

**ENVIRONMENTÁLNÍ
VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA,
OSVĚTA -
teorie a praxe**

Výběrová bibliografie
za rok 2001

ISSN 0862-1837

OBSAH

strana

Úvod	4
Excerptční základna	6
Autoři anotací	8
Třídění bibliografických záznamů (s uvedením stránkového rozsahu)	9
Rejstřík odkazů	25
Rejstřík využití záznamů	32
Rejstřík klíčových slov	35
Bibliografické záznamy	59
Autorský rejstřík	216

ÚVOD

Anotovaná výběrová bibliografie „Environmentální vzdělávání, výchova, osvěta - teorie a praxe“ za rok 2001 (od r. 1982 do r. 1999 pod názvem „Výchova k péči o životní prostředí“) je výstupem ročních přírůstků dokumentografické databáze ENVIR [UK-PedF] environmentální vzdělávání, výchova, osvěta - teorie a praxe, která je vytvářena na Univerzitě Karlově v Praze, Pedagogické fakultě v Ústřední knihovně (ÚK PedF). Databáze má v současné době 8330 anotovaných záznamů a je v ÚK PedF k dispozici k rešeršním účelům (kontaktní adresa: Mgr. A. Skokanová, M.D. Rettigové 4, Praha 1, PSČ 116 39, tel. 221900149, e-mail: alena.skokanova@pedf.cuni.cz); pro uživatele z řad akademické veřejnosti je databáze včetně všech tiskem vydaných ročníků výběrové bibliografie (tj. od r. 1982 do roku 2000) přístupná ve studovně UK PedF a ve studovně Centra ekologického vzdělávání a výchovy UK PedF při katedře biologie.

Počínaje rokem 1995 je bibliografie vystavena na INTERNETU na adrese:

<http://beta.pedf.cuni.cz>

Při výběru článků, které anotujeme, přihlížíme k jejich závažnosti z hlediska problematiky životního prostředí. Zvláštní pozornost věnujeme především ekologické výchově - článkům, týkajícím se jak teoretických otázek environmentálního vzdělávání a výchovy, tak metodických návodů, výukových prostředků i aktivit, které nabízejí různé instituce školní i mimoškolní (jako např. centra ekologické výchovy, pedagogická centra a jiné subjekty zabývající se vzděláváním a výchovou). Pozornost dále věnujeme problematice ekologie člověka, environmentálnímu zdraví, udržitelnému rozvoji či výchově k udržitelnému způsobu života, vstupu České republiky do Evropské unie v souvislosti se stavem životního prostředí, odpovídající legislativou a dalšími okruhy problémů. Aktuálně inovujeme některé rubriky v Třídění záznamů. Všechny zpracované informace doporučujeme odkazem k využití v ekologickém vzdělávání a výchově na různých úrovních škol, v oblasti mimoškolní činnosti, ve státní správě, popř. i pro potřeby veřejnosti.

Základní charakteristika třídění bibliografických záznamů.

V třídění je problematika rozdělena na nejhrubší (první) rozlišovací úrovni do sedmi skupin a označena jednomístnými kódy 1 až 7. Vzhledem k tomu, že každá informace o problematice životního prostředí se vztahuje k nějaké složce nebo nějakému celku materiální reality (skupina 1) nebo k člověku (skupina 2) nebo lidským činnostem (skupina 3), je možno považovat tyto tři první skupiny za základní. Skupiny 4 a 5 jsou vůči nim (i ostatním) doplňkové; vyjadřují různé druhy vlastností a vztahů. Do skupiny 6 zařazujeme

problematiku péče o životní prostředí; skupina 7 zahrnuje informace o environmentálním vzdělávání, výchově a osvětě.

Jednomístné kódy jsou dále rozvíjeny - některé z nich až na šestou rozlišovací úroveň.

Struktura bibliografického záznamu.

Každý záznam má své pořadové číslo a nad jménem autora a názvem článku je skupina kódů, které charakterizují anotaci z hlediska jejího obsahu. První v pořadí je považován za kód základní, podle kterého je záznam zařazen do příslušné rubriky. Začátek každé rubriky je zvýrazněn černým bodem. Další kódy v pořadí jsou doplňkové a jsou uspořádány podle významnosti obsahu. Tyto kódy jsou, v souvislosti s počítačovým zpracováním, uváděny bez teček, ale odpovídají kódům s tečkami, tak jak jsou uvedeny v „Třídění“.

Jádro záznamu tvoří anotace, za kterou následují klíčová slova, umožňující věcné vyhledávání v databázi ENVIR. Na závěr záznamu jsou kódy využití, které odpovídají třídění záznamů ve skupině 7.

Všechny uvedené kódy, tj. základní, doplňkové a kódy využití jsou součástí Třídění bibliografických záznamů a též rejstříku odkazů a rejstříku využití záznamů. Publikace ještě obsahuje rejstřík klíčových slov a rejstřík autorský.

Informace o různých otázkách stavu životního prostředí, ochraně přírody a další problematice, může uživatel hledat současně v jiných bibliografiích či dalších pramenech (např. na internetové adrese: <http://www.env.cz>).

Redakce.

EXCERPČNÍ ZÁKLADNA

- ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001 - (CZE) <http://www.iABC.cz>
Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001 - (SWE) <http://www.ambio.kva.se>
- Biologie-chemie-zeměpis, **10**, 2001 - (CZE)
The Bulletin. The Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe,
2001 - (CZE) <http://rec.ecn.cz/04.shtml>
Bydlení, **22**, 2001 - (CZE)
- Časopis lékařů českých, **140**, 2001 - (CZE)
<http://www.clsjep.cz/nts/casop/lekari/lekari.htm>
- Demografie, **43**, 2001 - (CZE)
<http://www.czso.cz/cz/cisla/1/18/demogr/inddemo.htm>
- Depeše Českého svazu ochránců přírody, 2001 - (CZE) [http://volny.cz/depese/](http://volny.cz/depese/Domov, 42, 2001 - (CZE) http://volny.cz/depese/)
- Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001 - (CZE)
- Edice PLANETA, **9**, 2001 - (CZE) http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html
EIA. Posuzování vlivů na životní prostředí, **6**, 2001 - (CZE)
http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html
- EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001 - (CZE)
http://env.cebin.cz/periodika/2_ostatni/eko.html
- EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **11**, 2001 - (CZE) <http://www.env.cz/vis/edice>
Ekolist, 2001 - (CZE) <http://www.ekolist.cz>
- Ekonom, **45**, 2001 - (CZE) <http://ekonom.ihned.cz>
- Environment, **43**, 2001 - (USA) <http://www.heldref.org/html/env.html>
- Environmental Education Research, **7**, 2001 - (GBR)
<http://www.tandf.co.uk/journals/carfax/13504622.html>
- Environmentální aspekty podnikání, 2001 - (CZE) <http://www.cemc.cz/index2.html>
- Environmentální značení, **3**, 2001 - (CZE)
http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html
- Filosofický časopis, **49**, 2001 - (CZE) <http://www.flu.cas.cz/filcasop/index.htm>
- Geografické rozhledy, **10**, 2000/2001; 11, 2001/2002 - (CZE)
- Hygiena, **46**, 2001 - (CZE) <http://www.clsjep.cz/nts/casop/hygiena/hygiena.asp>
- Chemické listy, **95**, 2001 - (CZE) <http://chemicke-listy.vscht.cz>
Chimija v škole, 2001 - (RUS)
- Informatorium 3-8, **8**, 2001 - (CZE)
<http://www.portal.cz/info>, <http://www.studovna.cz>
- The Journal of Environmental Education, **33**, 2001 - (USA)
The Journal of Chemical Education, **78**, 2001 - (USA) <http://JChemEd.chem.wisc.edu>

- Koktejl, **10**, 2001 - (CZE) <http://www.ikoktejl.cz/magazin.koktejl>
 Komenský, 125, 2000/2001, 126, 2001/2002 - (CZE)
 Krkonoše, **34**, 2001 - (CZE) <http://www.krnap.cz>
- Lidé a země, **50**, 2001 - (CZE)
 Literární noviny, **12**, 2001 - (CZE)
- Magazín Greenpeace, **8**, 2001 - (CZE) <http://www.greenpeace.cz/magazine/index.htm>
- Matematika - fyzika - informatika, **10**, 2001 - (CZE) <http://www.upol.cz/exfyz/mfi.htm>
 Mezinárodní politika, **25**, 2001 - (CZE) <http://www.iir.cz/cz/czas/czmp/czmp.htm>
 Milník - zpravodaj projektu K udržitelnému rozvoji ČR: vytváření podmínek, 2001 - (CZE) <http://www.czp.cuni.cz/sdcz/zpravodaj.htm>
- Moderní vyučování, **7**, 2001 - (CZE) <http://www.portal.cz/mv>
 Můj dům, **9**, 2001 - (CZE)
- Nika, **22**, 2001 - (CZE) <http://www.inika.cz/>
- Ochrana přírody, **56**, 2001 - (CZE) <http://www.nature.cz>
- Pedagogická revue, **53**, 2001 - (SVK)
 Politická ekonomie, 49, 2001 - (CZE) <http://www.vse.cz/veda/poleko.php.3>
 Politische Ökologie, **19**, 2001 - (DEU) <http://www.oekom.de/verlag/german/periodika/poe/index.htm>
- Prameny, **7**, 2001 - (CZE) <http://www.csvts.cz/cse/prameny/index.htm>
 Předškolní výchova, **56**, 2001 - (SVK)
 Přes práh, **11**, 2001 - (CZE)
 Puls, 2001 - (CZE) <http://puls.mona.cz>
- Regena, **11**, 2001 - (CZE)
 Resurgence, 2001 - (GBR) <http://www.gn.apc.org/resurgence>
 Rodina a škola, **48**, 2001 - (CZE) http://scio.cz/indiv/rodina_a_skola/rodina_a_skola.htm
- Sedmá generace, **10**, 2001 - (CZE) <http://www.sedmagenerace.cz>
 The School Science Review, **82, 83**, 2001 - (GBR) <http://www.ase.org.uk/publish/jnews/ssr/index.html>
- Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001 - (CZE) <http://volny.cz/evans01/sisyfos>
- Sociologický časopis, **37**, 2001 - (CZE) <http://www.soc.cas.cz/casopisy/sreview>
 Spielen und lernen, 2001 - (DEU)
- Učitel matematiky, **9**, 2001 - (CZE)
 Učitelské listy, **8**, 2001 - (CZE) http://ucitelske_listy.ceskaskola.cz
 Učitelské noviny, **104**, 2001 - (CZE) <http://ucitelskenoviny.cz>
 Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001 - (CZE) <http://www.uur.cz/default.asp=880>
- Věda, technika a my, **55**, 2001 - (CZE)
 Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001 - (CZE) <http://www.veronica.cz/c-casopis.htm>

Vesmír, **80**, 2001 - (CZE) <http://vesmir.cts.cuni.cz/index.htm>
Věstník Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001 - (CZE) http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html
Vital, **11**, 2001 - (CZE)
Výživa a potraviny, **56**, 2001 - (CZE)

Zdraví, **49**, 2001 - (CZE) <http://mesicnikzdravi.cz>
Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001 - (CZE) http://www.env.cebin.cz/_nav/_index_hp.html
Zprávy památkové péče, **61**, 2001 - (CZE) <http://www.supp.cz/html/zpp>
Živa, **49**, 2001 - (CZE) <http://www.cas.cz/ziva/>
Životné prostredie, **35**, 2001 - (SVK) <http://www.seps.sk/zp/casopisy/zp/2003/zp2/siekel.htm>

AUTOŘI ANOTACÍ

RNDr. Milena HAJNIŠOVÁ, CSc.
Vladimíra KORBELOVÁ
Mgr. Alena SKOKANOVÁ
PhDr. Jiří VYKOUKAL, CSc.

TŘÍDĚNÍ BIBLIOGRAFICKÝCH ZÁZNAMŮ

1 SLOŽKY A CELKY MATERIÁLNÍ REALITY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1.0.1	vesmír	
1.0.2	Země	59
1.0.3	okolí Země (kosmický prostor)	
1.0.9	výzkum Země a vesmíru	
1.1	složky materiální reality	
1.1.1	přírodní složky materiální reality; příroda	60
1.1.1.0.1	příroda jako celek	60
1.1.1.0.2	„přírodní prostředí“	
1.1.1.0.3	přírodní zdroje	
1.1.1.0.4	neživá příroda	
1.1.1.0.5	živá příroda, organismy, život jako celek	61
1.1.1.0.6	biomasa	62
1.1.1.1	pedosféra, půda a geologické podloží, uhlí, nerosty aj.	63
1.1.1.1.9	uhlí, nerosty; předmět geologického průzkumu	
1.1.1.2	fyzikální pole a jeho faktory; energie, mj. záření vč. slunečního, teplo, světlo, elektřina; hluk a vibrace viz 1.1.4; RA záření viz 1.1.7.7	64
1.1.1.2.1	teplo	
1.1.1.2.2	světlo; osvětlení prostředí	
1.1.1.2.3	záření ultrafialové	
1.1.1.2.6	ostatní faktory elektromagnetického pole	
1.1.1.2.8	ostatní faktory fyzikálního pole	
1.1.1.3	atmosféra, ovzduší, klima, počasí vč. všech atmosférických jevů a srážek (např. inverze, skleníkový efekt)	65
1.1.1.4	voda; všechna skupenství vody, odpadní vody viz 1.1.3.3	69
1.1.1.4.1.1	podzemní, minerální	
1.1.1.4.1.2	povrchová	
1.1.1.4.2	pitná	71
1.1.1.5	rostliny vč. hub	71
1.1.1.5.0	obecně	
1.1.1.5.1	houby (mj. plísňe, lišejníky)	71
1.1.1.5.2	rostliny	72
1.1.1.5.2.1	sinice a řasy	73
1.1.1.5.2.2	mechorosty (zejména mechy)	
1.1.1.5.2.3	kapradorosty (zejména kapradiny)	
1.1.1.5.2.4	nahosemenné (zejména jehličnany)	
1.1.1.5.2.5	krytosemenné (jednoděložné, dvouděložné)	73
1.1.1.5.6	vybrané druhy rostlin: stromy, keře	
1.1.1.6	živočišné vč. člověka jako biologického druhu	73
1.1.1.6.0	obecně	
1.1.1.6.1	jednobuněční - prvoci	
1.1.1.6.2	mnohobuněční - bezobratlí	73
1.1.1.6.3	mnohobuněční - obratlovci	74
1.1.1.6.3.1	ryby	
1.1.1.6.3.2	obojživelníci	

1.1.1.6.3.3	plazi	
1.1.1.6.3.4	ptáci	74
1.1.1.6.3.5	savci	74
1.1.1.6.6	zvěř, zvířata, zvířata hospodářská a laboratorní	75
1.1.1.8	ostatní přírodní složky materiální reality, „škůdci“ (např. kůrovec)	
1.1.1.8.1	ostatní neživé přírodniny	
1.1.1.8.2	ostatní živé přírodniny (živé systémy), např. viry, bakterie a další mikroorganismy; invazní rostliny	
1.1.1.8.2.4	bakteriální znečištění	
1.1.1.8.2.5	pylové znečištění	
1.1.1.8.3	organické materiály (dřevo, dřeviny, ovoce, zelenina apod.)	
1.1.2	umělé složky materiální reality	76
1.1.2.0.6	kulturní a technické památky, umělecká díla	
1.1.2.1	stavby (např. budovy) a jejich části	76
1.1.2.1.1	obytné (pro bydlení trvalé i přechodné)	76
1.1.2.1.2	občanské (např. veřejné budovy) kromě školských, rekreační a dětská hřiště	
1.1.2.1.3	průmyslové a energetické	
1.1.2.1.4	zemědělské	
1.1.2.1.5	dopravní a ostatní inženýrské	
1.1.2.1.6	vodní (mj. vodní díla), vodohospodářské; kanalizace	
1.1.2.1.7	školské (např. školní zahrady)	
1.1.2.1.8	ostatní stavby	
1.1.2.2	dopravní prostředky, dopravní systémy	77
1.1.2.2.1	automobily a ostatní dopravní prostředky se spalovacími motory, silniční vozidla vůbec (vč. elektromobilů)	
1.1.2.2.5	letadla	77
1.1.2.2.6	železnice	
1.1.2.2.8	ostatní dopravní prostředky (např. lodě, lanovky; balóny)	78
1.1.2.3	zařízení (technologická, investiční)	
1.1.2.3.5	jaderná zařízení	
1.1.2.3.6	technická zařízení pro péči o životní prostředí	
1.1.3	zvláštní skupiny složek - odpady a skládky odpadů	78
1.1.3.0	odpady obecně	78
1.1.3.0.1	odpad tuhý	
1.1.3.0.3	odpady zvláštní a nebezpečné (např. radioaktivní, nemocniční)	79
1.1.3.1	odpad z dolování a těžby; zemědělský odpad	
1.1.3.2	odpad průmyslový, stavební, energetický, komunální; odpadní plasty	80
1.1.3.3	čistírenské kaly a odpadní vody (průmyslové a komunální)	
1.1.3.4	odpadní teplo	
1.1.3.5	ostatní odpad	
1.1.3.6	třídírný a spalovny odpadů, kompostárny, úpravný, čistírny odpadních vod	
1.1.3.7	skládky odpadů	
1.1.3.8	ostatní problematika odpadů - kromě nakládání s odpady (viz 6.3.9.1)	
1.1.4	zvláštní skupiny složek - zvuk, hluk a vibrace	81
1.1.7	zvláštní skupiny složek - chemické látky	82
1.1.7.1	stopové prvky; jedy, těžké kovy a jiné látky zdraví škodlivé	83
1.1.7.2	ropa a ropné produkty; plasty; zemní plyn; bioplyn	86
1.1.7.3	karcinogeny, teratogeny, mutageny	86
1.1.7.4	pesticidy	

1.1.7.5	detergenty, prací prostředky	87
1.1.7.6	emise, imise, transmise, znečišťující látky, cizorodé látky	
1.1.7.6.0	zdroje chemického znečištění	87
1.1.7.6.1	znečištěná půda (imise v půdě)	
1.1.7.6.3	znečištěné ovzduší (imise v ovzduší), přeshraniční znečištění	
1.1.7.6.3.1	smog	88
1.1.7.6.3.2	ozon, ozonová vrstva, ozonová díra	88
1.1.7.6.3.4	kyselý déšť	89
1.1.7.6.4	znečištěná voda (imise ve vodě); přeshraniční znečištění; odpadní vody viz 1.1.3.3	
1.1.7.6.4.3	eutrofizace vod	
1.1.7.7	radioaktivní látky a RA zařízení	90
1.1.7.8	ostatní problematika chemických látek (kromě ochrany proti nim - viz 6.3.9.7)	
1.1.7.9	výzkum chemických látek	
1.1.8.1	potraviny, nápoje; léky; pitná voda viz 1.1.1.4.2	91
1.1.8.2	krmiva	
1.1.8.3	palivo	
1.1.8.4	hnojiva	
1.1.8.5	obaly	92
1.1.8.6	akumulátory, baterie, suché galvanické články, monočlánky	
1.1.8.7	hračky a školní potřeby (např. lepidla, barvy, pastelky)	92
1.1.8.8	ostatní složky materiální reality (např. různé výrobky; zbraně)	
1.1.8.8.1	produkty recyklace odpadů	
1.2	prostorové celky	94
1.2.1	území, územní prostor, krajina, krajinný ráz	95
1.2.1.0.0	obecně	
1.2.1.0.1	území nadregionální (např. tropy, Arktida)	
1.2.1.0.2	území - region, oblast, velký územní celek	
1.2.1.0.3	území lokální	
1.2.1.0.5	volná krajina (kulturní, zemědělská apod.) jako celek	96
1.2.1.0.6	územní systémy ekologické stability krajiny nebo jejich části (např. biokoridory)	
1.2.1.1	chráněná území přírody, chráněné složky krajiny,diverzita krajiny	96
1.2.1.1.0.1	velkoplošná chráněná území	
1.2.1.1.0.2	maloplošná chráněná území	
1.2.1.1.0.5	biosférické rezervace	97
1.2.1.1.0.6	světové kulturní, technické a přírodní dědictví	
1.2.1.1.1	národní parky a jejich ochranná pásma, národní rezervace	98
1.2.1.1.1.1	v ČR	
1.2.1.1.1.7	v zahraničí	
1.2.1.1.2	chráněné krajinné oblasti	
1.2.1.1.3	státní přírodní rezervace, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace	
1.2.1.1.4	chráněná naleziště, národní přírodní památky, přírodní památky, studijní plochy	
1.2.1.1.5	chráněné parky a zahrady, přírodní parky, oblasti klidu	
1.2.1.1.6	chráněné a ohrožené druhy organismů	
1.2.1.1.8	ostatní chráněná území a ostatní chráněné složky krajiny, mj. významné krajinné prvky, např. pastvina jako přírodní a kulturní památka)	
1.2.1.2	území panenské přírody	

1.2.1.3	lesy	99
1.2.1.3.1	přirozené lesy	
1.2.1.3.2	pěstované (kulturní) lesy	
1.2.1.3.3	tropický deštný prales	100
1.2.1.4	louky, pole, pastviny, trávníky, ovocné sady, chmelnice, vinice	
1.2.1.5	vodní „plochy“ krajiny	101
1.2.1.5.1	moře	101
1.2.1.5.2	stojaté vody	
1.2.1.5.3	vodní toky	102
1.2.1.5.4	povodí	
1.2.1.5.5	příbřežní oblasti, mokřady, rašeliniště, slatiny	
1.2.1.6	hory	
1.2.1.7	zeleň	103
1.2.1.7.1	zeleň ve volné krajině	
1.2.1.7.4	zeleň v sídlech, závodech, zeleň střešní	
1.2.1.7.5	rozptýlená zeleň	
1.2.1.7.6	ruderální vegetace	
1.2.1.8	ostatní části území (pokud nejsou v 1.2.2 až 1.2.5), např. pouště	
1.2.2	sídla a jejich soubory, části, vybavení a okolí	
1.2.2.0.1	osídlení	
1.2.2.0.2	sídla obecně (města, vesnice)	
1.2.2.1	části sídel (zóny, okruhy, obvody, jádra, sídliště, ulice, návsí, náměstí, parkoviště, komunikace apod.); zeleň, parky, zahrady viz 1.2.1.7.4	104
1.2.2.1.5	přírodní složky sídel	104
1.2.2.2	vesnice a jejich vybavení a okolí; venkovské prostředí	
1.2.2.3	města, velkoměsta a jejich vybavení a okolí; městské prostředí	
1.2.2.4	zvláštní druhy sídel (např. lázeňská nebo rekreační střediska, rekreační areály, osídlení obvodního významu), jejich vybavení a okolí	
1.2.2.7	památkové rezervace a zóny	
1.2.2.8	ostatní problematika osídlení a sídel	
1.2.3	sídelní aglomerace	
1.2.4	mimoměstské závody (průmyslové, zemědělské) a skladové areály, popř. jejich aglomerace	
1.2.5	venkovský prostor, venkov	105
1.2.7	interiéry staveb (např. byty, místnosti) a jejich části (vybavení)	105
1.2.7.1	vnitřní prostředí (mikroklima, klimatizace)	
1.2.8	ostatní prostorové celky materiální reality (kromě 1.0.1 až 1.0.3)	
1.3	správní celky a jejich území	105
1.3.1	ČR	
1.3.2	Praha - hlavní město ČR	105
1.3.2.1	krajská města ČR a kraje	
1.3.3	okresy a obvody měst	
1.3.4	města	106
1.3.5	obce (místa)	
1.3.6	regiony a oblasti jako správní celky	
1.3.7	Evropa jako region	
1.3.8	státy (kromě ČR) nebo skupiny států	
1.3.8.3	vztahy ČR a jiných států	
1.3.8.4	rozvojové země	

1.4	životní prostředí a jeho funkční celky	107
1.4.0	životní prostředí (bez rozlišení nebo obecně)	
1.4.0.1	životní prostředí člověka (bez rozlišení)	
1.4.0.6	stav životního prostředí, stav světa	107
1.4.1	obytné prostředí	
1.4.2	pracovní prostředí (výrobní, nevýrobní, ostatní)	
1.4.3	školní prostředí	
1.4.4	léčebné prostředí	
1.4.5	rekreační prostředí přírodní nebo umělé	
1.4.8	ostatní funkční celky životního prostředí	
1.5	ekologické celky a jejich části	109
1.5.1	biosféra, noosféra	109
1.5.2	ekosystém	109
1.5.3	biotop; stanoviště; lokalita	
1.5.4	biocenóza	
1.5.4.5	fytocenóza	
1.5.4.6	zoocenóza	
1.5.4.7	geobiocenóza	
1.5.5	populace	
1.5.6	genofond; genobanky	111
1.5.6.5	genofond rostlin	
1.5.6.6	genofond živočichů	
1.5.8	ostatní problematika ekologických celků a jejich částí	111
1.5.8.1	environmentální ekonomie, ekologicko-ekonomické střety	111
1.5.8.2	potravní řetězce, sítě, vztahy, pyramidy	
1.5.8.3	biodiverzita, geodiverzita, ekologická diverzita	112
1.5.8.4	ekologická stabilita	
1.5.8.5	ekologická krize	
1.5.8.6	ekologické sítě	
1.5.9	ekologické vědy a ekologický výzkum; environmentalismus	113
1.5.9.0.0	obecná ekologie, aplikovaná ekologie	
1.5.9.0.1	ekologie přírodních ekosystémů	114
1.5.9.0.3	geoekologie	
1.5.9.0.4	krajinná ekologie, vč. ekologie lesa a agroekologie	
1.5.9.0.5	ekologie sídel (měst, vesnic) a industriální ekologie, ekologická architektura	114
1.5.9.0.6	sociální ekologie, hlubinná ekologie, hluboká ekologie	115
1.5.9.0.7	ekologie člověka a lidstva (antropoekologie); evoluční ekologie	
1.5.9.1	výzkum biosféry a ekosystémů	115

2	ČLOVĚK	
2.0	člověk obecně	116
2.1	člověk - jedinec; lidé	116
2.1.0	muži	
2.1.0.0	ženy	117
2.1.1	člověk - prenatalní fáze	
2.1.2	dítě	117
2.1.2.0	dítě obecně	118
2.1.2.1	novorozenec	
2.1.2.2	kojenec	
2.1.2.3	batole	
2.1.2.4	předškolní věk	
2.1.2.5	školní věk	
2.1.2.6	dospívající věk	
2.1.2.9	výzkum dětí	
2.1.3	dospělec - produktivní věk	
2.1.4	dospělec - geront (senior)	
2.1.9	výzkum lidí	
2.2	skupiny lidí	
2.2.1	rodina, domácnost	
2.2.2.1	pracovní skupina lidí	
2.2.2.2	podnikatelé	
2.2.2.3	armáda	
2.2.3	obyvatelstvo, jeho organizace a jejich orgány; veřejnost	
2.2.3.0	obyvatelstvo, veřejnost obecně	118
2.2.3.1	obyvatelstvo obce; samospráva a zastupitelstvo obce a jeho složky; obecní úřady, školské úřady	
2.2.3.2	obyvatelstvo sdružení obcí (oblastí, regionů - kromě 2.2.3.4)	
2.2.3.4	obyvatelstvo země, republiky nebo státu; zastupitelstvo vláda; ministerstva a jiné orgány státní správy mj. orgány ochrany přírody, inspekce životního prostředí, okresní úřady, správy národních parků a CHKO	
2.2.3.6	politické strany, hnutí nebo občanská sdružení, nevládní, společenské a zájmové organizace	118
2.2.3.8	ostatní skupiny obyvatelstva (domů, pracovišť apod.)	
2.2.4	lidstvo nebo jeho velké skupiny a jejich organizace, orgány a vztahy	124
2.2.4.1	lidstvo nebo velké skupiny lidstva	
2.2.4.2	celosvětové organizace a orgány, resp. celosvětová spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO	124
2.2.4.3	evropské mezinárodní nebo mezistátní organizace a orgány resp. mezinárodní nebo mezistátní spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO	125
2.2.4.3.1	Evropská unie, Evropské společenství	126
2.2.5	různé skupiny lidí (např. etnické)	
2.2.5.1	tělesně nebo smyslově handicapovaní	
2.2.5.2	mládež	
2.3	společenské procesy a problémy	128
2.3.1	globální problémy lidstva	128

2.3.1.0.0	udržitelný rozvoj, trvale udržitelný život, Agenda 21, lokální Agenda 21	128
2.3.1.0.1	indikátory udržitelného rozvoje	
2.3.1.1	mír	
2.3.1.2	výživa lidstva	
2.3.1.3	racionální využívání zdrojů	
2.3.1.4	využívání vesmíru a světových oceánů	
2.3.1.5	globální ekologická problematika	130
2.3.1.6	rozvoj člověka; demografický vývoj	
2.3.1.7	environmentální zdraví	130
2.3.1.9	výzkum globálních problémů lidstva	
2.3.3	urbanizace	
2.3.4	vědeckotechnický rozvoj	
2.3.5	společenské vědomí (jako proces), duchovní život společnosti	131
2.3.6	životní úroveň	
2.3.7	hodnoty, uznání, ocenění (za řešení problematiky týkající se ekologie a ŽP)	
2.3.9	výzkum společenských procesů	131

3 LIDSKÉ ČINNOSTI

3.0 lidské činnosti obecně

3.1 činnosti člověka (lidí) individuální nebo organizované ve skupinách lidí 133

3.1.1 život člověka bez rozlišení činnosti; spotřeba výrobků; výživa lidí; způsob života, životní styl, drogová závislost 133

3.1.2 bydlení, topení, osvětlení 133

3.1.3 práce

3.1.4 tvůrčí činnost (vědecká, umělecká, konstrukční, projektová apod.)

3.1.5 výuka, výchova, vzdělávání, ekologické poradenství 136

3.1.6 léčení

3.1.8 další lidské činnosti (např. migrace obyvatelstva)

3.1.8.1 zbrojení, válčení, pobyt vojsk a jejich důsledky

3.1.8.8 ostatní činnosti lidí

3.2 činnosti podle odvětví 138

3.2.1 ekonomické činnosti, sociálně ekonomický vývoj, národní hospodářství

3.2.1.0 podnikání; privatizace; transformace

3.2.1.1 zemědělství 138

3.2.1.1.1 rostlinná výroba a činnosti s ní spojené

3.2.1.1.2 živočišná výroba a činnosti s ní spojené 138

3.2.1.1.4 zahradnictví, sadovnictví, chmelařství, vinohradnictví apod.

3.2.1.1.5 ekologické zemědělství, bioprodukce 139

3.2.1.1.6 alternativní zdroje surovin, obnovitelné suroviny

např. v zemědělství 140

3.2.1.1.8 ostatní činnosti v zemědělství (např. včelařství, skladování zemědělských výrobků nebo hnojiv)

3.2.1.2 lesnictví, myslivost

3.2.1.3 vodní hospodářství, zásobování vodou, rybářství

3.2.1.4 těžba surovin včetně uhlí 140

3.2.1.4.1 povrchová těžba

3.2.1.4.2 hlubinná těžba

3.2.1.5 průmyslová výroba (kromě energetiky) 141

3.2.1.5.3 průmyslová výroba chemická

3.2.1.6 energetika, výroba energie 141

3.2.1.6.0 obecně; koncepce energetiky

3.2.1.6.1 v klasických tepelných elektrárnách, teplárnách a spalovnách

3.2.1.6.4 v elektrárnách na vodních tocích (viz též vodní díla 1.1.2.1.5.2)

3.2.1.6.4.3 v malých vodních elektrárnách

3.2.1.6.5 v jaderných elektrárnách 142

3.2.1.6.6 využití energie moře

3.2.1.6.7 netradiční výroba energie, alternativní zdroje energie 143

3.2.1.6.8 ostatní problematika; skladování energie; hospodaření s energií

3.2.1.8 ostatní výrobní činnosti

3.2.1.8.1 stavebnictví a výroba stavebních hmot

3.2.2 infrastrukturní činnosti

3.2.2.0.1 obchod

3.2.2.0.2 finance

3.2.2.1 doprava 144

3.2.2.2 nevýrobní služby

3.2.2.3	bytové hospodářství	
3.2.2.4	rekreace, turistika, sport a tělovýchova, cestovní ruch	145
3.2.2.9	výzkum nevýrobních činností	
3.2.8	ostatní činnosti (odvětví)	
3.3	činnosti nadodvětvové (průřezové)	146
3.3.0	obecně; sociální a ekonomický rozvoj a jeho usměrňování, plánování a řízení	
3.3.1	plánování národohospodářské, oblastní apod.	
3.3.2	plánování (usměrňování) územní, regionální, prostorové, včetně urbanistických hledisek; územní rozvoj; územní řízení	146
3.3.3	výstavba včetně architektonických hledisek; stavební řízení	147
3.3.3.3	projektování, projekty, příprava výstavby	
3.3.4	technika, technologie a metodologie postupů	
3.3.4.1	biotechnologie, vč. genetického inženýrství	148
3.3.8	ostatní nadodvětvové (průřezové) činnosti	
3.4	organizace a jejich zařízení	
3.4.1	hospodářské organizace	
3.4.1.0.1	právnícké a fyzické subjekty činnosti	
3.4.1.1	výrobní organizace	
3.4.1.2	organizace dopravních a nevýrobních služeb	
3.4.1.3	organizace bytového hospodářství a ubytovacích služeb	
3.4.1.4	organizace tělovýchovy, sportu a cestovního ruchu	
3.4.1.5	výrobci ekologické techniky; organizace pro koncepty a realizaci péče o životní prostředí	
3.4.1.6	banky, měnové fondy apod.	
3.4.1.6.6	Státní fond životního prostředí ČR	
3.4.1.8	ostatní organizace (kromě 3.4.2)	
3.4.2	instituce a jejich zařízení	148
3.4.2.1	školy; školy v přírodě, domy dětí a mládeže	
3.4.2.3	zdravotnické a sociální organizace a zařízení	
3.4.2.4	sdělovací prostředky	
3.4.2.5	organizace vědecké, výzkumné a vývojové a jejich společnosti	148
3.4.2.6	organizace kulturní vč. uměleckých (muzea, kina, knihovny apod.)	
3.4.2.7	zoologické a botanické zahrady	149
3.4.2.8	ostatní	

4 VLASTNOSTI A VZTAHY

4.1	vlastnosti kromě stránek a vnitřní vztahy	
4.1.1	časová určení (vývoj, biorytmy, rozvoj, časové změny)	
4.1.2	prostorová určení; pohyb v prostoru	
4.1.3	strukturální vlastnosti a vztahy (resp. procesy), reakce	
4.1.3.1	fyzikální	
4.1.3.2	chemické	
4.1.3.3	biologické (vč. zdraví a nemoci), aktivita, chování	
4.1.3.4	sociální (vč. aktivit, chování, jednání, životního způsobu, slohu, stylu a životní úrovně)	

- 4.1.3.5 sociálně psychické (vč. jejich patopsychologických deviací)
- 4.1.3.6 psychické (vč. psychických činností)
- 4.1.3.7 technické
- 4.1.3.8 ostatní strukturální
- 4.1.5 potřeby
- 4.1.8 ostatní druhy vlastností (kromě stránek) a vnitřních vztahů
- 4.2 stránky** = interakční vlastnosti (aspekty, hlediska)
- 4.2.0 obecně (soubor stránek)
- 4.2.0.0 stránka ekologická a environmentální
- 4.2.0.1 stránka filozofická, názorová, náboženská
- 4.2.0.6 stránka geografická
- 4.2.0.7 stránka geologická
- 4.2.1 fyzikální, chemické a biologické stránky
- 4.2.2 hygienické, zdravotní, bezpečnostní stránky
- 4.2.3 psychické stránky, vč. estetických
- 4.2.4 sociální, sociálně kulturní, ideologické, kulturně výchovné, morální (etické) a politické stránky
- 4.2.5 utilitární, ekonomické, technické, právní stránky
- 4.2.6 kulturní stránky (památkové, ochranářské, výtvarné, architektonické, urbanistické, krajinářské, chovatelské apod.)
- 4.2.8 další stránky, např. organizační
- 4.2.8.1 stránky havarijní, katastrofické, kritické, rizikové
- 4.2.8.8 ostatní stránky
- 4.3 vztahy**
- 4.3.1 koexistence
- 4.3.2 podmíněnost včetně kauzality; vzájemné působení
- 4.3.2.1 příčina uvedeného jevu
- 4.3.2.2. následek uvedeného jevu

5 FUNKCE V SITUACI Z HLEDISKA PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 5.0 obecně
- 5.1 subjekt prostředí
- 5.2 celek nebo složka prostředí
- 5.3 vlivy na prostředí (na okolí)
- 5.4 subjekt péče o životní prostředí
- 5.5 předmět péče o životní prostředí
- 5.5.1 vzácný, ohrožený nebo chráněný druh nebo objekt
- 5.6 prostředek péče o životní prostředí
- 5.7 užitečný zdroj
- 5.7.7 zdroj druhotných surovin
- 5.8 další funkce v situaci
- 5.8.1 objekt vlivů (ovlivněný působením); nositel účinků
- 5.8.2 subjekt (neboli zdroj) vlivů (funkcí, působení); původce účinků
- 5.8.4 subjekt výchovy (učitel, vychovatel, výchovná organizace)
- 5.8.5 objekt výchovy (žák apod.)
- 5.8.6 objektem výchovy je (budoucí) subjekt výchovy
- 5.8.7 organizátor výchovy
- 5.8.8 ostatní funkce v situaci

6 PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 6.0 obecně
- 6.2 výkon péče o životní prostředí** 150
- 6.2.0.0 význam péče o životní prostředí
- 6.2.0.1 semináře, konference, sympozia, zasedání 150
- 6.2.1 koncepce, strategie, opatření péče o životní prostředí, programy, konvence, (úmluvy), projekty, výzvy, zprávy, petice 154
- 6.2.2 řízení péče o životní prostředí; výkon státní správy péče o životní prostředí 167
- 6.2.2.1 environmentální politika
- 6.2.2.2 ekonomická politika
- 6.2.2.3 energetická a dopravní politika
- 6.2.2.4 vodohospodářská politika
- 6.2.2.5 surovinová politika
- 6.2.2.6 zemědělská a lesnická politika
- 6.2.2.7 zdravotnická politika
- 6.2.2.8 vzdělávací politika
- 6.2.3 stav péče o životní prostředí, kontrola a hodnocení péče o životní prostředí
- 6.2.4 měření a analýzy (stavu životního prostředí apod.) a jejich metody
- 6.2.4.1 hodnocení ekologické, environmentální; hodnocení rizik; škody na ŽP
- 6.2.5 hodnocení (životního prostředí, krajiny, krajinného rázu apod.)
- 6.2.6 praktická péče o životní prostředí - viz 6.5.1
- 6.2.7 modelování životního prostředí; prognózování stavu životního prostředí
- 6.3 úseky péče o životní prostředí** 167

6.3.0	obecně (všechny úseky péče); ochrana životního prostředí a ochrana přírody v širokém smyslu, ochrana biodiverzity	167
6.3.1	péče o zdraví, hygienická péče o životní prostředí	
6.3.2	péče o ovzduší	
6.3.3	péče o vodu	168
6.3.3.1	ochrana vodních zdrojů	
6.3.3.2	revitalizace architektonická, geologická, revitalizace říčních a potočních systémů	
6.3.3.6	úprava vody; čištění vody; úpravny a čistírny vod, likvidace odpadních vod	
6.3.3.6.3	malé čistírny vod	
6.3.4	péče o půdu a nerostné zdroje	
6.3.4.4	ochrana půdy před erozí	
6.3.4.6	meliorace půdy, rekultivace půdy (např. čištění kontaminovaných půd, ozeleňování)	
6.3.5	ochrana před hlukem a vibracemi	
6.3.6	ochrana přírody, krajiny a krajinného rázu	168
6.3.6.0	obecně; ochrana přírodního prostředí a přírodního dědictví	170
6.3.6.1	ochrana krajiny; NATURA	170
6.3.6.2	ochrana organismů (rostlin a živočichů)	
6.3.6.3	ochrana biologické diverzity	
6.3.6.4	péče o přírodní složky sídel, závodů, škol apod., vč. péče o zeleň v sídlech	
6.3.6.5	péče o rozptýlenou zeleň	
6.3.6.6	ochrana a využití nerostného bohatství, šetrné hospodaření s přírodními zdroji	
6.3.7	péče o les	
6.3.8	péče o kulturní a technické památky	171
6.3.9	ostatní úseky péče o životní prostředí	
6.3.9.1	nakládání s odpady	172
6.3.9.1.1	odstraňování, zneškodňování, skládkování nebo likvidace odpadů; rekultivace skládek	172
6.3.9.1.2	hospodaření s druhotnými surovinami - sběr, třídění, recyklace, úprava, zpracování, využívání odpadů	173
6.3.9.2	posuzování vlivů na životní prostředí (EIA); akreditované posuzovací činnosti	173
6.3.9.2.9	výzkum	
6.3.9.6	ochrana vozovek v zimě	
6.3.9.7	ochrana proti chemickým látkám	
6.3.9.7.1	ochrana materiálů (proti korozi apod.)	
6.3.9.7.7	ochrana proti radioaktivním látkám a proti záření vůbec	
6.4	formy péče o životní prostředí	174
6.4.1	ochrana životního prostředí	175
6.4.2	tvorba životního prostředí	
6.4.3	ochrana a tvorba životního prostředí; komplexní péče o životní prostředí	
6.4.4	biologická nebo integrovaná ochrana	
6.4.5	péče o životní prostředí spojená s hlediskem racionálního využívání zdrojů	
6.4.7	racionální využívání přírodních zdrojů	

6.4.8	ostatní formy péče o životní prostředí	
6.5	prostředky péče o životní prostředí	175
6.5.1	praktická péče o životní prostředí; akce a výsledky péče	
6.5.2	materiální a ekonomické prostředky a nástroje péče o životní prostředí (kromě 6.5.5 až 6.5.7)	
6.5.2.1	fyzikální	
6.5.2.2	chemické	
6.5.2.3	biologické	
6.5.2.4	ekonomické	
6.5.2.5	ekologické stavby	
6.5.3	právní prostředky péče o životní prostředí	175
6.5.3.0	předpisy EU z oblasti životního prostředí	176
6.5.3.1	právní prostředky na úseku péče o zdraví lidu vč. hygienické péče o životní prostředí	
6.5.3.2	na úseku péče o ovzduší	
6.5.3.3	na úseku péče o vodu	177
6.5.3.4	na úseku péče o půdu	
6.5.3.5	na úseku ochrany před hlukem, vibracemi a světlem	
6.5.3.6	na úseku všeobecné ochrany přírody a krajiny	
6.5.3.7	na úseku péče o les	
6.5.3.8	na úseku péče o kulturní a technické památky	
6.5.3.9	na ostatních úsecích (např. v oblasti informací, odpadů)	177
6.5.4	věda, technika a kultura na pomoc péči o životní prostředí	
6.5.5	bioindikátory, indikátory	
6.5.6	měřicí přístrojová technika (vč. přístrojových indikátorů; práce laboratoří)	
6.5.7	informatika na úseku péče o životní prostředí (výpočetní technika - databáze, Internet, registry, adresáře a další informace); mobilní telefony, monitoring, letecké snímkování	177
6.5.7.1	média	180
6.5.8	ostatní prostředky péče o životní prostředí	
6.6	ekologické myšlení, ekologická etika apod. jako cíl nebo výsledek péče, např. i výchovy; viz též 7 až 7.9	180
6.7	ekologizace činností a jejich produktů	
6.7.1	ekologizace činností	
6.7.2	ekologizace výrobků (ekologicky šetrný výrobek); ekolabeling, ekoetiketování	181
6.8	ostatní problémy péče o životní prostředí	
6.9	výzkum, modelování a prognózování péče o životní prostředí	

7	ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA, OSVĚTA (dále EVVO, viz též ekologická výchova)	
7.0	obecně	183
7.0.0	význam EVVO	187
7.0.1	obsah, cíle, koncepce, osnovy	187
7.0.2	objekt EVVO	
7.0.3	subjekt EVVO	
7.0.4	objektem EVVO je budoucí subjekt EVVO	
7.0.8	ostatní obecná problematika EVVO	
7.1	druhy EVVO	188
7.1.1	rodinná výchova	
7.1.1.1	předškolní věk	188
7.1.1.2	školní věk	
7.1.2	školní environmentální vzdělávání a výchova	188
7.1.2.1	ve zvláštní škole a speciální škole	
7.1.2.0.2	předškolní výchova	188
7.1.2.0.3	v základní škole (1. a 2. stupeň)	
7.1.2.2	environmentální vzdělávání a výchova na 1. stupni základní školy	
7.1.2.2.1	prvouka	
7.1.2.2.2	vlastivěda	
7.1.2.2.3	přírodověda	
7.1.2.2.8	ostatní předměty	
7.1.2.3	environmentální vzdělávání a výchova na 2. stupni základní školy	189
7.1.2.3.1	přírodopis	
7.1.2.3.2	chemie, fyzika, matematika	189
7.1.2.3.3	zeměpis	
7.1.2.3.4	dějepis	
7.1.2.3.5	občanská výchova	
7.1.2.3.6	tělesná, literární, hudební, výtvarná, dopravní výchova; pěstitelské práce, rodinná výchova, pracovní vyučování	
7.1.2.3.8	ostatní předměty (např. jazyky)	
7.1.2.4	environmentální vzdělávání a výchova na středních školách	189
7.1.2.4.1	na gymnáziích	
7.1.2.4.1.1	přírodovědné předměty	
7.1.2.4.1.2	společenskovedné předměty	
7.1.2.4.1.3	estetická, výtvarná, tělesná výchova, základy výroby (odborné přípravy)	
7.1.2.4.1.8	ostatní	
7.1.2.4.2	na středních odborných školách	
7.1.2.4.2.1	na středních odborných školách orientovaných ke zdravotnictví, výživě, zemědělství, lesnictví, rybářství, chemii, ekologii a ŽP apod.	
7.1.2.4.2.2	na středních odborných školách orientovaných k ostatním technickým oborům a ekonomice	
7.1.2.4.2.8	ostatní zaměření (např. výtvarné, pedagogické, rodinné)	
7.1.2.4.3	na středních odborných učilištích	
7.1.2.5	pomaturitní studium problematiky životního prostředí	
7.1.2.6	environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách	190
7.1.2.6.1	univerzitního směru	190
7.1.2.6.1.1	učitelské studium	190
7.1.2.6.1.2	přírodovědné a matematicky zaměřené studium	

7.1.2.6.1.3	lékařsky a hygienicky zaměřené studium (humánní, veterinární medicína, farmacie)	
7.1.2.6.1.4	společenskovědně zaměřené studium (včetně informatiky)	
7.1.2.6.1.5	studium práva	
7.1.2.6.1.6	studium tělesné výchovy a sportu	
7.1.2.6.1.7	studium žurnalistiky	
7.1.2.6.1.8	ostatní univerzitní studium (např. teologické fakulty)	
7.1.2.6.2	technického směru	191
7.1.2.6.2.1	chemie, zemědělství, lesnictví	
7.1.2.6.2.2	stavitelství, architektura	191
7.1.2.6.2.3	strojírenství, elektrotechnika	
7.1.2.6.2.4	doprava	
7.1.2.6.2.5	hornictví, hutnictví	
7.1.2.6.2.6	jaderná technika	
7.1.2.6.2.8	ostatní vysokoškolské studium technického směru (např. vysoké vojenské školy)	
7.1.2.6.3	ekonomického směru	
7.1.2.6.4	studium specializované na problematiku životního prostředí	
7.1.2.6.4.1	na péči o životní prostředí	
7.1.2.6.4.2	na EVVO	
7.1.2.6.8	ostatní obory vysokoškolského studia (např. umělecké)	
7.1.2.7	postgraduální studium a jiné formy tzv. specializačních studií problematiky životního prostředí pro absolventy vysokých škol	
7.1.2.7.1	specializované na péči o životní prostředí	
7.1.2.7.2	specializované na EVVO pro „neučitele“	
7.1.2.7.7	specializované na environmentální vzdělávání a výchovu pro učitele a výchovné pracovníky	
7.1.2.7.8	ostatní postgraduální studium	
7.1.3	mimoškolní environmentální vzdělávání a výchova	191
7.1.3.0.1	děti a mládeže	
7.1.3.0.2	dospělých (informace pro veřejnost, pro státní správu apod.)	
7.1.3.0.3	vychovatelů a učitelů	191
7.1.3.1	mimoškolní výchova organizovaná školou	
7.1.3.2	mimoškolní výchova organizovaná jinou organizací (např. centra ekologické výchovy, pedagogická centra, nadace)	192
7.1.4	environmentální osvěta	192
7.2	formy a metody EVVO	192
7.2.1	beseda, výklad, přednáška, seminář, kurz	
7.2.2	vycházka, exkurze, výlet, tábor, expedice	
7.2.3	pozorování, experiment	
7.2.4	soutěže, olympiády, hry, akce, aktivity	192
7.2.4.1	akce vzdělávací a výchovné	196
7.2.4.2	akce protestní	197
7.2.4.3	akce ekologické	
7.2.5	zájmové kroužky; výchova spojená s praktickou péčí o přírodu a životní prostředí	
7.2.6	mezipředmětový a mezioborový přístup ve výuce	
7.2.8	ostatní formy a metody EVVO	
7.3	prostředky EVVO	197
7.3.1	publikace vč. časopisů	197

7.3.1.1	publikace pro učitele, vychovatele (včetně metodických příruček, standardů apod.)	197
7.3.1.2	publikace určené k vzdělávání, výchově a osvětě, zaměřené na problematiku ŽP a ochranu přírody	198
7.3.1.3	publikace využitelné v EVVO	202
7.3.2	obrazy, mapy, schémata, folie, plakáty, propagační materiál	
7.3.3	počítačové programy, výukové a výchovné programy, školní ekologické projekty	
7.3.4	naukové filmy vč. ekofilmu, filmové smyčky, videofilmy	211
7.3.5	diapozitivy, diafony, audiovizuální prostředky	
7.3.6	trojrozměrné pomůcky	
7.3.7	výstavy, veletrhy, koutky přírody, školní zahrady, ekologické areály, ekomuzea	212
7.3.8	naučné stezky a naučné (studijní) plochy	212
7.3.9	ostatní prostředky	
7.4	výsledky studia EVVO	213
7.4.1	výsledky studentských prací (např. výsledky biologické a ekologické olympiády, soutěžní práce)	
7.4.2	bakalářské, diplomové a další graduační práce	213
7.4.3	postgraduální a doktorské práce	
7.4.5	zprávy z výzkumných úkolů	
7.4.6	studie, případové studie	213
7.4.8	ostatní výsledky studia zaměřené na EVVO	
7.5	absolventi EVVO	
7.8	ostatní problémy EVVO	
7.9	výzkum zaměřený na EVVO	214

REJSTŘÍK ODKAZŮ

Rubrika Číslo záznamu

101 001
102 001, 002, 003, 004, 005, 006, 433
109 001, 002, 006
111 453
11101 007, 008, 009, 163, 172, 174, 185, 186, 196, 379, 394, 395, 413, 425, 464, 465, 466
11102 144, 153, 154, 295, 489
11104 002, 022, 024
11105 002, 010, 011, 024, 025, 037, 086, 091, 144, 164, 376, 412
11106 012, 013, 014, 237, 269
1111 015, 016, 017, 018, 023, 102, 145, 163
1112 012, 019, 020, 021, 093, 116, 176, 222, 229, 304, 306, 419, 447, 459, 467, 476, 486
11126 380
1113 015, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 062, 077, 101, 163, 211, 223, 255, 290, 296, 321, 324, 462
1114 035, 036, 037, 038, 163, 403, 412, 434, 462
111411 349
111412 039, 040, 041, 349
11142 042, 305
1115 162
11151 043, 229
11152 026, 044, 045, 046, 286, 336
111521 047
111525 048
1116 074, 162, 166, 336
11162 049, 127
11163 050
111632 229
111634 049, 051, 357, 396
111635 052, 053, 054, 055
11166 052, 055, 056, 057, 061, 117, 123, 373

Rubrika Číslo záznamu

11182 044, 162
111824 058
11183 127, 135, 149, 237, 460
1121 042, 043, 176
11211 059, 060, 073, 102, 176, 189, 237, 238, 306
11213 013
11215 061, 117
11216 141, 273
1122 061, 117
11221 275, 426
11225 062
11228 063, 273, 276
1130 064, 264, 461
11301 114, 364
11303 065, 066, 067, 068, 069, 459
1132 070, 071, 072, 088, 110, 111
1133 070
114 062, 073, 074, 075, 076
117 015, 024, 077, 078, 107, 115
1171 018, 045, 077, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 111, 307, 342, 442
1172 064, 088, 113
1173 045, 079, 080, 083, 084, 087, 089, 090, 091, 442
1175 092
1176 015, 081, 089, 321
11760 082, 093, 156, 342, 470
11763 024, 100, 132, 184, 211, 264
117631 094
117632 077, 095, 096, 097, 098, 099, 229
117634 100, 101, 132, 477
11764 047, 140, 264, 313
1177 102, 103
1178 066
1181 079, 089, 104, 105, 106, 107, 254, 255, 256
1183 078
1184 083
1185 108, 109, 112, 190, 324, 393,

461
1187 110, 111, 112, 113, 114, 248
1188 058, 115, 116
121 035, 117, 118, 119, 120, 121,
 143, 291, 292, 308, 309, 469,
 493
12101 035
12105 118, 122, 163, 169, 235, 267,
 293, 294, 310
1211 007, 123, 124, 125, 311, 312,
 448, 472
121101 049, 128
121105 126
12111 127, 128, 129, 130, 131, 309,
 437, 495
12112 129, 319, 350
12116 335
12118 119, 293, 350, 374
1213 026, 132, 133, 134, 194, 357,
 423, 448
12131 132
12133 130, 135, 136
1215 039, 040, 137, 235
12151 138, 139, 140, 313
12153 141, 151, 328
12154 141
1216 132, 495
1217 142, 146
12174 142, 146, 460
12175 142
1218 280
12201 143
12202 143, 144, 146, 152, 278, 291
1221 145, 146
12215 146, 147
1223 073, 224, 328, 460
1224 462
1227 460
125 148
127 042, 149, 238, 239, 246
1271 239, 240, 247
131 007, 008, 010, 013, 025, 026,
 027, 031, 036, 039, 048, 056,
 061, 063, 091, 098, 099, 108,
 109, 111, 117, 120, 125, 126,

131, 151, 154, 156, 157, 168,
 175, 184, 187, 191, 197, 207,
 209, 214, 216, 217, 218, 219,
 220, 221, 224, 226, 231, 235,
 250, 256, 257, 259, 261, 262,
 270, 271, 274, 287, 292, 296,
 302, 304, 309, 311, 314, 320,
 321, 323, 326, 327, 329, 331,
 332, 334, 336, 337, 339, 343,
 344, 355, 356, 358, 362, 367,
 368, 369, 377, 378, 381, 384,
 406, 408, 430, 431, 437, 440,
 446, 448, 449, 468, 469, 471,
 472, 475, 477, 484, 487
132 031, 064, 065, 142, 150, 151,
 295, 422, 436, 453, 489
134 070, 118, 151, 152, 153, 154,
 426
137 124, 138, 154, 169, 310, 317,
 330, 341, 494
138 053, 068, 072, 101, 130, 135,
 137, 143, 144, 153, 179, 208,
 209, 214, 258, 269, 271, 272,
 274, 281, 305, 341, 342, 346,
 348, 369, 417, 461, 475, 496,
 499, 500
1383 131, 263
1384 255
140 030, 046, 084, 086, 144, 155,
 167, 264, 299, 324, 379, 442
1401 147, 183
1406 003, 039, 081, 095, 098, 099,
 109, 119, 127, 139, 156, 157,
 158, 159, 160, 173, 183, 220,
 221, 262, 265, 290, 297, 307,
 321, 341, 342, 344, 347, 349,
 358, 449, 456, 463
141 059, 238, 284
145 351
151 161
152 003, 007, 049, 131, 138, 141,
 162, 163, 164, 165, 313, 498
153 347, 356
154 356
155 180

Rubrika Číslo záznamu

156 166
1581 167, 168, 290, 351
1582 079, 085, 087, 090, 091, 162
1583 010, 129, 138, 140, 163, 169,
170, 171, 172, 173, 175, 211,
255, 347, 457
1585 155, 170
159 174, 417
15900 445, 457
15901 175
15903 122, 350
15904 166
15905 148, 153, 154, 176, 177, 417
15906 178, 192
15907 174, 178, 192, 284
1591 177, 179, 498
20 017, 030, 046, 055, 059, 083,
085, 087, 102, 140, 144, 164,
172, 180, 181, 182, 287, 291,
380, 395, 412, 464, 465, 466,
470, 489
21 192, 234
2100 183
212 112, 184, 185, 277, 396, 427,
489
2120 105, 186
2123 110
2125 253
213 253
219 185
221 467, 486
223 150, 207
2230 187, 305
2231 150
2235 048, 096, 157, 193, 198, 231,
277, 296, 300, 315, 358, 371,
372, 375, 381, 382, 383, 385,
387, 392, 408, 425, 426, 443
2236 050, 053, 068, 088, 113, 127,
135, 188, 189, 190, 191, 192,
193, 194, 195, 196, 197, 198,
199, 200, 201, 202, 203, 204,
205, 206, 207, 208, 209, 210,
215, 244, 249, 298, 303, 312,
316, 317, 318, 319, 325, 338,

Rubrika Číslo záznamu

383, 418, 423, 438, 442, 477,
478, 479, 486
224 019
2242 126, 209, 211, 212, 225
2243 111, 124, 141, 159, 168, 197,
213, 214, 215, 296, 303, 320,
321, 322, 328, 331, 338, 341,
349, 355, 429, 480, 481, 482,
489, 494
22431 036, 071, 097, 120, 157, 158,
168, 211, 214, 216, 217, 218,
219, 220, 221, 222, 226, 274,
275, 290, 298, 308, 311, 312,
318, 323, 324, 325, 334, 337,
345, 355, 357, 358, 366, 378,
381, 473
225 233
2252 201, 427
231 019, 028, 033, 181, 211, 223,
274, 297
23100 038, 159, 215, 224, 225, 226,
227, 228, 252, 275, 278, 284,
285, 294, 298, 302, 303, 314,
326, 338, 347, 397, 450, 451,
471, 473, 482
23101 224, 451
2312 105, 255
2313 012, 211, 304
2315 003, 004, 015, 024, 029, 037,
041, 081, 084, 155, 159, 173,
229, 230, 290, 297, 498
2316 187
2317 075, 088, 094, 181, 183, 211,
231, 470
2319 223
235 232, 233, 390
239 231, 234
31 074
311 060, 235, 279, 280, 309, 480
312 012, 236, 237, 238, 239, 240,
241, 242, 243, 244, 245, 246,
247, 284, 390
314 169, 285
315 029, 041, 112, 189, 213, 248,
249, 250, 251, 252, 253, 261,

Rubrika	Číslo záznamu
	314, 315, 322, 338, 364, 398, 399, 415, 416, 417, 452, 500
318	143
321	327
3210	329, 353
3211	016, 023, 254, 257, 261, 345
32111	023
32112	255
32115	016, 018, 106, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 492
32116	261
3212	133, 300, 373
3214	262, 263, 370
3215	084, 094, 101, 104, 264, 345
32153	207
3216	014, 020, 078, 265, 345, 459
32160	447
32161	080, 103, 132, 447
32165	067, 103, 266, 267, 268, 447, 459
32167	014, 241, 242, 247, 265, 269, 270, 271, 272, 333, 468
3218	072
32201	168
32202	168
3221	061, 062, 084, 094, 101, 141, 273, 274, 275, 345, 426
3224	235, 258, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 328, 335, 345, 351
3229	250, 309
330	342
332	250, 282, 283
333	284, 285
334	019, 020, 030, 047, 062, 078, 092, 104, 132, 139, 145, 242, 243, 245, 329, 360, 363
3341	011, 045, 048, 050, 105, 166, 286, 287, 320, 376
341	133
3411	194, 329, 476
342	283, 416
3425	288
3426	330
3427	289
411	032, 251

Rubrika	Číslo záznamu
412	015, 032
413	015
4133	149
42	400
4200	005, 008, 012, 013, 014, 016, 018, 019, 020, 031, 032, 033, 039, 040, 044, 050, 060, 075, 083, 084, 085, 089, 090, 091, 092, 103, 106, 113, 114, 116, 119, 123, 134, 136, 137, 139, 140, 141, 145, 149, 161, 163, 167, 168, 171, 176, 189, 216, 222, 230, 232, 233, 242, 243, 244, 245, 248, 254, 256, 257, 258, 265, 266, 267, 275, 280, 281, 282, 285, 300, 306, 319, 327, 329, 330, 331, 340, 346, 364, 367, 390, 393, 398, 414, 415, 417, 419, 421, 423, 428, 429, 440, 455, 463, 481, 500
4201	232, 233, 399, 400
4206	005, 138, 152, 154, 160, 177, 184, 384
4207	005, 032, 138
421	011, 018, 025, 031, 033, 044, 046, 051, 079, 082, 090, 100, 101, 105, 107, 123, 179, 183, 376, 417, 423
422	017, 021, 043, 046, 052, 055, 056, 057, 076, 077, 079, 082, 083, 085, 087, 088, 089, 090, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 112, 114, 115, 149, 155, 180, 181, 182, 184, 224, 240, 248, 266, 267, 268, 275, 305, 380, 442, 484
423	121, 346
424	046, 118, 119, 120, 137, 148, 151, 152, 154, 155, 174, 177, 187, 195, 230, 232, 233, 252, 267, 279, 280, 282, 285, 287, 289, 367, 391, 417, 463, 464, 465, 469, 481
425	008, 013, 020, 043, 051, 053, 096, 116, 118, 120, 134, 137,

Rubrika Číslo záznamu

141, 142, 167, 195, 243, 245,
246, 247, 281, 282, 304, 306,
307, 327, 332, 333, 361, 362,
367, 393, 419, 457, 463, 486
426 027, 118, 119, 120, 123, 151,
154, 177, 285, 359, 360, 469
4281 005, 018, 021, 023, 038, 040,
046, 050, 053, 068, 078, 132,
136, 137, 164, 170, 207, 266,
267, 268
43 024, 086, 094, 144, 162, 172,
174, 185, 196, 234, 291, 395,
397, 464, 465, 466, 489
432 400, 413
4321 397
4322 086
52 017, 182, 186, 267
53 030, 037, 046, 055, 074, 076,
077, 083, 084, 085, 086, 087,
091, 102, 107, 140, 164, 172,
255, 262, 297, 353, 370, 380,
442, 470
57 014
577 093
581 183
6201 070, 075, 198, 225, 249, 282,
290, 291, 292, 293, 294, 295,
296, 297, 298, 299, 300, 301,
302, 303, 330, 410, 418, 453,
469
621 049, 051, 062, 096, 125, 126,
157, 161, 165, 166, 175, 182,
193, 197, 208, 212, 213, 217,
218, 226, 231, 276, 304, 305,
306, 307, 308, 309, 310, 311,
312, 313, 314, 315, 316, 317,
318, 319, 320, 321, 322, 323,
324, 325, 326, 327, 328, 329,
330, 331, 332, 333, 334, 335,
336, 337, 338, 339, 340, 341,
345, 349, 355, 358, 384, 410,
420, 430, 431, 432, 470, 494
622 160, 216, 221, 227, 263, 334,
341, 342, 343, 344, 348, 355,
385, 449

Rubrika Číslo záznamu

6221 327, 341, 342, 345
6223 020, 078, 222
6228 410, 416
6241 008, 167
625 008, 026, 158, 165, 169, 359,
446
626 044, 198
627 008, 028, 120
630 007, 044, 050, 061, 129, 153,
161, 210, 324, 332, 340, 346,
347, 348, 446, 457, 471, 472,
483
631 043, 056, 057, 096, 114, 181,
307, 376, 432
632 062, 096, 332
633 039, 139, 140, 141, 332, 349
6331 349
6332 008, 359, 360
634 023, 145
635 062, 073, 074, 076
636 133, 203, 214, 277, 295, 310,
319, 350, 351, 352, 353, 354,
466
6360 054, 130, 135, 194, 355
6361 121, 124, 125, 136, 141, 312,
352, 353, 356, 357, 358, 474
6362 011, 053, 054, 056, 117, 166,
194, 335, 396, 472
6363 130, 153, 194, 332, 347
6365 142
637 134
638 359, 360, 361
6391 066, 067, 069, 070, 109, 190,
362, 378, 386
63911 071, 235, 362, 363
63912 071, 096, 108, 364, 365, 461
6392 228, 351, 366, 367, 368, 369,
370
63929 282
6397 363
63977 068
641 215, 325, 371, 457, 473, 497
642 497
643 160, 214, 234, 370, 381
645 134

Rubrika	Číslo záznamu
648	158
65	367
651	166, 194, 197, 228, 396
652	327
6524	167, 343
653	069, 095, 107, 259, 278, 287, 336, 361, 367, 368, 372, 373, 374, 449, 452
6530	028, 036, 095, 108, 111, 211, 216, 219, 220, 221, 334, 336, 352, 353, 357, 369, 375, 376, 387
6531	157, 307, 335, 337, 366, 371
6532	097
6533	036, 377
6536	121, 277, 335, 348, 357, 358, 370
6538	277, 374
6539	069, 109, 190, 323, 378, 461
654	250, 416
657	004, 006, 016, 021, 034, 051, 101, 156, 158, 173, 199, 200, 226, 261, 283, 299, 323, 375, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 415, 419, 431, 443, 475, 479, 497
6571	389
66	195, 230, 234, 389, 390, 391, 395, 466
67	134
671	259, 260
672	116, 134, 248, 259, 260, 392, 393
69	016, 026, 032, 035, 158, 170
70	022, 029, 133, 201, 226, 230, 253, 258, 300, 301, 314, 338, 339, 346, 388, 389, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 412, 413, 415, 420, 422, 423, 427, 428, 444, 454, 455, 466, 480, 485, 489, 490, 496
700	344, 408, 472
701	009, 302, 315, 401, 402, 403, 404, 407, 409, 410, 411, 433,

Rubrika	Číslo záznamu
	441, 483, 499
710	252, 455, 499
7111	411, 413, 441, 478, 487
7112	423
712	064, 194, 402, 410, 444, 484, 499
71202	403, 405, 412, 413, 434
71203	253, 365, 394, 404, 406, 428, 480, 481, 485
71204	406
7121	487
7122	253, 403, 482
71221	394
71223	394
7123	253, 421, 486
71231	322, 394
71232	251, 414, 429
71236	394
7124	253, 415, 421, 435
712411	213, 322, 414, 429, 436
712412	213
71242	415
7126	416, 417
712611	202, 204, 249, 301, 303, 314, 406, 408, 410, 418, 482
71262	419
712622	384, 420
712642	501
71277	501
713	194, 202, 407, 444, 466
71301	422, 435, 437, 438, 487, 490
71302	490
71303	421
7131	365
7132	009, 203, 204, 301, 317, 365, 407, 421, 422, 479, 488
714	073, 302, 314, 315, 339, 389, 408, 423
72	389, 401, 402, 403, 411, 412, 425, 439, 444, 454, 455, 474, 487
722	205, 496
724	098, 230, 340, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438,

Rubrika Číslo záznamu

439, 440, 454, 455, 476, 489
7241 288, 344, 364, 407, 427, 441,
489
7242 050, 053, 135, 206, 207, 208,
209, 442
7243 099, 210, 383, 427
725 425
73 476
731 433, 443, 452
7311 444, 445, 446
7312 293, 445, 447, 448, 449, 450,
451, 452, 453, 454, 455, 456,
457
7313 070, 160, 177, 292, 293, 295,
354, 366, 446, 456, 457, 458,
459, 460, 461, 462, 463, 464,
465, 466, 467, 468, 469, 470,
471, 472, 473, 474
732 024, 122, 288, 384, 475
733 009, 193, 204, 303, 346, 394,
403, 404, 405, 406, 434, 476,
477, 478, 479, 480, 481, 482,
483, 484, 485, 486, 487, 488,
489, 490
734 440, 491, 492
736 476
737 072, 288, 493, 494
738 487, 495, 496
742 497
745 501
746 136, 342, 490, 498, 499
79 179, 314, 500, 501

Rubrika Číslo záznamu

REJSTŘÍK VYUŽITÍ ZÁZNAMŮ

Rubrika Číslo záznamu

2.2.1 110, 111, 185, 236, 452
2.2.3 452
2.2.3.5 312
2.2.3.6 193, 199, 203, 312, 316, 317, 318, 325
6.3.0 312
6.5.7.1 261
7.1.2 194, 200, 214, 218, 308, 331, 332, 339, 355, 372, 379, 426, 430, 431, 438, 449, 456, 472, 491
7.1.2.0.2 364, 411, 478
7.1.2.0.3 242, 426, 454, 480
7.1.2.2 480
7.1.2.3 064, 099, 141, 289, 422, 433, 440, 476, 480, 489, 494
7.1.2.3.1 004, 014, 027, 029, 033, 040, 041, 051, 052, 053, 074, 094, 127, 128, 130, 135, 346, 350, 424, 477
7.1.2.3.2 094, 270, 271, 272
7.1.2.3.3 004, 027, 029, 033, 040, 041, 094, 128, 130, 136, 272
7.1.2.3.5 073, 267, 393
7.1.2.3.6 119, 145, 365, 427, 469
7.1.2.4 064, 096, 099, 141, 156, 160, 278, 280, 289, 378, 381, 388, 415, 422, 433, 435, 440, 450, 454, 458, 475, 476, 489, 493, 494
7.1.2.4.1 119
7.1.2.4.1.1 002, 004, 005, 006, 007, 010, 014, 022, 024, 025, 027, 029, 030, 031, 033, 034, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 044, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 061, 066, 068, 074, 077, 083, 084, 085, 087, 090, 091, 093, 094, 095, 098, 100, 101, 117, 122, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 135, 136, 137, 140, 146, 150, 151, 153, 154, 161, 163, 164, 170, 263, 266, 269, 270, 271, 272, 286, 295, 335, 346, 347, 348, 350, 357,

Rubrika Číslo záznamu

436, 445, 446, 448, 453, 459, 477, 496
7.1.2.4.1.2 073, 151, 159, 221, 267, 323
7.1.2.4.1.3 119, 144, 359, 360, 427, 469
7.1.2.4.1.8 279
7.1.2.4.2 448
7.1.2.4.2.1 013, 014, 016, 018, 019, 021, 023, 025, 029, 034, 036, 044, 045, 048, 050, 057, 058, 061, 066, 077, 081, 083, 084, 085, 087, 089, 090, 091, 092, 095, 098, 100, 102, 104, 105, 109, 123, 127, 134, 163, 170, 221, 237, 255, 256, 260, 286, 300, 329, 350, 357, 386, 445, 453, 459, 492
7.1.2.4.2.2 012, 013, 014, 019, 020, 029, 034, 042, 060, 066, 067, 072, 077, 078, 095, 098, 100, 102, 146, 221, 237, 239, 242, 247, 260, 263, 264, 265, 275, 306, 329, 350, 362, 363, 386, 459, 468
7.1.2.4.2.8 009, 111, 112, 114, 186, 213, 248, 315, 389, 403, 405, 411, 412, 413, 434, 441, 445, 478, 487
7.1.2.4.3 020, 247, 264
7.1.2.5 156, 483
7.1.2.6 003, 028, 099, 156, 157, 160, 175, 178, 211, 212, 217, 219, 225, 226, 228, 278, 280, 290, 292, 293, 296, 321, 323, 326, 334, 368, 371, 375, 382, 384, 388, 417, 440, 443, 450, 451, 458, 463, 473, 475, 476, 493, 494
7.1.2.6.1 381, 385, 497
7.1.2.6.1.1 009, 021, 029, 064, 086, 112, 114, 119, 122, 154, 155, 159, 179, 185, 186, 187, 202, 204, 213, 226, 230, 234, 248, 249, 251, 252, 253, 277, 279, 293, 295, 301,

302, 303, 309, 314, 315, 322, 330,
 337, 338, 339, 340, 344, 383, 394,
 395, 397, 398, 399, 400, 401, 402,
 403, 404, 405, 406, 408, 409, 410,
 411, 412, 413, 414, 415, 416, 418,
 421, 423, 426, 427, 428, 429, 434,
 435, 436, 437, 438, 441, 444, 445,
 454, 466, 469, 473, 477, 478, 479,
 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487,
 488, 490, 494, 496, 499, 500, 501
7.1.2.6.1.2 003, 005, 006, 007,
 008, 010, 011, 015, 022, 023, 024,
 025, 026, 028, 030, 031, 032, 034,
 035, 037, 038, 039, 044, 049, 050,
 051, 053, 056, 061, 080, 081, 083,
 084, 085, 086, 087, 089, 090, 092,
 097, 117, 118, 120, 121, 122, 123,
 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132,
 137, 138, 139, 140, 141, 150, 151,
 152, 153, 154, 158, 161, 162, 163,
 164, 165, 166, 169, 170, 171, 172,
 173, 174, 175, 177, 215, 223, 229,
 250, 262, 269, 273, 283, 287, 292,
 293, 295, 296, 297, 306, 310, 311,
 313, 314, 320, 321, 330, 332, 335,
 336, 341, 342, 346, 347, 348, 351,
 354, 355, 356, 358, 376, 384, 414,
 429, 448, 453, 457, 460, 471, 498
7.1.2.6.1.3 011, 021, 046, 050,
 055, 056, 057, 058, 069, 075, 076,
 079, 080, 082, 083, 084, 085, 087,
 088, 089, 091, 096, 102, 103, 107,
 115, 155, 166, 180, 181, 182, 183,
 184, 207, 224, 231, 268, 287, 305,
 307, 320, 342, 425, 470
7.1.2.6.1.4 001, 038, 143, 172,
 174, 178, 187, 208, 215, 220, 227,
 232, 233, 234, 262, 284, 285, 294,
 298, 324, 327, 341, 345, 359, 360,
 367, 374, 391, 395, 397, 399, 464,
 465, 473, 490
7.1.2.6.1.5 097, 109, 142, 158,
 192, 208, 216, 217, 218, 220, 280,
 287, 307, 309, 310, 320, 324, 327,
 336, 337, 352, 355, 361, 366, 367,

370, 371, 373, 377, 387, 460
7.1.2.6.1.6 235, 279, 340, 351
7.1.2.6.1.8 464, 465
7.1.2.6.2 019, 070, 096, 108,
 111, 176, 222, 264, 265, 299, 362,
 363, 369, 378, 381, 385, 420, 461,
 497
7.1.2.6.2.1 007, 010, 011, 015,
 016, 018, 023, 024, 025, 026, 028,
 036, 038, 044, 045, 046, 047, 048,
 049, 055, 056, 061, 068, 069, 072,
 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085,
 087, 088, 089, 090, 091, 092, 101,
 103, 104, 105, 106, 107, 115, 117,
 120, 121, 123, 124, 125, 126, 131,
 132, 133, 134, 138, 139, 140, 141,
 146, 155, 161, 162, 163, 164, 166,
 169, 170, 173, 175, 183, 184, 207,
 229, 237, 255, 256, 257, 259, 260,
 266, 268, 300, 321, 332, 341, 342,
 347, 348, 349, 355, 356, 357, 358,
 373, 376, 377, 386, 419, 448, 453,
 457, 460, 471, 498
7.1.2.6.2.2 012, 043, 060, 061,
 102, 117, 118, 120, 121, 143, 144,
 146, 147, 148, 149, 152, 176, 189,
 228, 239, 240, 241, 243, 244, 245,
 250, 274, 282, 283, 284, 285, 291,
 293, 306, 374, 384, 391, 420, 460
7.1.2.6.2.3 012, 013, 020, 062,
 071, 076, 078, 222, 237, 243, 245,
 274, 468
7.1.2.6.2.4 063, 273, 274, 275
7.1.2.6.2.5 005, 222, 262, 370
7.1.2.6.2.6 067, 068, 103, 222,
 265, 266
7.1.2.6.3 008, 158, 159, 167,
 168, 171, 226, 228, 260, 278, 282,
 324, 327, 329, 332, 336, 341, 343,
 353, 367, 371, 387, 392, 457
7.1.2.6.4 003, 006, 007, 008,
 015, 019, 022, 024, 026, 028, 032,
 035, 039, 045, 049, 066, 070, 071,
 091, 097, 103, 108, 109, 115, 118,
 120, 122, 123, 124, 125, 126, 129,

131, 132, 134, 138, 139, 140, 141,
143, 151, 152, 154, 155, 158, 161,
162, 163, 165, 167, 168, 169, 170,
171, 172, 173, 175, 176, 177, 184,
207, 211, 212, 215, 216, 217, 218,
219, 220, 223, 227, 228, 234, 250,
262, 265, 273, 278, 280, 282, 283,
284, 285, 290, 291, 292, 295, 296,
297, 299, 300, 307, 309, 310, 311,
313, 314, 324, 327, 329, 332, 334,
341, 343, 345, 346, 347, 348, 351,
352, 353, 354, 355, 356, 358, 363,
366, 367, 369, 370, 371, 376, 378,
381, 382, 384, 385, 386, 392, 417,
420, 448, 451, 453, 457, 461, 464,
465, 471, 473, 483, 494, 497, 498

7.1.2.6.4.1 323

7.1.2.6.8 285, 359, 360, 374

7.1.2.7.7 249, 437, 455, 496

7.1.3 121, 156, 188, 193, 194, 200,
201, 214, 292, 308, 312, 330, 331,
332, 334, 339, 355, 375, 379, 381,
382, 385, 424, 431, 446, 449, 453,
456, 458, 466, 472, 473, 488, 491

7.1.3.0.1 064, 205, 258, 365,
396, 407, 438, 439, 454, 477

7.1.3.0.2 001, 002, 010, 012,
014, 017, 021, 030, 032, 034, 040,
042, 043, 051, 052, 057, 059, 060,
065, 068, 069, 073, 075, 095, 096,
099, 104, 105, 106, 109, 111, 112,
113, 114, 116, 125, 127, 131, 134,
142, 145, 147, 148, 149, 151, 154,
157, 159, 160, 177, 185, 186, 187,
189, 190, 191, 195, 196, 197, 198,
203, 205, 206, 207, 208, 209, 210,
218, 219, 220, 221, 224, 225, 232,
235, 236, 238, 239, 240, 241, 243,
245, 246, 247, 252, 254, 256, 257,
261, 263, 266, 267, 281, 283, 289,
290, 294, 295, 298, 299, 302, 303,
304, 305, 319, 321, 326, 328, 330,
331, 333, 335, 344, 345, 349, 351,
352, 353, 354, 361, 364, 366, 368,
369, 372, 373, 377, 378, 380, 383,

388, 389, 390, 392, 393, 408, 416,
419, 423, 426, 432, 437, 440, 442,
443, 447, 450, 452, 455, 459, 462,
467, 468, 469, 470, 474, 475, 481,
486, 492, 493, 495

7.1.3.0.3 064, 148, 202, 204,
205, 248, 251, 252, 277, 338, 364,
410, 425, 435, 439, 443, 444, 479,
488

7.1.3.2 199, 203, 204, 211, 213, 258,
301, 317, 318, 319, 406, 441, 443,
444, 453, 478, 479, 481, 482, 489

7.1.4 073, 112, 145, 148, 187, 204,
248, 261, 276, 277, 288, 304, 323,
334, 375, 381, 382, 385, 443, 446,
458, 464, 465, 472, 482

7.2.4.1 251

7.2.5 396, 466

7.3.3 501

7.4.5 500

7.5 501

REJSTŘÍK KLÍČOVÝCH SLOV

A

Adresář 0004, 0383
Afrika 0130, 0346
Agentura Koniklec 0433
Agentura grantová 0231
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR 0358
Aglomerace městská 0282
AIDS [med.] 0181
Akce celosvětová 0099
Akce ekologická 0344, 0364, 0426, 0489
Akce na ochranu ŽP 0098, 0099, 0427
Akce protestní 0206, 0442
Akce výchovná 0441
Akustika prostředí 0075
Analýza 0268, 0327, 0501
Analýza dat 0234
Analýza dokumentů 0253
Analýza programů 0483
Analýza riziková 0363
Analýza vývoje 0498
Antarktida 0281
Aplikace 0029, 0033, 0041, 0354
Architektura 0285, 0420
Architektura ekologická 0059, 0176, 0189, 0285
Architektura městská 0153
Architektura tradiční 0148
Architektura udržitelná ekologicky 0284, 0285
Architektura venkovská 0148
Architektura zahradní 0147
Aspekt bioetický 0287
Aspekt ekologický 0013, 0019, 0020, 0039, 0040, 0061, 0083, 0084, 0085, 0092, 0114, 0162, 0167, 0233, 0248, 0251, 0255, 0258, 0265, 0300, 0306, 0340,

0414, 0419, 0429, 0440, 0463, 0481

Aspekt ekonomický 0013, 0020, 0056, 0167, 0306, 0463
Aspekt energetický 0284
Aspekt epidemiologický 0180
Aspekt etický 0119, 0148, 0469, 0481
Aspekt globální 0173, 0265, 0274
Aspekt historický 0177
Aspekt hygienický 0248
Aspekt jazykový 0399, 0400
Aspekt krajinářský 0119
Aspekt legislativní 0044, 0110, 0142, 0158, 0277, 0287, 0361
Aspekt politický 0230, 0285
Aspekt právní 0362
Aspekt rekreační 0309
Aspekt sociální 0152, 0230, 0285, 0463, 0481
Aspekt sociopsychologický 0234
Aspekt teoretický 0025, 0253, 0391
Aspekt územní 0018, 0160, 0184, 0298
Aspekt výchovný 0258
Aspekt vývoje 0025, 0026, 0146
Aspekt zdravotní 0114, 0248, 0396
Atlas 0468
Austrálie 0290

B

Barva 0114
Bezpečnost jaderná 0068
Bezpečnost zdraví 0305
Bifenyly polychlorované [obecně] [PCBs] 0089
Bilance 0015, 0344
Bílé Karpaty 0492
Biodružstvo 0256
Biogeochemie oceánu 0313
Biogeografie 0138
Biomasa 0012

- Biomaso** 0106
Biopotraviny 0106, 0256, 0257,
 0259, 0260, 0492
Bioprodukty 0260
Biosféra 0161
Biotechnologie 0011, 0105, 0286
Budoucnost vývoje 0177
Budova nezdravá 0102
Budova obytná 0102
Bydlení 0059, 0073, 0240, 0284,
 0285
Bydlení ekologické 0244
- C**
Centrum ekologické 0052, 0203,
 0364, 0422, 0488, 0489
Centrum pedagogické 0441
**Centrum pro otázky životního pro-
 středí UK** 0326
Centrum výchovy ekologické 0009,
 0423, 0478
Certifikace lesní 0134
Cesta vodní 0273
Civilizace 0019
Cíl výchovy 0401, 0402, 0404
Cyklus uhlíku globální 0015, 0024
- Č**
Čas cyklický 0404
Časopis 0167, 0288, 0433
Časopis z oblasti ŽP 0443
Částice tuhá 0100
Čechy 0469
Čechy severní 0235
Čerpadlo tepelné 0241, 0243
**Česká společnost pro ŽP
 [ČSŽP]** 0299
Česká televize 0389
**Český svaz ochránců přírody
 [ČSOP]** 0191, 0193, 0194, 0199,
 0201, 0203
Činnost organizace 0209
- Činnost společnosti** 0288
Členství 0204
Členství ČR 0213
ČR 0007, 0025, 0026, 0027, 0032,
 0056, 0061, 0063, 0091, 0108,
 0109, 0111, 0117, 0119, 0120, 0125,
 0134, 0175, 0187, 0207, 0217,
 0220, 0221, 0226, 0250, 0256,
 0257, 0259, 0261, 0271, 0272,
 0274, 0282, 0287, 0291, 0304,
 0310, 0314, 0315, 0326, 0329,
 0334, 0336, 0343, 0344, 0349,
 0358, 0362, 0367, 0377, 0384,
 0430, 0448, 0449, 0477, 0484,
 0496
- D**
Data o stavu ŽP 0158
Databáze 0375, 0384
Databáze bibliografická 0497
Databáze ECPRE 0375
Databáze informační 0199, 0386
Databáze ISAP 0375
Databáze RESERS 0386
Databáze území chráněných 0124
Dálnice 0117
Dánsko 0269
**DDT [dichlordifenyiltrichlore-
 than]** 0090
Deficit vody 0025
Definice 0022, 0029, 0038, 0041,
 0075, 0122, 0159, 0168, 0172,
 0227, 0338, 0401
Degradace odpadů 0070
Dekontaminace biologická 0045
Den bez aut [akce] 0426
Den mezinárodní 0098
**Den ochrany vrstvy ozonové
 [akce]** 0098
Den výchovy ekologické [akce]
 0441
Den Země [akce] 0364

Depozice atmosférická 0016
Design ekologický 0391
Deště kyselá 0100, 0101
Děti 0424, 0427
Dioxin 0079, 0207, 0442
Diskuse panelová 0030
Diverzita biologická 0130, 0163,
0169, 0170, 0171, 0172, 0173, 0457
Diverzita druhová 0172
Diverzita ekosystémová 0172
Diverzita genetická 0166, 0172
Diverzita geologická 0172
Dílo vodní [VD] 0039
Dítě 0112
Dno mořské 0093
Dohoda dobrovolná 0334
Dohoda GATS 0168
Dohoda mezinárodní 0341
Dohoda mnohostranná 0341
Dohoda o ochraně ŽP 0341
Dokument 0166, 0315, 0352
Dokument „Zelený“ 0222
Dokument EK 0222
Dokument programový 0253
Dokument systémový 0339
Dokumentace 0081
Domácnost 0042, 0236, 0241, 0246,
0247, 0467
Dopad na zdraví 0182
Doprava 0274
Doprava automobilová 0426
Doprava městská 0426
Doprava vodní 0273
Dovoz druhů ohrožených 0335
Dráha lanová 0063
Druh dopravy 0063
Druhy invazní 0162
Druhy ohrožené živočišné 0011
Druhy rostlinné 0044, 0358
Druhy živočišné 0358
Dřeviny 0460
Dřeviny energetické 0237

Dřevo palivové 0237
Dům dětí a mládeže 0425, 0488
Dům ekologický 0060
Dům obchodní 0111, 0113
Dům panelový 0073
Dům přírodní 0060
Dům rodinný 0060, 0237
Důsledek 0282, 0353
Důsledek ekologický 0077, 0091,
0137, 0266, 0267
Důsledek ekonomický 0137, 0171
Důsledek negativní 0451
Důsledek sociální 0137, 0267
Důsledek zdravotní 0267, 0268

E

Efekt skleníkový 0029, 0033, 0223
EIA [posuzování vlivů na ŽP] 0367,
0370
Ekofašismus 0195
Ekofeminismus 0232
Ekologie 0003
Ekologie akustická 0075
Ekologie hlubinná 0416
Ekologie kulturní 0178
Ekologie města 0177
Ekologie obecná 0445
Ekologie sociální 0178
Ekologie [věda] 0174
Ekologizace 0264
Ekonomie environmentální 0167,
0168
Ekonomika ekologická 0457
Ekosystém 0162, 0163, 0164
Ekosystém evropský 0007
Ekosystém globální 0003, 0498
Ekosystém mořský 0138, 0140
Ekosystém půdní 0015
**Elektrárenská společnost ČEZ
a.s.** 0447
Elektrárna jaderná 0067, 0103
Elektrárna tepelná 0103

Elektrárna uhelná 0103
Elektrárna větrná 0271
Elektronika spotřební 0071
Elektrotechnika 0116
Emise oxidu siřičitého 0132
Encyklopedie 0459
Energetika 0265, 0447, 0459
Energetika světová 0019
Energetika vodíková 0078
Energie alternativní 0265
Energie z biomasy 0012
Epidemie 0180
Estetika krajiny 0121
Etika ekologická 0174
Etologie 0052
Evoluce 0464, 0465
Evoluce organismů 0164
Evropa 0124, 0169, 0273, 0354,
0496
Evropa střední 0032, 0154, 0317,
0330, 0494
Evropa východní 0317
Evropská agentura pro ŽP [EEA]
0275
Evropská ekologická síť [EECONET]
0175
Evropská komise 0211, 0222
Evropská unie 0071, 0120, 0158,
0217, 0220, 0222, 0274, 0275,
0311, 0312, 0324, 0325, 0473
Evropská úmluva o krajině 0308
Evropský den bez aut [akce] 0427
Exkurze 0496
Expedice 0205
Expedice Greenpeace 0053
**Expozice člověka vůči látkám zne-
čišťujícím** 0183

F

Faktor fyzikální 0076
Faktor hodnotový 0234
Faktor prostředí 0163

Faktor rizikový 0076, 0078
Faktor sociodemografický 0234
**Fakulta ekologie a environmenta-
listiky TU vo Zvolene** 0417
**Fakulta humanitních studií UK v
Praze** 0178
Farma ekologická 0106, 0254, 0492
Fenomén času volného 0279
Fenomén ekologický 0163
Fenomén krajinný 0035, 0151
Fenomén říční 0151
Festival Ekofilm 0491
Festival filmový 0491
Festival TSTTT 0440
Firma 0048, 0432
Firma Monsanto 0048
Firma Vodní květ 0047
Fond ISPA 0217
Fond PHARE 0217
Fond popdůrný 0217
Fond půdní 0023
Forma výchovy 0249, 0389, 0394,
0407, 0411, 0439, 0455, 0487,
0496
Forma vzdělávání 0202
Fotografie 0119, 0288, 0469
Fragmentace krajiny 0117
Freon 0077
Freon přírodní 0077
Ftalát 0110
Funkce ekologická 0008
Funkce zeleně 0146

G

Genofond 0172
Geologie environmentální 0122
Globalizace 0230, 0463
Granulát 0239
Greenpeace 0105, 0111, 0113, 0206,
0209
Greenpeace ČR 0209
Grónsko 0035

Gymnázium 0429
Gymnázium ekologické 0436

H

Havárie jaderná 0267, 0268
Havárie JE 0266, 0267
Historie vývoje 0003, 0005, 0022, 0027, 0039, 0091, 0095, 0115, 0131, 0144, 0154, 0180, 0181, 0191, 0195, 0232, 0267, 0271, 0285, 0289, 0310, 0321, 0323, 0346, 0350, 0462, 0472
Historie Země 0005
HIV [virus HIV] 0181
Hlučnost 0073
Hluk 0074, 0076
Hluk z dopravy letecké 0062
Hmota nátěrová 0149
Hnutí ekologické 0190, 0192, 0195, 0442
Hnutí náboženské 0233
Hnutí sociální 0192
Hodnocení 0169
Hodnocení ekologické 0008
Hodnocení ekonomické 0008, 0167
Hodnocení kritické 0040, 0373
Hodnocení programu 0327
Hodnocení vlivu na zdraví 0182
Hodnota přírodní 0141
Hornictví 0370
Hospodaření s odpady 0378
Hospodaření v lese 0300
Hospodářství lesní 0133, 0357
Hospodářství myslivecké 0373
Hra ekologická 0428, 0439, 0455
Hra etapová 0455
Hra vzdělávací 0439, 0455
Hračka 0110, 0112, 0113
Hračka PVC 0111
Hry olympijské letní 0340
Humus 0015

Hydráty metanu 0093

CH

Charakteristika 0035, 0077, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0089, 0090, 0150, 0169, 0176, 0197, 0233, 0308, 0353, 0416
Charakteristika fondu 0332
Charakteristika chemická 0080, 0107
Charakteristika nemoci 0055, 0057, 0180
Charakteristika paliva 0242
Charakteristika programu 0126, 0339
Charakteristika tenzidů 0092
Charakteristika území 0128, 0129, 0130, 0131, 0137
Charakteristika vývoje 0154
Charakteristika výzkumu 0179
Chemie 0002
Chemismus atmosféry 0101
CHKO Český kras 0350
Chov dobytka 0255, 0256
Chov zvířete 0373
Chování ekologické 0390

I

Identifikace 0395
Identita biogeografická 0138
Ideologie politická 0195
Implementace 0311, 0345
Implementace předpisů právních 0219, 0220, 0221, 0378
Implementace směrnic 0109
Indikátory kvality života 0224
Informace na internetu 0051, 0200, 0283, 0379, 0386
Informace o činnosti 0197, 0200, 0202
Informace o programu 0165, 0319, 0421
Informace o projektu 0303, 0322,

0333, 0337, 0406, 0477, 0481,
0482, 0486
Informace o sdružení 0196
Informace o stavu 0155, 0173, 0349
Informace o studiu 0415
Informace o systému 0384
Informace o výrobku 0419
Informace o ŽP 0155, 0156, 0379,
0383, 0388
Informace pro spotřebitele 0419
Informace pro veřejnost 0155, 0419
Informace referenční 0096, 0106,
0133, 0160, 0173, 0188, 0189, 0192,
0193, 0205, 0210, 0212, 0213,
0225, 0226, 0231, 0244, 0291,
0292, 0293, 0295, 0300, 0317,
0318, 0320, 0323, 0325, 0382,
0386, 0388, 0389, 0405, 0407,
0415, 0418, 0424, 0425, 0426,
0427, 0431, 0435, 0436, 0437,
0438, 0441, 0444, 0447, 0449,
0450, 0454, 0476, 0478, 0479,
0484, 0488, 0491, 0493
Informace technické 0419
Informatika o ŽP 0299
Infrastruktura turistická 0328
Iniciativa 0252
Iniciativa NGO 0088
Instituce 0283
Instituce ekologická 0301
Instituce vzdělávací 0416
Interiér 0149
Internet 0004, 0156, 0199, 0272,
0383, 0385, 0388, 0475, 0497
Interpretace 0354
Inženýrství genetické 0011, 0286,
0287
**ISDE [International Society of Do-
ctors for the Environment]** 0088
**ISPA [Předvstupní nástroj pro
strukturální politiky] [Instrument
for Structural Policies for Pre-Ac-**

cession] 0217
Izolace staveb 0239
Izolace tepelná 0239, 0467

J
JE Černobyl 0266, 0267, 0268
Jednání mezinárodní 0320, 0321
Jednání UNEP 0331
Jeskyně 0350
Jev atmosférický 0027
Jezero 0137
Jezero Aralské 0137
**Ježek obecný [zool.] [Erinaceus
europaeus]** 0052
Jizerské hory 0319

K
Kadmium 0083
Kal čistirenský 0016
Kalamita lesní 0132
Kampaň 0197, 0404, 0433
Kampaň celostátní 0210
Kampaň Greenpeace 0135, 0207
Kanada 0135, 0290, 0499
Katalog 0388
Katalog EkoLink 0379
Katalog prací diplomových 0497
Katastrofa ekologická 0267
Katastrofa přírodní 0005, 0027
Kategorizace 0354
**Kategorizace území chráně-
ných** 0124
Kategorizace zeleně 0146
Kazachstan 0137
Klementinum 0031
Klimatologie 0022
Klonování 0011
Klonování buněk 0287
Klonování lidské 0287
Kniha Bílá 0410
Knihovna 0382

Kodex životního prostředí 0337
Kogenerace 0020
Komentář 0157
Komise OSN pro udržitelný rozvoj 0225
Komise pro ochranu baltického mořského prostředí 0139
Kompetence 0371
Koncepce 0152, 0169
Koncepce rozvoje 0038, 0143, 0227, 0252, 0397, 0409, 0416
Koncepce vědecká 0001
Koncepce výchovy 0302, 0398, 0403, 0409, 0411, 0414
Konference 0291, 0410
Konference celostátní 0293
Konference mezinárodní 0290, 0295, 0453
Konference mezivládní 0297
Konference ministrů ŽP 0198
Konference o krajině 0292, 0493
Konference oborová 0302
Konference PRAGA 2000 Natura Megapolis 0295, 0453
Konference regionální 0301
Konference tisková 0296
Konference Tvář naší země 0293
Konference v Haagu 0290
Konference vědecká mezinárodní 0417
Kontaminace potravin 0079
Kontrakultura 0233
Koroze kovů 0360
Koroze mědi 0360
Kotel na biomasu 0012
Kotel na palivo 0245
Kotelna 0013
Kovy těžké 0083, 0087
Kraj Praha 0150
Kraj Zlínský 0302
Krajina 0119, 0120, 0143, 0169, 0291, 0293, 0309, 0469

Krajina příměstská 0118, 0282
Kritéria hodnocení 0112, 0356
Kritika 0142, 0148
Kritika MZdr ČR 0110, 0113
Kritika MŽP 0048
Kritizování politiky 0208
Krize ekologická 0170
Krize globální 0170
Krize vodní 0038
Krkonoše 0495
Krmení zvířat 0396
Krušné hory 0132
Kulhavka 0056, 0057
Kultura regionální 0151
Kurz vzdělávací 0418, 0421
Kvalita půdy 0016
Kvalita vzduchu 0240
Kvalita života 0224
Kvalita ŽP 0240, 0295
Kvartér [geol.] 0032
Kyselost půdy 0132

L
Labe [řeka] 0141, 0273
Laboratoř biologická 0179
Laboratoř Biosphere 2 0179
Láhev PET 0064
Láhev skleněná 0190
Látka chemická nebezpečná 0115
Látka nervově paralytická 0115
Látka organická persistentní 0081, 0307
Látka přírodní toxická 0107
Látka půdní 0015
Látka škodlivá 0112
Látky bojové 0115
Lázně 0462
Led arktický 0037
Ledovec 0035, 0041
Legislativa 0121
Legislativa ES 0334, 0355, 0358, 0378, 0461

Legislativa mezinárodní 0095
Legislativa národní 0095, 0307,
0336
Legislativa ŽP 0219, 0220, 0371
Lepidlo 0114
Les horský 0132
Les smrkový 0132
Lesy ČR s.p. 0133, 0194, 0423
Lesy evropské 0357
Lesy světové 0134
Letectví 0062
Likvidace 0044
Listy pracovní 0454
Literatura 0469
Lod' 0276
Lod' Millenium 0276
Lokalizace 0154

M

Malířství 0119, 0469
Magistrát hl.m. Prahy 0142
Management environmentální 0342
Management ochrany přírody 0348, 0350, 0354
Management udržitelný 0123
Management území chráněného 0049, 0123
Management zvířete 0123
Mapa 0122, 0475
Mapa syntetická 0384
Mapování biotopu 0358
Mapování krajiny 0122
Maso 0256
Materiál izolační 0239
Materiál zdravotnický 0088
Měření hluku 0076
Měření teploty 0031
Metan 0093
Metoda hodnocení 0167
Metoda pěstební 0145
Metoda projektová 0412

Metoda výchovy 0394, 0397, 0411,
0412, 0455, 0487, 0496
Metoda výzkumná 0500
Metodika 0008, 0029, 0034, 0041,
0082, 0158, 0251, 0352, 0366,
0394, 0401, 0402, 0403, 0404,
0420, 0421, 0428, 0439, 0444,
0500
Metodika hodnocení 0171
Metodika výchovy 0022
Metodika výzkumu 0016, 0035,
0185
Metropole 0151, 0153, 0154, 0295
Město 0143, 0152, 0177, 0224, 0426
Město historické 0460
**Mezinárodní den ochrany ozonové
vrstvy [akce] 0099**
**Mezivládní panel změny klima-
tu** 0296
Migrace ptáků 0051
Migrace zvířete 0117
Mikroklima 0240
**Ministerstvo školství, mládeže a
tělovýchovy** 0315, 0408
Ministerstvo zdravotnictví 0069,
0231
**Ministerstvo životního prostře-
dí** 0096, 0157, 0160, 0193, 0296,
0300, 0315, 0349, 0372, 0381,
0408, 0427
Ministr ŽP 0408
Mládež 0424, 0427
Mlýn větrný 0270, 0272
Modelace glaciální 0032
Modelování 0035
Modelování matematické 0170
Modelování počasí 0034
Modernizace ekologická 0230
Monitorování 0224
Monitorování atmosféry 0101
**Monitorování meteorologic-
ké** 0034

Monitorování počasi 0031
Monitorování půdy 0018
Monitorování půdy zemědělské 0016
Monitorování zdraví 0183
Morava jižní 0039, 0468
Morava [oblast] 0048, 0469
Moře Baltické 0138, 0139, 0140
Most průplavní 0273
Motor spalovací 0020
Mulčování 0145
Muzeum ekologické 0330, 0494
Myslivost 0373
Myšlení ekologické 0230, 0391

N

Náboženství 0233
Nábytek ekologický 0149
Nadace 0430
Nadace ekologická 0319
Nadace Partnerství 0330, 0494
Nadace pro záchranu a obnovu Jizerských hor 0319
Nadace Sasakawa 0430
Nádrž vodní 0039, 0040
Náhrada škody 0167
Nairobi [město] 0296
Nakládání s obaly 0109
Nakládání s odpady 0065, 0066, 0069, 0109, 0386, 0461
Náklady finanční 0246
Náklady na zajištění vody 0042
Náměstek primátora hl.m. Prahy 0064
Náročnost energetická 0306
Národní ekologická síť 0175
Národní nadace pro výzkum a vzdělání [National Foundation for Educational Research] 0501
Národní program čistší produkce [NPCP] 0327
Nástroj legislativní 0371

Nástroj péče o ŽP 0367
Návod metodický 0069
Návrh 0358
Návrh vládní 0368
Návrh vyhlášky 0142
Návrh zákona 0374
Německo 0143, 0232, 0348
Nemoc infekční 0180, 0181
Nemoci dětské 0184
Nemoci zvířat 0056
Nemocnost dětí 0184
New York [město] 0165, 0225
Nikl 0086
Nizozemsko 0272
Norsko 0290
Novela zákona 0370
Nový Zéland 0290
NP České Švýcarsko 0128
NP Česko-Saské Švýcarsko 0129
NP Krkonoše 0437
NP Podyjí 0131
NP Serengeti 0130
NP Šumava 0049, 0127

O

Obaly 0112
Obaly vratné 0190
Období geologické 0022
Obec 0278, 0353
Obchod službami mezinárodní 0168
Objekt památkový 0360
Objekt rekreační 0351
Oblast Černého trojúhelníku 0132
Oblast horská 0063
Oblast chráněná krajinná 0129
Oblast imisní 0018, 0082
Oblast městská 0063
Oblast postižená suchem 0023
Oblast riziková 0018
Obnova krajiny 0235
Obnova památek 0360

Obnova území 0137
Obojživelníci [pl.][zool.][Amphibia]
 0229
Obor vědecký 0075
Obrana civilní 0058
Obsah kovů 0082
Obsah soutěže 0433
Obsah studia 0250
Obsah výchovy 0009, 0249, 0251,
 0398, 0402, 0403, 0407, 0413,
 0416, 0420, 0421
Obsah vzdělávání 0253
Obyvatelstvo 0187, 0305, 0474
Oceán 0093, 0313
Ocenění kvality ŽP 0167
Oceňování přírody 0008
Odbor ministerstva územní 0160
Oddíl skautský 0466
Odolnost organismů 0164
Odpady dřevní 0237
Odpady elektronické 0071
Odpady jaderné 0067, 0068
Odpady komunální 0070
Odpady nebezpečné 0065, 0362
Odpady průmyslové 0070, 0362
Odpady radioaktivní 0066
Odpady z obalů 0108, 0109, 0461
**Odpady ze zařízení zdravotnic-
 kých** 0069
Odstraňování plísně 0043
Ohrožení biosféry 0347
Ohrožení zdraví 0110, 0112, 0380,
 0442
Ohrožení živočichů 0053, 0117,
 0229, 0281
Ohřev vody 0467
Ochrana a tvorba krajiny 0310
Ochrana biologická 0457, 0471
Ochrana biosféry 0161
Ochrana biotopu 0194, 0347
**Ochrana bohatství přírodní-
 ho** 0196
Ochrana civilní 0115
Ochrana dědictví kulturního 0374
Ochrana dědictví přírodního 0355,
 0494
Ochrana dítěte 0110, 0113, 0114,
 0396
Ochrana diverzity biologické 0153,
 0316, 0347
Ochrana druhů 0194
Ochrana druhů ohrožených 0054
Ochrana druhů živočišných 0054
Ochrana ekosystému 0141
Ochrana krajiny 0121
Ochrana lesa 0134, 0357
Ochrana ovzduší 0097
Ochrana památek 0361
Ochrana pralesa 0135
Ochrana prostředí mořského 0139
Ochrana přírody 0007, 0054, 0126,
 0133, 0153, 0214, 0277, 0340,
 0346, 0348, 0351, 0352, 0353,
 0355, 0446, 0457, 0466, 0471,
 0472
Ochrana přírody a krajiny 0295,
 0347
Ochrana přírody městské 0453
Ochrana ptactva 0281
Ochrana půdy 0145
Ochrana řeky 0141
Ochrana vod 0349
Ochrana vrstvy ozonové 0095,
 0099
Ochrana zdraví 0115, 0396
Ochrana zdrojů 0166
Ochrana zeleně 0142
Ochrana zvěře 0117
Ochrana ŽP 0198, 0214, 0215, 0473
Ochránce přírody 0125
Ochránce ŽP 0317
Olovo 0087
**Olympiáda „3P“ - Práce pro příro-
 du** 0489

Olympiáda biologická 0489
Olympiáda ekologická 0435, 0436
Omezení výroby 0088
Onemocnění virové 0057
Onemocnění zvířat 0055, 0057
Opatření bezpečnostní 0078
Opatření hygienické 0055
Opatření ke snižování znečištění 0062
Opatření ke zmírnění důsledků 0117
Opatření ochranné 0017, 0380
Opatření preventivní 0026, 0046, 0055, 0056
Opatření protihlukové 0076
Opatření stavební 0238
Opatření technické 0238
Opatření úsporné 0246
Organismy geneticky modifikované [obecně] [GMOs] 0050, 0286, 0376
Organizace ekologická 0113, 0301, 0330, 0337
Organizace Lékaři pro životní prostředí 0088
Organizace mezinárodní 0054, 0088, 0209
Organizace nevládní [NGO] 0111, 0190, 0198, 0200, 0206, 0209, 0215, 0298, 0312, 0316, 0317, 0318, 0325
Organizace ochrany přírody 0199
Osídlení městské 0143
Osobnost významná 0416, 0446
Osvěta 0194, 0339
Osvěta ekologická 0204, 0302, 0314, 0315, 0389, 0408, 0423
Osvětlení umělé 0236
Oteplování globální 0004, 0015, 0028, 0030, 0032, 0037, 0229, 0297
Ovzduší 0015

Ovzduší znečištěné 0100
Oxid uhličitý 0015
Oxid uhličitý atmosférický 0024
Ozáření vnější 0103
Ozáření vnitřní 0103
Označování potravin 0260
Označování výrobku 0259, 0392

P

Palivo alternativní 0242
Palivo ekologické 0012, 0013, 0014, 0242
Palivo jaderné 0066
Palivo vodíkové 0078
Palivo vyhořelé 0066, 0068
Památka chráněná 0460
Pandemie 0181
Papír recyklovaný 0365
Park městský 0146
Park národní 0130, 0309
Park národní bilaterální 0129
Pastinák setý [bot.] [Pastinaca sativa L.] 0046
PCBs [obecně] [bifenylly polychlorované] 0091
Peking [město] 0340
Petice 0190
Péče o území 0352, 0448, 0474
Péče o zvířata 0052
Péče o ŽP 0342
Péče památková 0359, 0361, 0374
Péče zdravotní 0115
Plán akční 0166, 0339
Plán akční místní 0153
Plán implementační 0220
Plán péče o NP 0309
Plán rozvojový 0150
Plán strategický 0150
Plánování urbanistické a rozvoj města 0153
Plánování územní 0283
Plavba námořní 0276

Plavba vodní 0141
Plodina zemědělská 0048, 0105
Plot živý 0147
Plyn skleníkový 0030, 0093
Pobyt studijní 0317
Počet druhů 0010, 0170
Podblanicko 0472
Podmínky přírodní 0154
Podmínky životní 0231
Podnebí 0031
Podnebí kontinentální 0032
Podnik průmyslový 0207
Podnik státní 0133
Podpora 0215
Podpora finanční 0096, 0217, 0332, 0333
Podpora informační 0381
Podpora státní 0304
Podpora zdraví 0231, 0484
Pokyn metodický 0069, 0372, 0460
Pole elektromagnetické 0380
Politika ekologická 0091, 0221, 0263, 0341, 0344, 0348
Politika energetická EU 0222
Politika EU 0221
Politika ochrany krajiny 0120
Politika sektorová 0327, 0345
Politika státní 0342
Politika ŽP státní 0345
Polymer 0072
Pomoc zemím rozvojovým 0338
Pomůcka učební 0114, 0248, 0454
POP [látka organická persistentní] 0018
Populace lidská 0082, 0180
Poradenství ekologické 0112, 0114, 0248, 0261, 0364, 0452
Pořad televizní 0389
Posuzování udržitelnosti 0228
Posuzování vlivů na ŽP 0228, 0366, 0369, 0370
Posuzování vlivů na ŽP strategické 0228
Poškození lesa 0132
Potenciál ruchu cestovního 0280
Potravinářství 0255
Potraviny 0107
Používání PVC 0088
Povodí jezera 0137
Povodí Labe 0141
Práce diplomová 0497
Práce školní 0114
Praha [město]
0031, 0064, 0065, 0150, 0151, 0154, 0288, 0295, 0436, 0489, 0493
Prach 0100
Prales 0136
Prales deštný 0135
Praxe 0158, 0289, 0359
Praxe pedagogická 0365
Praxe podnikatelská 0353
Praxe pracovní výchovná 0365
Praxe školní 0394, 0480, 0485
Práva lidská 0192
Prehistorie 0032
Princip ochrany 0121, 0359
Problém ekologický 0033, 0139
Problém globální 0033
Problém ochrany ŽP 0325, 0371, 0381, 0497
Problém současný 0040, 0127, 0155, 0195, 0216, 0227, 0285, 0347, 0353
Problematika ekologická 0216, 0230, 0331
Problematika globální 0019, 0081, 0091, 0155, 0159, 0290, 0499
Problematika ochrany přírody 0129
Proces EIA 0228, 0351
Proces HIA 0182
Proces legislativní 0219
Proces přírodní 0033

Proces SA 0228
Proces SEA 0228
Prodej biopotravin 0256
Produkce potravin 0106, 0256
Produkce zemědělská 0023
Prognóza 0026, 0028
Program 0194, 0213, 0309, 0331, 0419
Program Agenda 21 místní 0303, 0450
Program Akční 6 pro ŽP 0211, 0324, 0345
Program ekologický 0161, 0165, 0288, 0421, 0483
Program EMAS 0329
Program energetický 0269
Program EU 0211
Program EVVO 0339, 0410
Program GEF 0332
Program grantový 0318, 0319, 0325
Program Greenways 0330, 0494
Program hodnocení světového ekosystému na přelomu tisíciletí 0165
Program INTERREG II C 0328
Program ISPA 0221
Program JGOFs 0313
Program mezinárodní 0328
Program monitorování 0016
Program MAB [Člověk a biosféra] 0126
Program národní 0318, 0325, 0392
Program Národní zdraví 0231
Program ochrany ozonové vrstvy 0096
Program ochrany přírody 0153, 0483
Program OSN pro rozvoj [UNDP] 0226
Program OSN pro ŽP [UNEP] 0212, 0331
Program REC 0318, 0325
Program rezortní 0327
Program SAPARD 0217
Program státní 0304, 0314, 0315, 0339, 0408
Program studijní 0178
Program školní 0490
Program Teplice 0184, 0470
Program výchovy 0314, 0315, 0441
Program výchovy ekologické 0422
Program výukový 0009, 0204, 0405, 0478
Program výzkumný 0313
Program vzdělávací 0178, 0476, 0483, 0490
Prohlášení 0214
Projekt 0054, 0166, 0197, 0226, 0306, 0309, 0317, 0330, 0333, 0337, 0340, 0478, 0494
Projekt architektonický 0059
Projekt Africká odysea 0051
Projekt Amba 0054
Projekt ekologický 0276, 0404, 0430, 0431, 0477
Projekt EK 0366
Projekt Kyselý déšť 0477
Projekt Labe 0328
Projekt MaB 0213
Projekt mezinárodní 0322, 0406, 0480, 0481
Projekt NATURA 2000 0125, 0175, 0311, 0312, 0352, 0353, 0356, 0357, 0358
Projekt ochrany ŽP 0062, 0217
Projekt péče o ŽP 0479
Projekt Pitná voda a zdraví 0305
Projekt REC 0317
Projekt školní 0322, 0404, 0406, 0477, 0479, 0480, 0484, 0485, 0487, 0488
Projekt SAW [Schools Around the World] 0322

Projekt Sluneční halíř 0333
Projekt Škola - místo k živo-
tu 0482, 0488
Projekt Školy kolem světa 0322
Projekt Tulipán 0404, 0480, 0485
Projekt Týden pro Zemi 0404
Projekt UNDP 0326, 0410
Projekt UNESCO 0213
Projekt výchovný 0412, 0434, 0481
Projekt výzkumný 0305
Projekt vzdělávací 0303, 0420,
0482, 0486, 0489
Projekt Vytvoření Visegradské sítě
ekomuzeí 0330
Projekt X-Noise 0062
Projekt Zdravá škola 0484
Prostor člověka životní 0059
Prostředek čistící 0092
Prostředek výchovný 0454
Prostředí městské 0153, 0154, 0295
Prostředí přírodní 0153, 0154, 0186,
0295, 0425
Prostředí staveb 0043, 0073, 0149
Prostředí vnitřní 0043, 0149, 0240
Prostředí životní 0153
Prostředí životní člověka 0075
Prostředky sdělovací 0155
Protokol Cartagenský 0320
Protokol Kjótský 0208, 0296, 0321
Protokol o bezpečnosti biologic-
ké 0320
Protokol o POPs 0307
Průhonice u Prahy 0293
Průmysl 0264
Průmysl dřevařský 0149
Průmysl papírenský 0264
Průmysl potravinářský 0104
Průmysl těžební 0263
Průvodce 0444, 0450, 0473
Průzkum 0169
Průzkum Země dálkový 0006
Prvek chemický 0086
Předpis ES 0097, 0375, 0376
Předpis právní 0069, 0097
Předpis prováděcí 0097
Předpis vodohospodářský 0036
Předpis z oblasti ŽP 0372, 0375
Předpisy právní 0367
Předpisy právní platné 0372
Předpisy související 0372
Předpověď počasí 0034
Přehled 0070, 0097, 0099, 0159,
0250, 0321, 0341, 0355, 0371
Přehled akcí 0135
Přehled dokumentů 0410
Přehled filmů 0491
Přehled metod 0044
Přehled modulů 0226, 0326
Přehled o činnosti 0133, 0188, 0191,
0192, 0204, 0206, 0209, 0212,
0213, 0218, 0244, 0332, 0344,
0382, 0423, 0485, 0488
Přehled programů 0009, 0193,
0422
Přehled projektů 0188, 0316, 0332,
0431, 0432
Přehled roční 0344
Přehled úmluv 0218
Překlad předpisů právních 0375,
0376
Překlad zprávy 0463
Přepřacování paliva jaderné-
ho 0066
Příčina 0132
Příkrov ledový 0035
Příprava 0356, 0358
Příprava na vstup 0036, 0120, 0216,
0219, 0220, 0311, 0318, 0325, 0355
Přípravek korekční 0047
Příroda africká 0346
Příroda evropská 0007
Příroda městská 0153
Příručka 0354, 0467
Příručka metodická 0366, 0452,

0466
Příspěvek konferenční 0294
Přístav 0273
Ptactvo 0396
Pták mořský 0281
Publikace 0177, 0292, 0444, 0445, 0446, 0447, 0448, 0449, 0450, 0451, 0452, 0456, 0457, 0458, 0459, 0460, 0462, 0464, 0465, 0467, 0468, 0469, 0470, 0471, 0472, 0498
Publikace metodická 0052, 0454, 0455, 0473, 0474
Půda 0015, 0023
Půda fosilní 0015
Půda zemědělská 0018
Působení PAHs 0080
PVC [polyvinylchlorid] 0088, 0110
Pytláctví 0054

R

Rada Evropy 0218
Radioaktivita přirozená 0103
Radon 0102
Ratifikace 0323
Reakce chemická 0100
Reakce půdní 0015
REC [Regionální středisko pro ŽP střední a východní Evropy] 0316, 0317, 0318, 0325
Recenze 0444, 0445, 0446, 0447, 0448, 0450, 0451, 0452, 0453, 0455, 0456, 0457, 0458, 0459, 0462, 0464, 0465, 0467, 0468, 0470, 0471, 0472, 0473, 0474, 0498
Recyklace odpadů 0461
Recyklace plastů 0064
Referenční informační středisko MŽP 0381
Reforma daňová ekologická 0343
Registr znečištěných ploch 0016

Regulace 0044
Regulace tepla 0247
Rekreace dětská 0277
Reprodukce 0183
Rezervace biosférická 0126
Rezort 0372
Rezort MŽP 0375, 0382, 0385, 0387, 0443
Rezort školství 0314
Riziko rakoviny 0021
Riziko zdravotní 0021, 0046
Ročenka 0456
Ročenka ŽP 0449
Rostlina geneticky modifikovaná 0048, 0105
Rostlina invazní 0044
Rostlina kulturní 0046
Rostlina toxická 0046
Rostlina transgenická 0045, 0286
Rozbor půdy 0015
Rozhovor 0059, 0064, 0178, 0408, 0446, 0447, 0458, 0476
Rozložitelnost biologická 0072
Rozmanitost biologická 0010, 0175
Rozvoj 0265
Rozvoj člověka 0186
Rozvoj dopravy 0274
Rozvoj ekologický 0275, 0341
Rozvoj krajiny 0119, 0469
Rozvoj osídlení 0282
Rozvoj technologický 0062
Rozvoj turistiky 0235, 0309, 0328
Rozvoj udržitelný 0038, 0143, 0159, 0172, 0226, 0227, 0228, 0252, 0278, 0282, 0294, 0298, 0302, 0303, 0314, 0326, 0347, 0397, 0416
Rozvoj urbanistický 0282
Rozvoj územní 0250, 0283
Rozvoj venkova 0148
Rtuť 0085
Ruch cestovní 0278, 0280, 0309

Rusko 0054, 0068, 0101
Růst neudržitelný 0275
Růst populace 0451
Ryby 0050
Rýže [bot.] [Oryza] 0105

Ř

Řetězec potravní 0079
Rízení výběrové 0096, 0193, 0316,
0318

S

Sběr dat 0158
Sběr papíru starého 0364
Sbližování předpisů právních 0036, 0387
Sborník 0295
Scénář změny klimatu 0032
Sdružení ekologické 0188, 0197,
0205, 0210, 0244, 0423, 0477,
0486
Sdružení občanské 0188, 0189,
0191, 0196, 0197, 0200, 0202,
0249, 0418
**Sdružení pro ekologickou výchovu
a poradenství Víta** 0418
**Sdružení středisek ekologické vý-
chovy [SEV]** 0204
Seminář 0298, 0299, 0300, 0303,
0418
Setkání ministrů ŽP 0214
Setkání pracovní 0405
Severní ledový oceán 0037
Seznam 0372, 0392
Seznam časopisů 0443
Seznam lokalit národní 0356
Seznam publikací 0453
Seznam území národní 0311
Sféra soukromá 0353
SFŽP [Státní fond ŽP] 0096
Schválení 0368

Sibiř 0054
Sídlíště 0073
Sídlo lidské 0144, 0152
Sinice [bot.] [Cyanophyceae] 0047
Síť 0494
Síť říční 0273
Skaut 0407, 0466
Skládkování odpadů 0362
Skladování 0078
Skupina pracovní IPCC 0297
Skupina radikální 0195
Skupina V4 0214
Sledování dlouhodobé 0031
Slintavka 0056, 0057
Sloučenina chemická 0077
Sloučenina toxická 0079
Slovensko 0144, 0253, 0305, 0496
Složení půdy 0015
Složka biotická 0163
Služba hygienická 0182
Služba on-line 0385
Služby environmentální 0168
Služby informační veřejné 0381,
0382, 0385
Směrnice 0259
Směrnice ČSOP 0201, 0203
Směrnice ES 0071, 0108, 0352, 0353,
0355
Směrnice EU 0357
Směrnice MŽP 0392
Směrnice o ptácích 0357, 0358
Směrnice o stanovištích 0352,
0357, 0358
Smlouva mezinárodní 0320
Smlouva o ŽP 0334
Smog 0094
Snižování hluchosti 0062
Snižování množství odpadů 0071
Snižování nákladů 0246
Snižování rizik 0363
Snižování znečištění 0363
Snímek družicový 0006

Snímkování letecké 0006
Solidifikace 0362
Soustava evropská 0125
Soutěž 0427, 0430, 0432, 0433,
 0434, 0436, 0437, 0438, 0440
**Soutěž Cena Nadace Sasa-
 kawa** 0431
**Soutěž Cena zdraví a bezpečného
 ŽP** 0432
Soutěž literární 0426, 0427
Soutěž mezinárodní 0429
Soutěž MŽP 0426
Soutěž přírodovědná 0424
Soutěž SEA 0430
Soutěž výtvarná 0425, 0426, 0427
**Soutěž Zelená stezka - Zlatý
 list** 0424
Sovětský svaz [bývalý] 0342
Spektrometrie 0082
Společenstvo lesní 0448
Společenstvo nelesní 0448
Společnost elektrárenská 0447,
 0476
**Společnost National Geograph-
 ic** 0288
Spolupráce 0194, 0474
Spolupráce mezinárodní 0159,
 0197, 0214, 0215, 0355, 0482,
 0489
Spolupráce mezirezortní 0315,
 0339, 0408
Spolupráce organizací 0301
Spotřeba energie 0306
Spotřebič domácí 0116
Spotřebitel 0116
Spotřebitel ekologický 0257
Správa NP 0049, 0437
Správa NP Podyjí 0425
Správa státní 0198, 0277, 0371
Srážky kyselé 0132
Srovnání 0103
**SSE [síť středisek ekologické vý-
 chovy]** 0479
Stanovení kovů 0082
Stanovisko Greenpeace 0050,
 0068, 0208
Stanovisko negativní 0105
Stav lesa 0132
Stav ohrožení 0207
Stav rašelinště 0049
Stav rozvoje 0159
Stav světa 0159, 0456
Stav vývoje 0003, 0023, 0027,
 0028, 0032, 0039, 0078, 0081,
 0091, 0095, 0099, 0109, 0119,
 0120, 0127, 0132, 0139, 0161, 0166,
 0170, 0220, 0221, 0259, 0261,
 0264, 0265, 0269, 0274, 0287,
 0290, 0297, 0307, 0321, 0336,
 0341, 0347, 0348, 0356, 0358,
 0367, 0410
Stav znečištění 0156
Stav zvíře 0123
Stav ŽP 0156, 0342
Stavba ekologická 0306
Stavba vodohospodářská 0040
Stavby silniční 0117
Stavby železniční 0117
Stezka cyklistická 0495
Stezka naučná 0487, 0495, 0496
Stockholm [město] 0298
Stopa ekologická 0451
Stránka webová 0004, 0156, 0157,
 0199, 0272, 0283, 0349, 0379,
 0383, 0388, 0475
Stránka webová EkoLink 0388
Strategie 0159, 0324
Strategie ekologická 0049
Strategie EU 0357
Strategie evropská 0175
Strategie hospodaření 0133
Strategie národní 0226, 0326
Strategie předvstupní 0378, 0381
Strategie rozvoje 0228, 0298

- Strategie vyjednávání** 0220
Stres vodní 0038
Struktura 0226
Struktura půdní 0015
Struktura sídelní 0152
Středisko informační 0381, 0419, 0443
Středisko výchovy ekologické 0204, 0421, 0479
Střet zájmů 0290, 0351
Studie 0021, 0136, 0334, 0461, 0499
Studie případová 0342, 0490
Studium 0178
Studium architektury 0250
Studium urbanismu 0250
Studna 0305
Stupeň vegetační 0026
Styl životní 0279
Sucho atmosférické 0023
Sucho půdní 0023
Světový ekologický fond [GEF] 0332
Světový odznak ochrany prostředí 0407
Systém duální 0108
Systém informační 0173, 0387
Systém informační geografický [GIS] 0384
Systém managementu environmentálního [EMS] 0329
Systém národní 0384
Systém pro aproximaci práva ISAP 0387
Systém řízení podniku a auditu 0329
Systém územní 0384
- Š**
Šetření s vodou 0042
Škoda způsobená zvěří 0123
Škola 0248
Škola ekologická 0415
- Škola mateřská** 0249, 0364, 0403, 0405, 0411, 0412, 0413, 0434, 0441, 0478, 0487
Škola speciální 0487
Škola střední 0226, 0406, 0415, 0421, 0429, 0435, 0436, 0454
Škola udržitelná 0482
Škola vysoká 0178, 0250, 0416, 0417
Škola základní 0249, 0364, 0365, 0394, 0403, 0404, 0406, 0421, 0428, 0429, 0454, 0482, 0485
Školství 0252
Školy 0064
Šumava 0127
- T**
Tábor dětský 0277
Tábor letní 0277
Táboření 0277
Tání ledu 0037
Technika měřicí 0247
Technologie ekologická 0276
Technologie energetická 0019
Technologie ke snižování znečištění 0047
Technologie kogenerační 0020
Technologie ochrany ŽP 0139
Technologie výroby 0078
Technologie zpracování 0067, 0104
Telefon mobilní 0021, 0380
Tenzid 0092
Teorie 0361
Teorie evoluce 0174
Teorie Gaia 0001, 0002
Teplota 0240
Teplota globální 0223
Terapie 0181
Terminologie 0010, 0022, 0029, 0034, 0038, 0041, 0122, 0168, 0172, 0177, 0227, 0260, 0338, 0400, 0403, 0450

Terorismus 0058
Testování hraček 0111
Těžba dřeva 0127
Těžba intenzivní 0263
Těžba podzemní 0262
Těžba uhlí 0262
Tokio [město] 0165
Tornádo 0027
Toxikologie 0183
Toxin 0081
Transformace krajiny příměstské 0118
Trasa turistická 0495
Třídění odpadů 0064
Turbína větrná 0270
Turino [město] 0165
Turistika 0279, 0335
Turistika ekologická 0258, 0276, 0281
Turistika zemědělská 0258
Tvorba filmová 0440
Tygr sibiřský [zool.] [Neofelis tigris altaica] 0054

U

Úbytek druhů 0170
Účast ČR 0098, 0218, 0320, 0323, 0331, 0332, 0355
Účast veřejnosti 0316, 0474
Učebnice 0445, 0457, 0471
Účinek biologický 0107
Účinek látek toxických 0115
Účinek záření 0103
Učitel 0501
Údaje souhrnné 0028
Údaje z oblasti ŽP 0347
Uherské Hradiště [město] 0440
Uhlík organický 0015
Uhlovodíky aromatické polycyklické [PAHs] 0080
Úložiště odpadů jaderných 0068
Umění výtvarné 0119

Úmluva Aarhuská 0323
Úmluva CITES [Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících zvířat a plañ rostoucích rostlin] 0335, 0336
Úmluva evropská 0218
Úmluva mezinárodní 0159, 0161, 0208, 0331, 0355
Úmluva o biologické rozmanitosti 0010
Úmluva o evropské krajině 0310
Úmluva OSN o změně klimatu 0296
Úmluva o POPs 0307
Úmluva Ramsarská [Úmluva o mokřadech majících mezinárodní význam, zejména jako biotopy vodního ptactva] 0049
Úmluva Stockholmská 0307
UNESCO 0126, 0213
Únik tepla 0238
Úprava odpadů 0362
Úprava zákona 0097, 0109
Urbanismus 0420
Urbanizace 0282
USA 0158, 0179, 0208, 0265, 0290, 0500
Úspora energie 0241, 0243, 0245, 0246, 0247, 0304, 0306, 0419, 0467, 0486
Úspora energie elektrické 0116, 0236, 0419
Úspora plynu 0419
Úspora vody 0419
Ústav pro ekopolitiku, o.p.s. 0337
Území chráněné 0007, 0124, 0125, 0141, 0312, 0354, 0358, 0448, 0474
Území chráněné zvláště 0123, 0311
Území modelové 0118
Území rekreační 0280
Území SCI 0358
Území SPA 0358

V

- Vakcina** 0056
VD Nové Mlýny 0039, 0040
Věda 0001, 0002, 0416
Vědomí ekologické 0390, 0391
Vědy o Zemi 0003
Vědy přírodní 0174, 0322
Vegetace 0146
Veletrh evropský 0072
Velká Británie 0501
Velkoobchod 0113
Ventil 0247
Videozáznam 0492
Virus omezené schopnosti imunity 0181
Vlastnost látek 0084
Vlhkost staveb 0043
Vlhkost vzduchu 0043
Vliv antropogenní 0003, 0015, 0028, 0033, 0074, 0101, 0137, 0138, 0164, 0297
Vliv člověka 0030, 0172, 0347
Vliv dopravy na ŽP 0101, 0275
Vliv energetiky na ŽP 0101
Vliv hluku 0076
Vliv klimatický 0025, 0028, 0037
Vliv letectví na ŽP 0062
Vliv na atmosféru 0077
Vliv na člověka 0086
Vliv na diverzitu biologickou 0140
Vliv na obyvatelstvo 0268
Vliv na organismy 0025, 0037, 0086, 0091
Vliv na přírodu 0061, 0141
Vliv na vegetaci 0026
Vliv na zdraví 0074, 0076, 0080, 0083, 0085, 0087, 0088, 0089, 0091, 0183, 0184, 0268, 0380, 0470
Vliv na zdraví člověka 0017, 0046, 0055, 0102
Vliv na zdraví dětí 0111
Vliv na zemědělství 0023
Vliv na změnu klimatu 0030
Vliv na zvěř 0061
Vliv na živočichy 0061, 0074, 0229
Vliv na ŽP 0084, 0086, 0141, 0297, 0442
Vliv negativní 0141
Vliv průmyslu na ŽP 0101
Vliv škodlivý 0074
Vliv těžby na ŽP 0262, 0370
Vliv znečištění 0140, 0184, 0470
Vliv ŽP 0171, 0183, 0470
Vltava [řeka] 0151
Vnímání ekologické 0391
VOCs [obecně] [látky organické těkavé] 0084
Voda 0412, 0434
Voda pitná 0042, 0305
Voda znečištěná 0047
Vodovod veřejný 0042, 0305
Vrstva ozonová 0095, 0099
Vstup ČR 0036, 0216, 0381
Vstup do EU 0036, 0216, 0217, 0219, 0355, 0381
VUT v Brně 0419
Výběr projektů 0217
Vydání české 0463
Vyhláška MZdr 0107
Vyhodnocení 0430, 0431, 0432, 0440, 0491
Vyhodnocení lokalit 0356
Výchova 0075, 0194, 0252
Výchova ekologická 0009, 0022, 0029, 0204, 0226, 0253, 0301, 0302, 0339, 0389, 0394, 0395, 0396, 0397, 0400, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0409, 0410, 0412, 0418, 0427, 0428, 0429, 0433, 0441, 0444, 0454, 0455, 0466, 0480, 0485, 0496, 0499, 0501
Výchova ekologická dětí 0186,

0201, 0406, 0407, 0411, 0413,
 0422, 0423, 0434, 0437, 0438,
 0478, 0481, 0487, 0489, 0490
**Výchova ekologická dospě-
 lých** 0421, 0490
**Výchova ekologická mláde-
 že** 0201, 0423, 0438, 0481, 0490
Výchova environmentální 0399
Výchova globální 0252, 0398,
 0455, 0499
Výchova mimoškolní 0407, 0422,
 0424, 0444, 0466, 0487
Výchova předškolní 0009, 0412,
 0413, 0478, 0487
Výchova rozvojová 0338
Výchova školní 0301, 0338, 0402,
 0444, 0454, 0481, 0499
Výchova výtvarná 0434
Vyjednávání 0381
Výklad zákona 0377
Vymírání druhů 0170
Výroba 0063
Výroba chemická 0251
Výroba látek chemických 0207
Výroba průmyslová 0091, 0112
**Výroba tepla a energie kombino-
 vaná** 0020
Výrobce 0063
Výrobek dřevěný 0149
Výrobek ekologicky šetrný 0392
Výrobek ekologický 0116, 0149
Výrobek nebezpečný 0113
Výrobek plastový 0072
Výrobek spotřební 0261
Výskyt 0046, 0089
Výskyt PAHs 0080
Výsledek 0082
Výsledek programu 0470
Výstava 0288, 0493
Výstavba dálnice 0061
Výstavba VD 0141
Vytápění 0237, 0242, 0245, 0247,
 0467
Vytápění budovy 0241
Vytápění centrální 0013
Vytápění ekologické 0013, 0241,
 0243, 0245
Výuka 0501
Výuka chemie 0251, 0398, 0414
Výuka matematiky 0429
Výuka školní 0029, 0033, 0041,
 0399, 0400, 0499
Využití 0045, 0063, 0078, 0085,
 0090
Využití biomasy 0013, 0014, 0237,
 0241, 0242
Využití energie sluneční 0241
Využití energie větrné 0241, 0269,
 0271, 0272
Využití krajiny 0026, 0235
Využití odpadů 0461
**Využití odpadů jako zdroje ener-
 gie** 0237
Využití rekreační 0235
Využití udržitelné 0136
Využití zdrojů energie 0241
Využití zdrojů obnovitelných 0241,
 0269, 0304
Využívání nadměrné 0451
Využívání zdrojů přírodních 0136,
 0261, 0451
Vývoj demografický 0187
Vývoj diverzity biologické 0129
Vývoj evropský 0120
Vývoj geologický 0032
Vývoj historický 0002, 0019, 0023,
 0041, 0063, 0099, 0119, 0130, 0161
Vývoj klimatický 0022, 0023, 0031,
 0032, 0033, 0035, 0223, 0290
Vývoj NP 0130
Vývoj politický 0263
Vývoj populace 0180
Vývoj světový 0022
Výzkum 0018, 0035, 0045, 0082,

0177, 0250, 0309, 0500
Výzkum biosféry 0179
Výzkum chemický 0179
Výzkum historický 0223
Výzkum klimatický 0035
Výzkum kosmický 0001
Výzkum lékařský 0184, 0224, 0231
Výzkum mezinárodní 0050
Výzkum oceánu 0313
Výzkum pedagogický 0314
Výzkum vědecký 0234
Výzkum vlivů 0140, 0223, 0470
Výzkum vzdělání 0501
Význam zeleně 0146
Výzva 0113
Výživa lidská 0105, 0255
Vzdělání 0252
Vzdělání ekologické 0172, 0397
Vzdělávání ekologické 0249, 0300, 0302, 0339, 0398, 0407, 0409, 0410, 0415, 0416, 0417, 0420, 0500
Vzdělávání ekologické dospělých 0253, 0314
Vzdělávání ekologické mládeže 0406
Vzdělávání environmentální 0314, 0315, 0395, 0408, 0501
Vzdělávání učitelů 0202, 0204, 0226, 0249, 0253, 0301, 0303, 0314, 0405, 0406, 0410, 0418, 0421, 0441, 0482, 0501
Vzdělávání vysokoškolské 0250, 0420
Vzduch půdní 0015
Vznik 0089, 0154
Vznik ledovce 0041
Vznik PAHs 0080
Vznik smogu 0094
Vzorek biologický 0082
Vztah člověka a krajiny 0291
Vztah dítěte a přírody 0185
Vztah k ochraně ŽP 0234

Vztah k přírodě 0172, 0174, 0186, 0395, 0396, 0413, 0464, 0465, 0466, 0489
Vztah kultura-příroda 0151
Vztah sídlo lidské-ŽP 0144
Vztah stát-NGO 0198
Vztahy potravní 0162

W

WWF [Světový fond na ochranu přírody] 0483

Z

Zahrada 0147
Zahrada ekologická 0145
Zahrada zoologická 0289
Zahradkaření ekologické 0145
Zahraničí 0271, 0272, 0274
Záchrana 0054
Zákaz 0335
Zákaz prodeje 0113
Zákaz těžby dřeva 0135
Zákon 0278
Zákon nový 0368, 0377, 0378
Zákon o EIA 0368, 0369
Zákon o ekologickém zemědělství 0259, 0260
Zákon o myslivosti 0373
Zákon o obalech 0190
Zákon o ochraně krajiny 0121
Zákon o ochraně přírody a krajiny 0310
Zákon o odpadech 0378
Zákon o ovzduší 0097
Zákon o ŽP 0337
Zákon památkový 0361
Zákon vodní 0036, 0377
Záření 0103
Záření elektromagnetické 0021
Záření ionizující 0102
Záření sluneční 0223

Zářivka 0236
Zařízení technické 0245, 0270
Zásady 0354
Zasedání komise OSN 0225
Zasedání plenární 0296
Zastupitelstvo 0142
Zastupitelstvo krajské 0371
Zátěž ekologická 0091
Zátěž ekologická stará 0363
Zátěž území 0018
Zátěž ŽP 0103
Zatížení půdy 0018
Zavádění EMAS 0329
Zavádění EMS 0329
Závod lesní 0300
Záznam dat obrazových 0006
Zbraň biologická 0058
Zbraň chemická 0115
Zdraví 0305
Zdroj alternativní 0261
Zdroj energie 0093
Zdroj energie alternativní 0014
Zdroj energie obnovitelný 0014, 0265, 0333, 0468
Zdroj genový 0166
Zdroj informační 0156, 0497
Zdroj obnovitelný 0261
Zdroj znečištění 0018
Zdroje 0089
Zdroje hluku 0076
Zdroje PAHs 0080
Zeleň městská 0142, 0146, 0460
Zeleň sídelní 0146
Zeleň veřejná 0142, 0146, 0460
Země 0001, 0002, 0003, 0433
Země členské 0324
Země členské ES 0461
Země členské EU 0290, 0298, 0312
Země kandidátské 0214, 0217, 0221, 0312, 0324
Země pobaltské 0341
Země rozvojové 0255, 0263
Zemědělství ekologické 0254, 0257, 0259, 0492
Změna 0378
Změna ekologická 0005
Změna globální 0003, 0026, 0029
Změna klimatická 0003, 0015, 0026, 0028, 0296, 0297
Změna klimatu 0022, 0025, 0029, 0033, 0321
Změna počasí 0025
Změna podnebí 0032
Změna teploty 0025, 0223
Značení ekologické 0256, 0257
Značení energetické 0116
Značení obalů 0108, 0393
Značka ekologická 0108
Známka BIO 0257
Známka ochranná 0392
Znečištění DDT 0081
Znečištění hlukové 0074
Znečištění kovy 0082
Znečištění moře 0140
Znečištění olovem 0342
Znečištění ovzduší 0062
Znečištění PCB 0081
Znečištění potravin 0086
Znečištění půdy 0016
Znečištění ŽP 0082, 0171, 0342
Zneškodňování odpadů 0362
Zóna geopatogenní 0017, 0102
Zpracování odpadů 0067
Zpracování potravin 0104
Zpráva 0030, 0278, 0303, 0349
Zpráva národní 0010
Zpráva o stavu světa 0463
Zpráva o stavu ŽP 0157, 0158, 0160
Zpráva o ŽP 0449
Zpráva roční 0157
Zpráva výroční 0209, 0275
Zpráva výzkumná 0185
Zvěř lovná 0123
Zvěř vysoká 0123

Zvíře domácí 0166
Zvíře hospodářské 0055, 0057,
0166
Zvíře žijící volně 0052
Zvuk 0076

Ž
Žák 0248
Žárovka 0236
Žena 0183
Žena těhotná 0183
Život udržitelný 0224, 0294, 0324

■ 1 SLOŽKY A CELKY MATERIÁLNÍ REALITY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

● 1.0.2 Země

102 : 109 : 101

001. LOVELOCK, J.: *At the Service of the Earth*. [Ve službě Země].

Resurgence, 2001, č. 206, s. 7-9.

2 fot.

Spory o povahu teorie Gaia a souvislost této teorie s klasickou vědou: do jaké míry lze propojit vědu s touto teorií, kterou řada vědců považuje za pouhou poetickou metaforu nebo pokus o replikaci mýtů a legend v moderní době. Přehled vývoje koncepcí klasické vědy, z nichž teorie Gaia vyrostla. Vliv kosmického výzkumu na prosazení nových, komplexních pohledů na vznik a vývoj života na Zemi. Teorie Gaia a trvalost konceptu přirozeného výběru: přetrvávající třecí plochy a první dialog ohledně možnosti uznat princip planetární samoregulace jako rovnocenný teorii přirozeného výběru v rámci jednoho fenotypu.

klíčová slova: *Země; teorie Gaia; věda; koncepce vědecká; výzkum kosmický*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.4.*

102 : 109 : 11104 : 11105

002. HARDING, S.: *Exploring Gaia*. [Objevování Gaie].

Resurgence, 2001, č. 204, s. 16-19.

2 fot.

Gaia teorie z hlediska různých vědeckých disciplín jako ekologie, klimatologie, geologie aj. - problém partikularity a celistvosti při poznávání planety Země. Dějiny Země pojaté jako dialog živé a neživé přírody. Stručná revize názorů hlavních tvůrců Gaia teorie a jejich konfrontace s důležitými vědeckými poznatky v oblasti chemie.

klíčová slova: *teorie Gaia; Země; vývoj historický; věda; chemie*

kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.2.*

102 : 152 : 2315 : 1406

003. *Earth System Science*. [Věda o systému Země].

Environment, 43, 2001, č. 8, s. 21-27.

1 gr.

Pokroky v budování spojitě vědy o Zemi a jejím ekosystému od 80. let do současnosti. Základní poznatky a inovace: Země je sebekontrolujícím se systémem, globální změna je více než jen klimatická změna, kaskádovitý charakter lidského vlivu na přírodu, dynamika pozemského ekosystému obsahuje prvek kritických prahů, ekosystém Země je vystaven dosud nebývalým tlakům, nutnost globálního přístupu, nutnost inovace ekologie.

klíčová slova: *ekosystém globální; Země; vědy o Zemi; změna globální; změna klimatická; vliv antropogenní; ekologie; historie vývoje; stav vývoje*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.*

102 : 2315 : 657

004. VOŽENÍLEK, V.: Na vlnách internetu - globální oteplování Země.

Geografické rozhledy, 11, 2001, č. 2, s. 38.

Seznam důležitých internetových adres, které se vztahují k problematice globálního oteplování Země.

klíčová slova: *Internet; stránka webová; adresář; oteplování globální*
kódy využití: *7.1.2.3.3 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1.*

102 : 4206 : 4207 : 4200 : 4281

005. KOŠŤÁK, M. - MAZUCH, M.: Ekologické změny a přírodní katastrofy v geologické minulosti.

Nika, 22, 2001, č. 2, s. 16-17.

3 obr.

V historii Země docházelo, bez přispění člověka, k událostem, které měnily globální ekosystémy od základů, způsobovaly jejich krize, vznik a zánik. Šlo zejména o klimatické změny - zalednění, kolísání hladiny světového oceánu, vulkanismus nebo pád meteoritu, oteplení, skleníkové efekty, přírodní reaktory a přirozenou kontaminaci ropou.

klíčová slova: *historie Země; historie vývoje; změna ekologická; katastrofa přírodní*
kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.5.*

102 : 657 : 109

006. KUPKOVÁ, L.: Data o Zemi.

Geografické rozhledy, 11, 2001, č. 2, s. 39.

2 fot.

Data dálkového průzkumu Země (DPZ). DPZ je vědní obor, který se zabývá pořizováním, zpracováním a interpretací dat v objektech a jevech na zemském povrchu získaných na dálku. Typy fotografických záznamů, letecké a družicové snímkování. Analogová a digitální podoba záznamů.

klíčová slova: *průzkum Země dálkový; snímkování letecké; snímek družicový; záznam dat obrazových*
kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.*

● 1.1.1 přírodní složky materiální reality; příroda

● 1.1.1.0.1 příroda jako celek

11101 : 131 : 152 : 1211 : 630 : 131

007. MIKO, L.: Za evropskou přírodou v Česku.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 4, s. 92-93.

Environmentální výhody středoevropského postavení České republiky. Vlastní dispozice ČR k udržení tohoto specifického systému. Charakter jednotlivých segmentů českého ekosystému (národní parky, chráněné krajinné oblasti). Úkoly ochrany přírody v tomto kontextu.

klíčová slova: *příroda evropská; ekosystém evropský; území chráněné; ochrana přírody;*
ČR

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.*

11101 : 625 : 425 : 4200 : 6332 : 6241 : 627 : 131

008. SEJÁK, J.: Jakou cenu má naše příroda?

Živa, **49**, 2001, č. 4, s. 146-147.

1 tab.

Jako základ pro oceňování ekologických funkcí přírody by měla sloužit jak míra jejich kvality, tak míra nákladů na jejich udržování a revitalizaci. Pro ekonomické oceňování přírody byla zvolena metoda, která pracuje s kombinací užitkově nákladového přístupu za použití metodologie pro stanovení poplatků za zásahy do přírody a krajiny, která bere v úvahu kvalitu přírodního kapitálu v kombinaci se zjištěnými náklady na skutečně vykonanou revitalizaci a skutečně vykonaná kompenzační opatření. Pomocí této metodiky byla konstruována cenová mapa ekologických funkcí území ČR a též cenová mapa ekonomických funkcí území ČR.

klíčová slova: *oceňování přírody; funkce ekologická; hodnocení ekonomické; hodnocení ekologické; metodika*

kódy využití: *7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.*

11101 : 701 : 7132 : 733

009. MACHART, J.: Příroda v programech MŠ.

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 8, s. 15-17.

Lit.5.

Výukové programy CEV Dřípatka kladou důraz na bezprostřední kontakt s přírodou, na její pozorování a poznávání praktickou činností. Celoroční výukové projekty pro děti předškolního věku jsou složeny z jednotlivých, na sebe navazujících programů, které seznamují děti s nejdůležitějšími změnami v přírodě v daném ročním období. Přehled výukových programů.

klíčová slova: *výchova ekologická; program výukový; přehled programů; centrum výchovy ekologické; výchova předškolní; obsah výchovy*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8.*

● 1.1.1.0.5 živá příroda, organismy, život jako celek

11105 : 131 : 1583

010. PLESNÍK, J. - PLESNÍKOVÁ, M.: Kolik žije v České republice druhů?

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 6, s. 168-171.

2 tab., 20 lit.

Státy, které se staly smluvními stranami Úmluvy o biologické rozmanitosti, předkládají v určitých intervalech národní zprávy. První z nich byly zaměřeny na popis stavu biologických zdrojů a na naplňování úmluvy danou signatářskou zemí. V České republice se příprava zmiňovaného dokumentu stala součástí projektu „Národní strategie a akční plán ochrany biodiverzity“. V roce 2000 byla připravena do tisku první zpráva za ČR. V jejím rámci byly shromážděny publikované i nepublikované údaje, poskytnuté odborníky na jednotlivé

taxony nebo skupiny druhů z ústavů AV ČR, univerzit a Národního muzea v Praze, o počtu druhů, obývajících celou ČR.

klíčová slova: *rozmanitost biologická; terminologie; zpráva národní; počet druhů; úmluva o biologické rozmanitosti*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2.

11105 : 3341 : 6362 : 421

011. Mezidruhové klonování - spása pro ohrožené druhy?

Věda, technika a my, 55, 2001, č. 1, s. 42-44.

Vědci z americké biotechnologické firmy Advanced Cell Technology (ACT) se zabývají možnostmi klonování ohrožených druhů zvířat. K vytypovaným druhům patří např. některé z ohrožených divokých koz, některé africké antilopy, kočkovité šelmy a panda velká. Přesto, že řada kritiků namítá, že klonování je v rozporu se skutečnými zájmy ochrany zvířat ohrožených vyhoubením, vědci z ACT vidí v klonování naopak cestu ke zvýšení genetické rozmanitosti přežívajících populací ohrožených zvířat.

klíčová slova: *inženýrství genetické; biotechnologie; klonování; druhy ohrožené živočišné*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

● 1.1.1.0.6 biomasa

11106 : 1112 : 312 : 4200 : 2313

012. Nahradí biomasa primární zdroje?

Můj dům, 9, 2001, č. 8, temat. příl., s. 119-121.

1 tab., 3 fot.

Článek přináší odpovědi na otázky: Je schopna biomasa v budoucnosti nahradit primární zdroje - elektrickou energii, zemní plyn, kapalná paliva či uhlí? Jedná se o levné palivo ve srovnání s klasickými palivy? Jsou kotle na biomasu technicky a kvalitativně srovnatelné se spotřebiči na elektřinu nebo zemní plyn?

klíčová slova: *biomasa; energie z biomasy; palivo ekologické; kotel na biomasu*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.3 : 7.1.2.4.2.2.

11106 : 4200 : 425 : 11213 : 131

013. PROKŮPEK, V.: Ekologické vytápění biomasou.

Vital, 11, 2001, č. 2, s. 20.

Město Bystřice nad Perštejnem rozhodlo o náhradě uhelné kotelny pro centrální vytápění za kotelnu na biomasu. Kotelna na ekologické palivo by měla vytápět bystřická sídliště a podle topenářských expertů se jedná nejen velikostí stavby, ale i její aplikací a rychlostí realizace o unikátní záležitost v rámci celé ČR. Technické a provozní parametry stavby.

klíčová slova: *vytápění ekologické; vytápění centrální; palivo ekologické; kotelna; využití biomasy; aspekt ekonomický; aspekt ekologický*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.3.

11106 : 57 : 4200 : 32167 : 3216

014. PROKÚPEK, V.: **Biomasa nahradí uhlí.**

Vital, 11, 2001, č. 2, s. 23.

Biomasa může v budoucnu nahradit zásoby deseti miliard tun hnědého uhlí a poskytnout mnohem levnější zdroj elektrické energie. Stále stoupající ceny dosud využívaných energií a paliv a především ekologické důvody zvyšují zájem o obnovitelné zdroje elektřiny a tepla.

klíčová slova: zdroj energie alternativní; zdroj energie obnovitelný; palivo ekologické; využití biomasy

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.3.0.2.

● 1.1.1.1 pedosféra, půda a geologické podloží, uhlí, nerosty aj.

1111 : 117 : 412 : 413 : 1113 : 1176 : 2315

015. KUTÍLEK, M.: **Půda a bilance oxidu uhličitého v ovzduší.**

Vesmír, 80, 2001, č. 3, s. 153-155.

Půda jako systém a jako rozhraní mezi atmosférou a litosférou, složené z kapalné, pevné a plynné fáze. Humifikační procesy v půdě, charakter chemických reakcí, které humifikaci vytvářejí a ovlivňují. Vliv civilizace na vývoj půdy, především na průběh uhlíkového cyklu.

klíčová slova: půda; ekosystém půdní; rozbor půdy; složení půdy; struktura půdní; reakce půdní; látka půdní; humus; vzduch půdní; uhlík organický; cyklus uhlíku globální; ovzduší; oxid uhličitý; bilance; vliv antropogenní; půda fosilní; změna klimatická; oteplování globální

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.

1111 : 4200 : 69 : 3211 : 32115 : 657

016. SÁŇKA, M.: **Sledování a vyhodnocování půdních vlastností a vstupů látek do půdy.**

Chemické listy, 95, 2001, č. 10, s. 584-589.

11 tab.

Za účelem zabezpečení zdravotně nezávadné zemědělské produkce a současně jako podpora pro zabezpečování plnění produkčních i ekologických funkcí zemědělských ekosystémů provádí Ministerstvo zemědělství ČR sledování kvality půdy a vstupů látek do půdy. K tomuto účelu jsou Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským realizovány programy monitoringu zemědělských půd, atmosférické depozice, registru kontaminovaných ploch a kontroly kalů z čistíren odpadních vod. V článku jsou uvedeny cíle, metodické přístupy a výstupy těchto programů.

klíčová slova: kvalita půdy; monitorování půdy zemědělské; program monitorování; znečištění půdy; depozice atmosférická; kal čistírenský; registr znečištěných ploch; metodika výzkumu

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1.

1111 : 52 : 20 : 422

017. KLIKAROVÁ, V.: Vliv geopatogenních zón na zdraví člověka.

Vital, 11, 2001, č. 12, s. 15.

Jak reaguje pozemský život na přítomnost geopatogenních zón. Jaký vliv mají na lidský organismus. Možnosti ochrany.

klíčová slova: *zóna geopatogenní; vliv na zdraví člověka; opatření ochranné*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

1111 : 4200 : 421 : 32115 : 1171 : 4281

018. VÁCHA, R. - PODLEŠÁKOVÁ, E. - NĚMEČEK, J. - POLÁČEK, O.: Stav zatížení zemědělských půd perzistentními organickými polutanty.

Chemické listy, 95, 2001, č. 10, s. 590-593.

3 tab., 2 obr., 8 lit.

Sledování stavu zatížení zemědělských půd perzistentními organickými polutanty (POP) bylo ve Výzkumném ústavu meliorací a ochrany půdy započato v roce 1993. Provedená šetření poukazují na rozdíly v obsahu POP v zemědělských půdách různých oblastí. Charakter zátěže se mění v závislosti na zdroji znečištění, vzdálenosti lokality od tohoto zdroje a v závislosti na konfiguraci terénu. K nejsilněji kontaminovaným lokalitám POP náleží fluvizemě zátopových oblastí Labe a lokality v těsné blízkosti průmyslových aglomerací. Byl zjištěn také růst koncentrace celé škály POP v půdách s dlouhodobou aplikací kalů z ČOV.

klíčová slova: *výzkum; půda zemědělská; zatížení půdy; POP [látká organická persistentní]; monitorování půdy; aspekt územní; zátěž území; oblast riziková; oblast imisní; zdroj znečištění*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1.

- 1.1.1.2 fyzikální pole a jeho faktory; energie, mj. záření vč. slunečního, teplo, světlo, elektřina; hluk a vibrace viz 1.1.4; RA záření viz 1.1.7.7

1112 : 334 : 224 : 231 : 4200

019. GOLDEMBERG, J.: Energy for the New Millennium. [Energie pro nové tisíciletí].

Ambio. A Journal of the Human Environment, 30, 2001, č. 6, s. 330-337.

3 gr., 1 tab., 9 lit.

Stručný nástin dějin energetického problému lidské civilizace. Posun v chápání tohoto problému od čistě konzumního a utilitárního stanoviska směrem k proekologické orientaci. K tomuto posunu přispívají spíše negativní důsledky energetického vývoje jako různé havárie, intenzivní znečišťování ovzduší, následný skleníkový efekt. Nutnost rozvoje energetických technologií šetrných k přírodě a perspektivních pro lidi.

klíčová slova: *energetika světová; vývoj historický; civilizace; problematika globální; technologie energetická; aspekt ekologický*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.

1112 : 334 : 6223 : 4200 : 3216 : 425

020. ŠVAŇA, V.: Kogenerace s pístovými motory.

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 2, s. 20-21.

3 fot., 1 sch.

Kogenerace neboli kombinovaná výroba elektrické energie a tepla je technickým principem zajištění energetických potřeb při minimalizaci negativních ekologických vlivů. Podstatou kogenerace je efektivní využití tepla, které vždy doprovází výrobu elektrické energie. Princip kogenerace a technologie. Kogenerační technologie založené na pístových spalovacích motorech. Kogenerační komplety. Ekonomické vlastnosti kogenerace. Vhodné nasazení kogenerace. Trigenerační přístup. Příklady užití.

klíčová slova: *výroba tepla a energie kombinovaná; kogenerace; technologie kogenerační; motor spalovací; aspekt ekologický; aspekt ekonomický*

kódy využití: 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.4.3 : 7.1.2.6.2.3.

1112 : 657 : 4281 : 422

021. BARTŮNĚK, P.: Zdravotní rizika mobilních telefonů.

Časopis lékařů českých, **140**, 2001, č. 14, s. 439-442.

1 tab., 2 lit.

Publikovány výsledky jedné z prvních studií zaměřené na možnost vzniku nádorů mozku v souvislosti s používáním mobilních telefonů. Nedostatek empirických důkazů kancerogenity záření radiofrekvencí užívaných u mobilních telefonů svědčí spíše pro to, že mobilní telefony nepředstavují tumorogenní riziko.

klíčová slova: *studie; telefon mobilní; záření elektromagnetické; riziko zdravotní; riziko rakoviny*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.3.0.2.

● **1.1.1.3 atmosféra, ovzduší, klima, počasí vč. všech atmosférických jevů a srážek (např.inverze, skleníkový efekt)**

1113 : 11104 : 70

022. CÍLEK, V.: Klima v geologické minulosti.

Geografické rozhledy, **11**, 2001, č. 2, s. 34-35.

1 fot., 1 gr.

Rozvoj klimatologie jako relativně nové oblasti v rámci přírodních věd, která získala na významu během posledních několika let, a to v souvislosti s diskusí kolem problému globální klimatické změny. Snaha zařadit současné klimatické problémy do širšího historického kontextu klimatického vývoje zeměkoule. Stručná klimatologická charakteristika jednotlivých geologických období. Pojmy a metodická aplikace pro výuku (otázky a úkoly, definice).

klíčová slova: *klimatologie; vývoj klimatický; historie vývoje; změna klimatu; vývoj světový; období geologické; terminologie; definice; metodika výchovy; výchova ekologická*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.

1113 : 1111 : 3211 : 32111 : 634 : 4281

023. VAŠKŮ, Z.: Čekají nás sucha?

Vesmír, **80**, 2001, č. 3, s. 143-145.

3 gr., 1 fot.

Aktuální problémy atmosférického a půdního sucha - dislokace oblastí, které jsou oběma typy sucha postihovány. Souvislost suchých sezón, zemědělské produkce, charakteru půdního fondu a vývoje klimatu. Sucho jako symptom sílící zranitelnosti lidské civilizace.

klíčová slova: *sucho atmosférické; sucho půdní; vývoj klimatický; vývoj historický; stav vývoje; půda; fond půdní; oblast postižená suchem; vliv na zemědělství; produkce zemědělská*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2.

1113 : 117 : 11763 : 2315 : 43 : 11104 : 11105 : 732

024. BOHÁČEK, I. - HOŠEK, P.: Globální cyklus uhlíku.

Vesmír, **80**, 2001, č. 3, s. 150-151.

Poster přibližující textovou a grafickou formou podstatu uhlíkového cyklu: Země jako systém, regulace atmosférického oxidu uhličitého, vztahy živé a neživé přírody v rámci uhlíkového cyklu.

klíčová slova: *cyklus uhlíku globální; oxid uhličitý atmosférický*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

1113 : 131 : 11105 : 421

025. ROŽNOVSKÝ, J.: Možná změna klimatu - jev nového tisíciletí?

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 1, s. 5-9.

4 fot.

Co je třeba znát pro pochopení možné změny klimatu. Stávající a předpokládané klimatické poměry ČR. Očekávané teplotní změny. Vláhový deficit. Citlivost organismů na změny klimatu. Dosud navrhovaná adaptační opatření. Co můžeme očekávat v souvislosti s možnou změnou klimatu?

klíčová slova: *změna klimatu; změna počasí; změna teploty; deficit vody; vliv klimatický; vliv na organismy; aspekt teoretický; aspekt vývoje; ČR*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

1113 : 131 : 11152 : 1213 : 625 : 69

026. BUČEK, A. - KOPECKÁ, V.: Globální klimatické změny a vegetační stupně na území ČR.

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 1, s. 10-14.

2 obr., 3 fot.

Globální klimatické změny. Vegetační stupně (grafické vyjádření vegetační stupňovitosti na území ČR v současnosti a pravděpodobný trend k roku 2030). Interpretace výsledků prognostických scénářů. Předběžná opatření - účelné využití krajiny tak, aby případné změny klimatu neměly katastrofální důsledky.

klíčová slova: *změna klimatická; změna globální; vliv na vegetaci; stupeň vegetační; aspekt vývoje; prognóza; opatření preventivní; využití krajiny; ČR*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

1113 : 131 : 426

027. ADÁMEK, H.: **Hrozí v Česku tornáda?**

Koktejl, 10, 2001, č. 12, s. 48-50.

2 obr., 1 mp.

Výskyt tornáda v České republice. Historické záznamy ve starých kronikách a současná zkušenost. Záznamy a svědectví z roku 2001, kdy bouře spojená s tornádem zpusťovala Křivoklátsko a Posázaví. Popis vzniku a postupu tornáda, které se pohybovalo mezi Zručí nad Sázavou a Světlou nad Sázavou a škody, které způsobilo.

klíčová slova: *katastrofa přírodní; jev atmosférický; tornádo; historie vývoje; stav vývoje; ČR*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1.

1113 : 231 : 627 : 6530

028. FILIPSKÝ, J.: **Mění se klima v otázce změny klimatu.**

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 4, s. 12-13.

3 gr.

Podle stanoviska Mezivládního poradního sboru pro změny klimatu je již v současné době globální oteplování reálnou skutečností antropogenního původu a v průběhu posledních pěti let se urychluje více než se očekávalo. Údaje o množství vypouštěného oxidu uhličitého do atmosféry a výhledový požadavek na jeho snížení. Změny teploty povrchu Země za posledních 40 let. Odhadované globální změny teploty v 21. století. Předpokládaný vliv klimatických změn na hladinu světových moří. Předpokládané klimatické změny a citlivé ekosystémy.

klíčová slova: *změna klimatická; oteplování globální; vliv antropogenní; stav vývoje; údaje souhrnné; prognóza; vliv klimatický*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.

1113 : 2315 : 315 : 70

029. KASTNER, J.: **Skleníkový efekt atmosféry a globální změny klimatu.**

Geografické rozhledy, 11, 2001, č. 2, s. 50-51.

1 obr., 3 gr., 6 lit.

Základní výklad fenomenu skleníkového efektu - jde o přirozený jev, jehož podstatou je odlišná propustnost zemské atmosféry pro radiaci o různých vlnových délkách. Souvislost tohoto výkladu s problematikou globálního oteplování - složení a množství plynů tvořících skleníkový efekt a jejich schopnost měnit absorpční vlastnosti atmosféry. Aplikace tématu do výuky.

klíčová slova: *efekt skleníkový; změna klimatu; změna globální; terminologie; definice; výchova ekologická; výuka školní; metodika; aplikace*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.1.1.

1113 : 334 : 20 : 53 : 140

030. WALLACE, J.M. - CHRISTY, J.: Pravda o globálním oteplování.

Vesmír, **80**, 2001, č. 5, s. 265.

Boháček, I., překlad ...

Nové aspekty a prvky v diskusi o příčinách skleníkového efektu a jeho vývoji: reakce na zprávu americké Rady pro státní výzkum. Prolínání vědeckých a politických argumentů v této oblasti. Nesoulady v různých typech měření vývoje zemské teploty - různé interpretace „dějin“ pozemského klimatu. Vliv náhodných faktorů jako sopečné činnosti aj.

klíčová slova: *oteplování globální; diskuse panelová; zpráva; vliv člověka; plyn skleníkový; vliv na změnu klimatu*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1.*

1113 : 4200 : 421 : 131 : 132

031. SLÁDEK, I. - MAZÚR, P. - MERTL, J.: Klementinum vydává svědectví o změnách podnebí v Praze.

Geografické rozhledy, **11**, 2001, č. 2, s. 52-53.

2 gr., 4 lit.

Význam, který mají pro vyhodnocování dlouhodobých meteorologických trendů záznamy pražského Klementina. Tyto záznamy byly díky péči matematika Josefa Steplinga pořizovány od roku 1725. Stručné dějiny pozorování a měření jakož i Steplingových nástupců, kteří tuto tradici udržovali. Klementinské záznamy o vývoji teplotních poměrů v Praze.

klíčová slova: *Praha [město]; monitorování počasí; podnebí; měření teploty; vývoj klimatický; sledování dlouhodobé; Klementinum*

kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2.*

1113 : 4207 : 4200 : 411 : 412 : 69

032. LOŽEK, V.: Přirozené změny podnebí.

Vesmír, **80**, 2001, č. 3, s. 146-152.

8 mp., 1 gr.

Diskuse o možných podobách vývoje zemského klimatu a jeho konkrétních projevech v důsledku oteplování. Katastrofické scénáře a potřeba střídavého vidění klimatického vývoje v rámci širšího časového scénáře. Ukazuje se, že dramatické změny klimatu jsou i v rámci formace čtvrtohor něčím velmi obvyklým a postihovaly Evropu výrazně například zvětšováním či zmenšováním jejího území ve vztahu k hranici mořské hladiny. Metody a techniky objevení geologické a klimatické minulosti.

klíčová slova: *vývoj klimatický; vývoj geologický; prehistorie; kvartér [geol.]; podnebí kontinentální; změna podnebí; oteplování globální; modelace glaciální; stav vývoje; scénář změny klimatu; Evropa střední; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.*

1113 : 421 : 4200 : 231

033. VILÍMEK, V. - HLADNÝ, J.: Vlivy globální změny klimatu.

Geografické rozhledy, **11**, 2001, č. 2, s. 30-33.

2 fot., 2gr., 8 lit.

Zhodnocení souvislosti mezi historií klimatu jako přírodním procesem a jako procesem poznamenaným antropogenními vlivy. Dosavadní názory na fenomen globální klimatické změny, její příčiny a možné důsledky. Charakteristika skleníkového efektu jako nejvýraznějšího projevu globální klimatické změny. Scénáře možného vývoje problému, aplikace tématu pro účely výuky.

klíčová slova: *vývoj klimatický; změna klimatu; efekt skleníkový; proces přírodní; vliv antropogenní; problém globální; problém ekologický; výuka školní; aplikace*
kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1.

1113 : 657

034. MÍKOVÁ, T.: Předpověď počasí.

Geografické rozhledy, 11, 2001, č. 2, příl. Orbis pictus, s. 1-2.

1 obr.

Předpověď počasí pro laiky - stručný výklad metodiky, podle které se připravují a prezentují televizní zprávy o počasí. Charakteristika meteorologických měření, vytváření modelů počasí. Tabulka s převodem základních meteorologických charakteristik do běžného jazyka.

klíčová slova: *předpověď počasí; metodika; monitorování meteorologické; modelování počasí; terminologie*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.1.2.

● 1.1.1.4 voda; všechna skupenství vody, odpadní vody viz 1.1.3.3

1114 : 1113 : 121 : 12101 : 69

035. MIKULÁŠ, R.: Grónský ledový příkrov. Záznam klimatologických údajů a krajinný fenomén.

Vesmír, 80, 2001, č. 3, s. 136-138.

4 fot., 6 fot.příl., 3 lit.

Základní charakteristiky grónského ledového příkrovu, jediného ledovce kontinentálního typu na severní polokouli. Využitelnost výzkumů grónského ledovce pro pochopení procesů, které v minulosti formovaly krajinu ve Skandinávii a střední Evropě. Metody a techniky zkoumání ledovce, souvislost vývoje ledovce a klimatického vývoje.

klíčová slova: *ledovec; příkrov ledový; charakteristika; výzkum; metodika výzkumu; výzkum klimatický; vývoj klimatický; modelování; fenomén krajinný; Grónsko*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.

1114 : 131 : 22431 : 6530 : 6533

036. VANČURA, J.: Nalijme si čisté vody.

Literární noviny, 12, 2001, č. 26, s. 3.

Perspektiva vstupu České republiky do Evropské unie vyvolává nutnost revize a zlepšení zákonů o vodě. Charakter dosavadní legislativní činnosti zaměřené na vodu. Postavení občana, obce, velkého města v této legislativě. Otázka odpadních vod a jejich čištění.

klíčová slova: *vstup do EU; vstup ČR; příprava na vstup; sblížení předpisů právních; předpis vodohospodářský; zákon vodní*
kódy využití: *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.1.1.*

1114 : 2315 : 53 : 11105

037. PETR, J.: Arktický život na „tenkém ledě“.

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 11, s. 50-51.

Některá měření a pozorování naznačují, že celková plocha ledového příkrovu kryjícího Severní ledový oceán se za posledních dvacet let zmenšila o 15 %. Arktický led je životním prostředím pro početné organismy (jednobuněčnými řasami počínaje a ledními medvědy konče), které jsou táním arktického ledu ohroženy.

klíčová slova: *led arktický; tání ledu; oteplování globální; vliv na organismy; vliv klimatický; Severní ledový oceán*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1.*

1114 : 4281 : 23100

038. HLADNÝ, J.: Hrozí světu ve 21. století vodní krize?

Geografické rozhledy, **10**, 2001, č. 3, s. 62-63.

1 fot.,gr.,2 lit.

Pojem vodní krize, základní parametry, regionální charakter a rozptyl vodní krize. Pojem vodního stresu, čili situace, kdy spotřeba vody na osobu za rok klesá pod 1 700 metrů krychlových, což signalizuje počáteční vážné problémy. Vodní krize jako další klíčový pojem související s koncepcí trvale udržitelného rozvoje.

klíčová slova: *krize vodní; stres vodní; rozvoj udržitelný; koncepce rozvoje; definice; terminologie*

kódy využití: *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.4.*

1.1.1.4.1.2 voda povrchová

111412 : 1215 : 131 : 1406 : 633 : 4200

039. HANÁK, L.: Novomlýnské nádrže, nejproblematictější vodní dílo v Česku.

Geografické rozhledy, **11**, 2001, č. 2, s. 40-41.

1 fot.,1 obr.

Stručná historie vodních regulací pod Pavlovskými vrchy na jižní Moravě, jejímž vyvrcholením se v 60. - 70. letech 20. století stala vodní nádrž Nové Mlýny. Stav a úkoly tohoto vodního díla z hlediska jeho projektu a současného stavu. Bilance škod, které vznikly v důsledku výstavby novomlýnské nádrže, snaha napravit tyto škody některými ekologickými opatřeními: otázka čištění a eutrofizace.

klíčová slova: *dílo vodní [VD]; nádrž vodní; aspekt ekologický; historie vývoje; stav vývoje; Morava jižní; VD Nové Mlýny*

kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.*

111412 : 1215 : 4200 : 4281

040. PIGULA, T.: Mela kolem Nových Mlýnů.

Koktejl, 10, 2001, č. 7/8, s. 26-36.

Novomlýnské nádrže jsou stále námětem diskusí, při a protiprávních jednání. Problematickou stavbou se zabývá i Vláda ČR. Na každou otázku kolem Nových Mlýnů existuje několik různých odpovědí.

klíčová slova: *stavba vodohospodářská; nádrž vodní; aspekt ekologický; problém současný; hodnocení kritické; VD Nové Mlýny*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1.

111412 : 2315 : 315

041. MATOUŠKOVÁ, M.: Ledovce.

Geografické rozhledy, 11, 2001, č. 2, s. 36-37.

2 obr., 2 fot.

Charakteristika ledovců, jejich vzniku, historie a významu, rozložení hlavních ledovců na zemském povrchu. Rozlišení ledovců na pevninské a horské, resp. šelfový led. Důvody a důsledky pohybu ledovců v minulosti a současnosti. Souvislost vzniku a zániku ledovců v dějinách zeměkoule se změnami její excentricity, souvislost s fenomenem tzv. globální klimatické změny. Aplikace tématu do výuky - otázky a úkoly, definice, pojmy.

klíčová slova: *ledovec; vznik ledovce; vývoj historický; definice; terminologie; výuka školní; metodika; aplikace*

kódy využití: 7.1.2.3.3 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1.

● 1.1.1.4.2 voda pitná

11142 : 1121 : 127

042. SVOBODOVÁ, S.: Víme všechno o pitné vodě?

Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001, č. 42, s. 10-12.

Co je třeba udělat pro to, aby nám pitná voda tekla z kohoutku? Zajistit zemní a výkopové práce pro napojení domovní přípojky na veřejný vodovod, ohlídat pečlivě veškeré instala-terské práce v domě a zajímat se průběžně i o kvalitu vody.

klíčová slova: *domácnost; náklady na zajištění vody; vodovod veřejný; voda pitná; šetření s vodou*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2.

● 1.1.1.5 rostliny vč. hub

● 1.1.1.5.1 houby (mj. plísně, lišejníky)

11151 : 1121 : 422 : 425 : 631

043. RŮŽIČKOVÁ, G.: Zvýšená vlhkost přitahuje plísně.

Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001, č. 5, s. 7.

Plísně na vnitřních stěnách domů odhalují vadná místa tepelné izolace při normální vlhkosti vnitřního vzduchu, popřípadě místa zeslabené tepelné izolace tam, kde je vlhkost vnitřního

vzduchu zvýšená. Příčiny vlhkosti staveb. Na co je třeba dbát při stavbě domu. Zásady při odstraňování plísní.

klíčová slova: *prostředí staveb; prostředí vnitřní; vlhkost vzduchu; vlhkost staveb; odstraňování plísní*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.0.2.

● 1.1.1.5.2 rostliny

11152 : 11182 : 4200 : 421 : 630 : 626

044. ZÁRUBOVÁ-PRAUSOVÁ, R.: Regulace invazních druhů rostlin. [2.].

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 1, s. 6-8.

5 fot., 12 lit.

Metody regulace jsou rozděleny na čtyři kategorie: mechanické, biologické, fyzikální a chemické. Regulace bolševníku velkolepého, křídlatek, netýkavky žláznaté. Současné podmínky pro zajištění likvidace invazních druhů rostlin.

klíčová slova: *rostlina invazní; regulace; přehled metod; druhy rostlinné; likvidace; aspekt legislativní*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2.

11152 : 1171 : 1173 : 3341

045. FRANČOVÁ, K. - MACEK, T. - DEMNEROVÁ, K. - MACKOVÁ, M.: Transgenní rostliny - potenciální nástroj pro dekontaminaci polutantů životního prostředí.

Chemické listy, **95**, 2001, č. 10, s. 630-637.

3 tab., 1 obr., 33 lit.

Transgenní rostliny hrají významnou roli při odstraňování polutantů a xenobiotik z půdy, vody, sedimentů i vzduchu. Co jsou transgenní rostliny a jakým způsobem je lze připravit. Směry využití transgenních rostlin. Výhody a nevýhody použití GMO.

klíčová slova: *výzkum; rostlina transgenická; využití; dekontaminace biologická*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

11152 : 140 : 421 : 4281 : 53 : 20 : 422 : 424

046. HANOUSKOVÁ, I. - PLECHÁČEK, J.: Pastinák v životním prostředí.

Životné prostredie, **35**, 2001, č. 2, s. 90-92.

Lit.10.

Rozšíření pastináku ve světě a u nás. Rizika, která přináší kontakt člověka s touto rostlinou. Nejnovější práce hovoří o přímém toxickém působení furokumarinů na celulární a subcelulární úrovni za spolupůsobení UVB záření. Mohou podmiňovat změny psychiky a vyvolávat deprese. Jaká jsou preventivní opatření.

klíčová slova: *rostlina kulturní; výskyt; rostlina toxická; pastinák setý [bot.] [Pastinaca sativa L.]; riziko zdravotní; vliv na zdraví člověka; opatření preventivní*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1.

● 1.1.1.5.2.1 sinice a řasy

111521 : 11764 : 334

047. KOVÁŘ, P.: *Nová technologie na vodě.*

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 10, s. 26.

2 fot.

Problematikou nových technologií aplikací korekčních přípravků do vody zasažené sinicemi se v ČR zabývá firma Vodní květ. V roce 1999 byla touto firmou navržena nová koncepce technického řešení - speciální úprava hydrojektu jako pohonu, směšovače a horizontálního čerpadla. Nová technologie využívající dvou plavidel rozdílné tonáže a manévrovacích schopností byla již úspěšně nasazena do praxe.

klíčová slova: *voda znečištěná; sinice [bot.] [Cyanophyceae]; přípravek korekční; technologie ke snižování znečištění; firma Vodní květ*

kódy využití: 7.1.2.6.2.1.

● 1.1.1.5.2.5 rostliny krytosemenné (jednoděložné, dvouděložné)

111525 : 3341 : 2235 : 131

048. HRDINKA, Č.: *Tajemná pšenice na Moravě.*

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 4, s. 4-5.

4 fot.

Popsán problematický průběh správního řízení ve věci firmy Monsanto, která v Branišovicích na Moravě pěstuje geneticky manipulovanou pšenici, zapříčiněný postojem úředníků Ministerstva životního prostředí ČR.

klíčová slova: *kritika MŽP; firma; rostlina geneticky modifikovaná; plodina zemědělská; Morava [oblast]; firma Monsanto*

kódy využití: 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1.

● 1.1.1.6 živočichové vč. člověka jako biologického druhu

● 1.1.1.6.2 mnohobuněční - bezobratlí

11162 : 121101 : 621 : 152 : 111634

049. POKORNÝ, J.: *Vliv zásahů proti kůrovci na Šumavská rašeliniště.*

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 6, s. 2-8.

13 fot.

Na žádost odboru ochrany přírody MŽP ČR i některých nevládních organizací navštívila v roce 2001 oblast Šumavy poradní mise Ramsarské konvence, aby posoudila stav zdejších rašelinišť (rašeliniště jsou zařazena mezi ramsarské lokality mezinárodního významu) v souvislosti s hospodařením na území Národního parku Šumava a se zásahy proti kůrovci v okolních porostech. Závěrečná zpráva z poradní mise. Ramsarská konvence. Ekologie kůrovce a strategie managementu Národního parku Šumava. Stav šumavských rašelinišť

a jejich možná ohrožení. Závěry a doporučení Ramsarské mise.

klíčová slova: *NP Šumava; Správa NP; management území chráněného; strategie ekologická; úmluva Ramsarská [Úmluva o mokřadech majících mezinárodní význam, zejména jako biotopy vodního ptactva]; stav rašeliniště*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

● 1.1.1.6.3 mnohobuněční - obratlovci

11163 : 3341 : 4281 : 630 : 2236 : 7242 : 4200

050. PIKNOVÁ, Z.: Dostanou rybí mutanti zelenou?

Magazín Greenpeace, 8, 2001, č. 2, s. 4-5.

1 fot.

Na výzkumu geneticky manipulovaných ryb se podílí několik zemí včetně USA, Kanady, Nového Zélandu, Číny, Kuby a Velké Británie. Do genetické výbavy ryb (losos, okoun, pstruh, platýs, tilapie, kapr) se vpravují geny pro tvorbu lidského nebo zvířecího růstového hormonu s cílem dosáhnout rychlejšího růstu při relativně menším příjmu potravy. Uvedeny negativní důsledky projevující se u těchto ryb a riziko pro přirozeně se vyskytující ryby a např. i pro mořskou biodiverzitu. Postoj Greenpeace.

klíčová slova: *organismy geneticky modifikované [GMOs]; výzkum mezinárodní; ryby; stanovisko Greenpeace*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1.

● 1.1.1.6.3.4 ptáci

111634 : 421 : 425 : 621 : 657

051. BOBEK, M.: Projekt Africká odysea - výzkum migrace a ekologie čápa černého (*Ciconia nigra*) v přímém přenosu.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 3, s. 19-20.

6 fot.

Na poskytování informací veřejnosti o výsledcích projektu je využíván zejména internet. Od roku 1999 je používána i neveřejná online aplikace „Čapí laboratoř“, která obsahuje všechny satelitní lokalizace.

klíčová slova: *projekt Africká odysea; migrace ptáků; informace na internetu*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2.

● 1.1.1.6.3.5 savci

111635 : 11166 : 422

052. NEVRLÝ - BARNET, V. - JUNEK, V. - VLČKOVÁ, H. - LEBEDOVÁ, V.: Ježek a lidská péče.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 6, příl., 17 s.,

Biologie ježka. Choroby ježků (infekční, parazitární, neinfekční). Péče o ježka v domácnosti.

klíčová slova: *péče o zvířata; zvíře žijící volně; ježek obecný [zool.] [Erinaceus europaeus]; etologie; publikace metodická; centrum ekologické*
kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.3.1.*

111635 : 138 : 6362 : 4281 : 425 : 2236 : 7242

053. TUTTER, J.: Masakry bajkalských tuleňů.

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 1, s. 8-9.
3 fot.

Expedice Greenpeace potvrdila vážné podezření, že počty unikátních bajkalských tuleňů se v důsledku obchodování s jejich kožešinami a následkem znečištění životního prostředí dramaticky snížily. Pokud nedojde k omezení lovu, pytláctví a úhynu z důvodů znečištění prostředí, dostane se během 5 až 7 let bajkalský tuleň na pokraj vyhubení.

klíčová slova: *expedice Greenpeace; ohrožení živočichů*
kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.6.1.2.*

111635 : 6362 : 6360

054. MARTINOVÁ, Z.: Válka o tygry.

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 21, s. 8-9.

Cílem projektu Amba, který je koordinován a finančně podporován mezinárodními organizacemi na ochranu přírody, je vytvoření protipytláckého komanda a záchrana tygra sibiřského (snížení stavu sibiřských tygrů na Dálném východě - v roce 1992-93 jich zbývalo cca 150 kusů) i mnoha dalších druhů živočichů a rostlin, jejichž části jsou žádané na černém trhu.

klíčová slova: *ochrana druhů ohrožených; ochrana druhů živočišných; tygr sibiřský [zool.] [Neofelis tigris altaica]; záchrana; pytláctví; projekt; organizace mezinárodní; ochrana přírody; Sibiř; Rusko; projekt Amba*
kódy využití: *7.1.2.4.1.1.*

● **1.1.1.6.6 zvěř, zvířata, zvířata hospodářská a laboratorní**

11166 : 422 : 111635 : 53 : 20

055. SURYNEK, J.: Slintavka a kulhavka - aktuální nákaza sudokopytníků.

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 3, s. 10-11.
1 fot.

Charakteristika onemocnění (původce a jeho typy, průběh onemocnění). Přenosnost nákazy na člověka. Možnosti ochrany před slintavkou a kulhavkou. Nezbytnost vybíjení dobytka?

klíčová slova: *zvíře hospodářské; onemocnění zvířat; charakteristika nemoci; vliv na zdraví člověka; opatření preventivní; opatření hygienické*
kódy využití: *7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1.*

11166 : 422 : 131 : 631 : 6362

056. DUBEN, J.: Slintavka a kulhavka.

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 3, s. 10-11.

Historie výskytu slintavky a kulhavky. Šíření nemoci a vakcinace. Opatření přijatá v ČR.

klíčová slova: *nemoci zvířat; slintavka; kulhavka; aspekt ekonomický; vakcína; opatření preventivní; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2.

11166 : 422 : 631

057. ČERMÁKOVÁ, Z.: V čem spočívá aktuální problém slintavky a kulhavky?

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 5, s. 24-26.

Informace o původci onemocnění, vnímavých zvířatech, rizikosti onemocnění pro člověka, stávajících snahách v zemích EU v souvislosti s touto infekcí, praktikách našich předků, postojích k vakcinaci, o diagnostických postupech a Světové referenční laboratoři ve Velké Británii.

klíčová slova: *onemocnění zvířat; onemocnění virové; slintavka; kulhavka; charakteristika nemoci; zvíře hospodářské*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.3.0.2.

- 1.1.1.8 ostatní přírodní složky materiální reality, „škůdci“ (např. kůrovec)
- 1.1.1.8.2 ostatní živé přírodniny (živé systémy), např. viry, bakterie a další mikroorganismy; invazní rostliny
- 1.1.1.8.2.4 bakteriální znečištění

111824 : 1188

058. BARTŮNĚK, P.: Biologické zbraně - stará hrozba v nových souvislostech.

Časopis lékařů českých, 140, 2001, č. 24, s. 743-744.

Biologické zbraně byly dlouhá léta světovým společenstvím vnímány jen jako potenciální zlo. Zásadní změnu pohledu na jejich reálnou hrozbu znamenal teprve promyšlený útok na Spojené státy americké dne 11. září 2001. Představitelé ČR, ale i ostatních nejvyspělejších zemí nemají zcela jasno v otázce obrany před děsivostí dopadu biologických zbraní. Dokladem toho je uvedený materiál věnovaný předmětné problematice v USA, z větší části přetištěný z červnového čísla (2001) prestižního periodika The New England Journal of Medicine.

klíčová slova: *zbraň biologická; terorismus; obrana civilní*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.4.2.1.

- 1.1.2 umělé složky materiální reality
- 1.1.2.1 stavby (např. budovy) a jejich části
- 1.1.2.1.1 obytné (pro bydlení trvalé i přechodné)

11211 : 20 : 141

059. Alternativní ekologie v obytném prostoru.

Můj dům, 9, 2001, č. 4, s. 16-20.

Drahorádová, M., redaktor ...

Rozhovor s akademickým architektm Oldřichem Hozmanem, který ve svém studiu ARC navrhuje domy, interiéry i design nábytku s vědomím sounáležitosti člověka a přírody o jeho projektech s poněkud netradičním řešením.

klíčová slova: *rozhovor; bydlení; prostor člověka životní; architektura ekologická; projekt architektonický*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

11211 : 4200 : 311

060. FRIEDLOVÁ, J.: Budoucnost patří ekologickým domům.

Bydlení, 22, 2001, č. 1, s. 49.

Obr. čet.

Zhoršující se stav životního prostředí zejména ve velkých městech, stresová zátěž, nedostatek odpočinku, pohybu a pobytu v přírodě - to vše vede k poruchám imunity, únavě, alergiím a dalším nemocem. Tomu se dá čelit mimo jiné rovněž tím, že se při plánování a výstavbě nových domů, ve kterých lidé pobývají delší dobu, budou více používat přírodní materiály. Jako příklad je popsána stavba ekologického rodinného domku s dřevěnou konstrukcí podle návrhu německého architekta K. D. Luckmanna.

klíčová slova: *dům přírodní; dům ekologický; dům rodinný*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.3.0.2.

● 1.1.2.1.5 dopravní a ostatní inženýrské stavby

11215 : 1122 : 131 : 11166 : 3221 : 630

061. HLAVÁČ, V.: Dálnice - spojnice i bariéry.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 5, s. 116-117.

1 fot., 1 mp.

Rozvoj dálničního systému v České republice z hlediska vytváření bariér pro přirozené tahy živočichů: vzniká soustava vzájemně izolovaných ostrovů nepropustných pro migrace. Týká se to především velkých savců jako např. losů nebo rysů, ale i dalších druhů. Starší koncepce dálniční výstavby s tímto faktorem vůbec nepočítaly, teprve v poslední době se tento faktor zahrnuje do plánu výstavby dalších dálničních úseků. Nadále je však např. pro srnčí zvěř nepropustných cca 60 % silniční sítě, pro losa, rysa a jelena dokonce 70 %.

klíčová slova: *výstavba dálnice; aspekt ekologický; vliv na přírodu; vliv na živočichy; vliv na zvěř; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1.

● 1.1.2.2 dopravní prostředky, dopravní systémy

● 1.1.2.2.5 letadla

062. FILIPSKÝ, J.: Letectví a změny klimatu.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 3, s. 25.

1 fot.

Letectví se podílí na znečišťování životního prostředí zejména nadměrným hlukem a znečišťováním ovzduší (oxidem uhličitým, NO_x, vodní parou). V březnu v roce 2000 vznikla technologická iniciativa sdružující 15 průmyslových partnerů, 3 výzkumná centra, 2 univerzity a řadu podniků z deseti zemí, která pracuje na konstrukci „účinného a k životnímu prostředí šetrného leteckého motoru“. Od roku 1998 se rozvíjí rovněž spolupráce 32 vědeckých pracovišť, univerzitních laboratoří a průmyslových podniků na projektu X-Noise usilujícím o snížení hladiny hluku.

klíčová slova: *letectví; vliv letectví na ŽP; hluk z dopravy letecké; projekt ochrany ŽP; snižování hlučnosti; znečištění ovzduší; opatření ke snižování znečištění; rozvoj technologický; projekt X-Noise*

kódy využití: 7.1.2.6.2.3.

● **1.1.2.2.8** ostatní dopravní prostředky (např. lodě, lanovky; balóny)

11228 : 131

063. BURDA, T.: 150 let lanových a ozubnicových drah.

Geografické rozhledy, **10**, 2001, č. 5, s. 118-119.

1 fot.

Historie a tradice lanových a ozubnicových drah, která začala již před 150 lety. Využití tohoto typu dopravy v náročných a nepřístupných horských terénech. Vývoj ozubnic a lanovek v Československu a Česku - horské a městské oblasti. Bilance strojírenské výroby (Transporta Chrudim).

klíčová slova: *dráha lanová; druh dopravy; vývoj historický; využití; oblast horská; oblast městská; výroba; výrobce; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.2.4.

● **1.1.3** zvláštní skupiny složek - odpady a skládky odpadů

● **1.1.3.0** odpady obecně

1130 : 132 : 1172 : 712

064. Jak Pražané třídí odpad.

Rodina a škola, **48**, 2001, č. 4, s. 9.

V posledních letech se podstatně zvýšil v ulicích Prahy počet typicky zbarvených kontejnerů na tříděný odpad. Rozhovor s náměstkem primátora hl. m. Prahy P. Švecem na téma Pražané a třídění odpadů (jak je to s recyklací PET lahví, jaký je postoj pražských škol a zda jsou školy k této činnosti nějak motivovány).

klíčová slova: *rozhovor; náměstek primátora hl.m. Prahy; třídění odpadů; láhev PET; recyklace plastů; školy; Praha [město]*

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.1 : 7.1.3.0.3.

● 1.1.3.0.3 odpady zvláštní a nebezpečné (např. radioaktivní, nemocniční)

11303 : 132

065. Bezpečně s nebezpečnými odpady.

Rodina a škola, **48**, 2001, č. 8/9, s. 24.

Co vše patří mezi nebezpečný odpad a jak je vyřešena situace kolem sběru nebezpečného odpadu v hlavním městě Praze, co se děje s nebezpečnými odpady, které Pražané odevzdají.

klíčová slova: *odpady nebezpečné; nakládání s odpady; Praha [město]*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

11303 : 6391 : 1178

066. KEPÁK, F.: Radioaktivní odpady z přepracování vyhořelého jaderného paliva - jejich minimalizace, separace a využití některých radionuklidů.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 6, s. 8-11.

Přehled současných způsobů nakládání s vysoce aktivními odpady, metod jejich přepracování, zhodnocování a - v případě transmutačních metod - možností alespoň minimalizace aktinidů a štěpných produktů.

klíčová slova: *odpady radioaktivní; palivo jaderné; palivo vyhořelé; nakládání s odpady; přepracování paliva jaderného*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.4.

11303 : 6391 : 32165

067. LIEBL, R.: Odpad jaderných elektráren.

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 3, s. 26-27.

6 fot.

V jaderné elektrárně vznikají během palivového cyklu tři druhy odpadů. Nízkoaktivní (90 %), středněaktivní (9 %) a vysokoaktivní (1 %). Tyto odpady se dále zpracovávají: 1) zmenšení objemu odpadů, 2) odstranění radioaktivních složek, 3) příprava odpadů na bezpečné uzavření do kontejnerů.

klíčová slova: *odpady jaderné; zpracování odpadů; technologie zpracování; elektrárna jaderná*

kódy využití: 7.1.2.6.2.6 : 7.1.2.4.2.2.

11303 : 63977 : 138 : 2236 : 4281

068. VAŠKŮ, V.: Atomový odpad do Ruska na věčné časy?

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 1, s. 10-12.

1 tab., 4 fot.

Po padesáti letech produkce nebezpečných odpadů z jaderných elektráren není jejich likvidace vyřešena. Rusové světu nabídli postarat se o vyhořelé palivo za úplatu. Stanovisko Greenpeace a bezpečnostních expertů k ukládání odpadů v Rusku. Údaje o největších známých únicích radioaktivity na světě, o činitelích v pozadí tohoto ruského byznysu a o rizicích procesu přepracování paliva.

klíčová slova: *odpady jaderné; palivo vyhořelé; úložiště odpadů jaderných; bezpečnost jaderná; Rusko; stanovisko Greenpeace*

kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.6 : 7.1.3.0.2.*

11303 : 653 : 6539 : 6391

069. Metodický návod Ministerstva zdravotnictví pro nakládání s odpadem ze zdravotnických zařízení.

Věstník Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 6, s. 1-6.

Metodický návod sjednocuje postup při nakládání s odpadem ze zdravotnických zařízení včetně jeho zařazení a evidence dle platných předpisů Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví.

klíčová slova: *předpis právní; pokyn metodický; návod metodický; odpady ze zařízení zdravotnických; nakládání s odpady; Ministerstvo zdravotnictví*

kódy využití: *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2.*

● **1.1.3.2 odpad průmyslový, stavební, energetický, komunální; odpadní plasty**

1132 : 1133 : 6391 : 134 : 6201 : 7313

070. STASZKOVÁ, L. - JANKOVSKÝ, M. - HRADECKÁ, D.: Možnosti degradace odpadů.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 6, s. 18-22.

Lit. 48.

Mezi nejtoxičtější odpady patří směsné odpady průmyslové a komunální. V devadesátých letech podnítilo výzkum jejich degradace zvyšující se množství těchto odpadů a zpřísňující se předpisy. Předkládaný literární přehled zahrnuje aerobní i anaerobní způsob zpracování, likvidace a hospodaření s odpady a je určen všem zájemcům o tuto problematiku. Městské odpady (Municipal solid waste - MSW). Odpadní voda. Celulóza a papír. Biochemické aspekty. Biodegradace odpadů. Souhrnné práce a konference.

klíčová slova: *degradace odpadů; přehled; odpady průmyslové; odpady komunální*

kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.*

1132 : 63911 : 63912 : 22431

071. Elektronika - technologie - odpad budoucnosti.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 1, s. 20-21.

2 fot.

V členských státech EU byl v posledních letech zaznamenán prudký nárůst produkce elektronického odpadu. Tento odpad obsahuje významná množství nebezpečných látek pro lidské zdraví. Evropská unie připravuje soubor zvláštních direktiv s cílem snížit podíl těchto

látek ve výrobě spotřební elektroniky a upravit režim sběru a zneškodňování tohoto druhu odpadu. Řeší i problematiku ekodesignu a elektrických a elektronických produktů směrem k uplatňování větší míry environmentálních ohledů.

klíčová slova: *elektronika spotřební; odpady elektronické; snižování množství odpadů; Evropská unie; směrnice ES*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.3.

1132 : 737 : 138 : 3218

072. MATYS, V.: Podivné kompostování.

Věda, technika a my, 55, 2001, č. 4, s. 34-35.

Na dvou evropských veletrzích - Recycla Europe ve Stuttgartu a RICICLA v italském Rimini byly představeny výrobky některých německých plastikářských firem vyráběných z biologicky odbouratelných polymerů.

klíčová slova: *výrobek plastový; polymer; rozložitelnost biologická; veletrh evropský*

kódy využití: 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.2.

● 1.1.4 zvláštní skupiny složek - zvuk, hluk a vibrace

114 : 11211 : 1223 : 635 : 714

073. DOSTÁL, A. - BRODNIANSKY, B. - JANUŠOVÁ, T. - SZÁRAZOVÁ, M.: K problematice rušivého a obťažujícího hluku v obytnom prostredí.

Hygiena, 46, 2001, č. 2, s. 94-99.

2 tab., 10 lit.

Článek je zaměřen na nespécifické účinky hluku v obytném prostředí domů postavených panelovou technologií. Dva dotazníkové průzkumy ukázaly, že nejrušivější a nejvíc obtěžující pro lidi žijící v těchto bytech je dupot z bytů vyšších podlaží. Technická řešení snížení tohoto typu hluchnosti jsou málo účinná. Nadějným řešením humanizace našich sídlišť s těžko předvídatelným efektem je neformální osvětová práce.

klíčová slova: *bydlení; sídliště; dům panelový; hluchnost; prostředí staveb*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.4.

114 : 31 : 635 : 53 : 1116

074. SMRČKOVÁ, L.: Život bez ticha.

ABC, časopis generace XXI. století, 46, 2001, č. 5, s. 16-17.

Negativní důsledky vlivu hluků způsobených lidskou činností na zvířata. Ohrožení života velryb v souvislosti s jejich snižující se orientační schopností a zhoršující se vzájemnou komunikací způsobovanou hlukem lodních motorů, vrtacích souprav těžařů, podmořských výbuchů, lodními lokalizačními systémy pracujícími na různých frekvencích.

klíčová slova: *hluk; znečištění hlukové; vliv antropogenní; vliv na zdraví; vliv na živočichy; vliv škodlivý*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1.

114 : 4200 : 6201 : 2317

075. FRANĚK, M.: Akustická ekologie.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 9, s. 12-13.

Akustická ekologie je vědeckým oborem, jehož cílem je studovat vliv akustického prostředí na fyzické reakce nebo chování lidí, kteří v daném prostředí žijí a hledat, jak vlastně vypadá přirozené akustické prostředí člověka. Počátky akustické ekologie - skupina World Soundscape Project. Odlišnosti akustické ekologie a výzkumu hlukové zátěže. Činnost akustických ekologů. Světové fórum pro akustickou ekologii. Eko-akustická výchova.

klíčová slova: *ekologie akustická; obor vědecký; definice; akustika prostředí; prostředí životní člověka; výchova*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.3.

114 : 53 : 422 : 635

076. RYNDOVÁ, A.: Zvuk a jeho vliv na zdraví.

Matematika - fyzika - informatika, 10, 2001, č. 7, s. 413-417.

Lit.3.

Hluk se řadí mezi rizikové fyzikální faktory životního prostředí. Dlouhodobé působení nižších hladin hluku nebo krátkodobá intenzivní expozice hlukem má negativní vliv na životně důležité funkce organismu. Jaké jsou hlavní zdroje hluku a jak se provádí měření hluku. Technické prostředky snižování hluku.

klíčová slova: *zvuk; hluk; faktor fyzikální; faktor rizikový; vliv hluku; vliv na zdraví; zdroje hluku; měření hluku; opatření protihlukové*

kódy využití: 7.1.2.6.2.3 : 7.1.2.6.1.3.

● 1.1.7 zvláštní skupiny složek - chemické látky

117 : 1171 : 53 : 1113 : 117632 : 422

077. SMOLÍKOVÁ, D.: Freony.

Sedmá generace, 10, 2001, č. 3, s. 2.

Lit.2.

Počátky zájmu o vliv chlorovaných sloučenin na množství stratosférického ozonu. První pozorování úbytku ozonu nad Antarktidou na počátku 80. let. Příčinou tohoto úbytku jsou freony (využívané jako plynový pohon do rozprašovačů, mrazniček aj.). Charakteristika freonů jako chemických sloučenin a mechanismů jejich působení na atmosféru. První pokusy o regulaci výroby a používání freonů. Otázka působení přírodních freonů (mořské aerosoly a sopečné plyny).

klíčová slova: *freon; sloučenina chemická; freon přírodní; charakteristika; vliv na atmosféru; důsledek ekologický*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2.

117 : 1183 : 4281 : 3216 : 6223 : 334

078. RICHTER, M. - FARSKÝ, M.: Vodík palivem budoucnosti.

Vesmír, 80, 2001, č. 10, s. 568-572.

Gr., tab. čet.

Možnosti využití vodík jako náhradní palivo v případě poklesu těžby nebo zásob fosilních

paliv. Posouzení existujících technologií výroby, využití a skladování vodíku. Uplatnění vodíkové energetiky v dopravní technologii - výhody a rizika, bezpečnostní opatření.

klíčová slova: *palivo vodíkové; technologie výroby; stav vývoje; využití; skladování; energetika vodíková; faktor rizikový; opatření bezpečnostní*
kódy využití: 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.3.

● 1.1.7.1 stopové prvky; jedy, těžké kovy a jiné látky zdraví škodlivé

1171 : 1173 : 1181 : 1582 : 421 : 422

079. KALAČ, P.: **Dioxiny v potravinách.**

Výživa a potraviny, **56**, 2001, č. 6, s. 162-163.

1 obr.

Co jsou dioxiny? Česká legislativa. Zdroje dioxinů a jejich biologické účinky. Příjem dioxinů potravou. Autor v závěrečném shrnutí pojednání o dioxinech konstatuje, že údajů o příjmu dioxinů potravinami v podmínkách ČR je bohužel velmi málo, a že je třeba usilovat o snížení jejich tvorby. Katastrofické názory o jejich výskytu a účincích jsou však přehnané. Nehrozí akutní ohrožení zdraví, závažnější jsou určitá rizika jejich chronického působení.

klíčová slova: *dioxin; sloučenina toxická; řetězec potravní; kontaminace potravin*
kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1.

1171 : 1173 : 32161

080. SMOLÍKOVÁ, D.: **Polycyklické aromatické uhlovodíky.**

Sedmá generace, **10**, 2001, č. 4, s. 2-3.

1 tab., 3 lit.

Zdroje, výskyt, způsob a charakter působení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAHs). K nejvýznamnějším zdrojům patří spalovací procesy, zvláště energetika a lokální teplárny. Další v pořadí je automobilová doprava. PAHs jsou velmi odolné vůči rozkladným procesům a vyznačují se vysokou rozpustností v tucích, což znamená, že se mohou hromadit v živočišných tkáních. Nebezpečné je karcinogenní působení PAHs, přičemž mutace, která nekončí smrtí, se může přenášet na další generaci.

klíčová slova: *uhlovodíky aromatické polycyklické [PAHs]; charakteristika chemická; zdroje PAHs; vznik PAHs; výskyt PAHs; působení PAHs; vliv na zdraví*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

1171 : 1176 : 2315 : 1406

081. ECKLEY, N.: **Traveling Toxics. The Science, Policy and Management of persistent Organic Pollutants.** [Cestující toxiny. Věda, politika a management persistentních organických látek].

Environment, **43**, 2001, č. 7, s. 24-36.

3 gr., 2 fot., 1 mp., 3 tab., 33 lit.

Stručný nárys kariéry toxinů jako DDT nebo PCB: po několika desítkách let užívání tyto látky, které jsou označovány jako „persistent organic pollutants“ a kdysi se považovaly za největší dobrodiní lidstva, představují nyní nebezpečí, které se vyskytuje po celé zemi. Stav znalostí

ohledně rozšíření toxinů na zemi a jejich současného pohybu. Možnosti, jak tuto situaci zvládat a řešit, významné mezinárodní dokumenty, které se problému věnují.

klíčová slova: *toxin; látka organická persistentní; problematika globální; znečištění PCB; znečištění DDT; stav vývoje; dokumentace*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1.

1171 : 11760 : 421 : 422

082. PŮLPTYLOVÁ, J. - REJNEK, J.: Využití některých biologických vzorků pro stanovení obsahu stopového množství kovů v lidském organismu metodou AAS.

Chemické listy, **95**, 2001, č. 11, s. 722-725.

3 tab., 14 lit.

Závažným ekologickým problémem je poměrně vysoký obsah některých kovů v ovzduší, vodě a půdě a z toho plynoucí zvýšený obsah těchto látek v rostlinných a živočišných organismech. Stanovení jejich množství slouží k posouzení míry znečištění životního prostředí těmito kovy. Cílem práce bylo stanovit množství chromu, kadmia, mědi, zinku a železa v nehtech a vlasech osob okresu Ústí nad Labem metodou atomové absorpční spektrometrie a zjistit možné souvislosti mezi obsahy sledovaných analytů v obou biologických materiálech.

klíčová slova: *výzkum; znečištění ŽP; znečištění kovy; stanovení kovů; vzorek biologický; populace lidská; spektrometrie; obsah kovů; oblast imisní; metodika; výsledek*

kódy využití: 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

1171 : 4200 : 422 : 53 : 20 : 422 : 1173 : 1184

083. SMOLÍKOVÁ, D.: Těžké kovy - kadmium.

Sedmá generace, **10**, 2001, č. 11, s. 13.

Lit.3.

Základní charakteristiky kadmia: více než 90 % je vyrobeno člověkem, přírodní kadmium je zase více než z poloviny produktem sopečné činnosti. Největším zdrojem kadmia jsou spalovny, fosfátová hnojiva, odpady, skládky, dále také odpadní vody z opuštěných dolů. Kadmium se dostává do těla trávicím traktem, ukládá se v ledvinách, játrech a prostatě. Toxicita, mutagenita a karcinogenita kadmia.

klíčová slova: *kadmium; charakteristika; kovy těžké; aspekt ekologický; vliv na zdraví*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

1171 : 4200 : 53 : 140 : 3215 : 2315 : 3221 : 1173

084. SMOLÍKOVÁ, D.: Těkavé organické látky.

Sedmá generace, **10**, 2001, č. 8, s. 9.

Lit.5.

Základní charakteristiky tzv. těkavých organických látek (VOCs - volatil organic compounds). Tyto látky mohou být přírodního nebo antropogenního původu, v druhém případě souvisí jejich výskyt hlavně s petrochemií nebo organickou chemií v průmyslu. VOCs představují riziko pro stabilitu atmosféry, přispívají ke globální změně klimatu, v městských aglomeracích se vyskytují v souvislosti s automobilovou dopravou v podobě přízemního ozonu, využívají se také v čistírnách, mají narkotické, ale i karcinogenní účinky.

klíčová slova: VOCs [obecně] [látky organické těkavé]; charakteristika; vlastnost látek; aspekt ekologický; vliv na ŽP

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

1171 : 4200 : 53 : 20 : 422 : 1582

085. SMOLÍKOVÁ, D.: **Těžké kovy - rtuť.**

Sedmá generace, 10, 2001, č. 10, s. 15.

Lit.3.

Základní charakteristika rtuti: v čisté podobě se vyskytuje vzácně, převážně formou různých minerálů, uplatňuje se hlavně v chemickém průmyslu, ale také v lékařství (plomby, kožní medicína). K antropogenním zdrojům patří spalování, zpracování rud, odpadní vody. Do těla se dostává buď trávicím traktem nebo dýcháním, je schopná pronikat placentou do plodu. Rtuť se hromadí v mozku, ledvinách a játrech. Toxicita rtuti.

klíčová slova: rtuť; charakteristika; využití; aspekt ekologický; vliv na zdraví

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3.

1171 : 53 : 140 : 43 : 4322 : 11105

086. CHARKOVSKAJA, N.L. - LJAŠČENKO, L.F. - ŠAPOŠNIKOVA, M.V.: **Nikel i okružaj-uščaja sreda.** [Nikl a životní prostředí].

Chimija v škole, 2001, č. 8, s. 57-60.

3 tab.,4 lit.

Charakteristika niklu jako chemického prvku, součásti průmyslové výroby a prvku působícího na životní prostředí. Historie niklu - jeho objev a využívání. Výskyt niklu ve volné přírodě dle stupňů čistoty. Charakteristika vlivu niklu na přírodu a živé organismy, obsah niklu v látkách, se kterými přichází člověk do styku, obsah niklu v potravinách.

klíčová slova: prvek chemický; nikl; charakteristika; vliv na ŽP; vliv na organismy; vliv na člověka; znečištění potravin

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

1171 : 53 : 20 : 422 : 1173 : 1582

087. SMOLÍKOVÁ, D.: **Těžké kovy - olovo.**

Sedmá generace, 10, 2001, č. 9, s. 7.

Lit.3.

Olovo patří k nejstarším lidmi využívaným kovům, a to z důvodu existence množství přírodních minerálů, které jej obsahují. Olovo také patří k velmi potřebným kovům - kolem 40 % jde na výrobu akumulátorů, asi 20 % pro petrochemii, zbytek zbrojařství, slévárenství atd. Olovo poškozuje lidský organismus, do kterého se dostává trávicím traktem, ovlivňuje hlavně krve tvorbu, rozkládá hemoglobin. K dalším známým těžkým kovům patří arzen a chrom.

klíčová slova: olovo; kovy těžké; charakteristika; vliv na zdraví

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

● 1.1.7.2 ropa a ropné produkty; plasty; zemní plyn; bioplyn

1172 : 1132 : 422 : 2317 : 2236

088. CESAR, J.: **Nebezpečné používání PVC.**

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 2, s. 37-38.

Mezinárodní nevládní organizace Lékaři pro životní prostředí ISDE je znepokojena tím, že chlorovaná plastická hmota polyvinylchlorid (PVC), látka problematická pro životní prostředí a zdraví během procesu výroby, při spotřebě a likvidaci, představuje velké množství plastů používaných ve zdravotnictví. Aktivita NGO Děti Země.

klíčová slova: PVC [polyvinylchlorid]; vliv na zdraví; iniciativa NGO; používání PVC; materiál zdravotnický; omezení výroby; organizace mezinárodní; organizace Lékaři pro životní prostředí; ISDE [International Society of Doctors for the Environment]

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1.

● 1.1.7.3 karcinogeny, teratogeny, mutageny

1173 : 1176 : 1181 : 422 : 4200

089. SMOLÍKOVÁ, D.: **Polychlorované bifenyly.**

Sedmá generace, 10, 2001, č. 5, s. 2.

Lit.3.

Základní údaje o polychlorovaných bifenylech (PCB), jejich zdrojích, využití, kariéře v bývalém Československu (zakázány byly v roce 1983). PCB se vyznačují vysokou stabilitou a snadnou vazbou na živočišné tuky. Do životního prostředí se dostávají buď ze skládek nebo z emisí, a to většinou v plynné podobě, pokud vznikají pevné sedimenty, jsou schopny nového rozpuštění. Mají vysoce negativní zdravotní účinky pro zvířata i pro člověka (játra, karcinogenní účinky, poruchy imunity, genetické mutace), do těla se dostávají převážně trávicím traktem a dýchací soustavou.

klíčová slova: bifenyly polychlorované [obecně] [PCBs]; charakteristika; zdroje; vznik; výskyt; vliv na zdraví

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2.

1173 : 1582 : 4200 : 422 : 421

090. SMOLÍKOVÁ, D.: **DDT.**

Sedmá generace, 10, 2001, č. 7, s. 12.

Lit.1.

Základní charakteristiky látky DDT. Poprvé byla objevena v roce 1874, teprve dlouho po druhé světové válce byly objeveny její výrazně insekticidní vlastnosti. Od 40. let se DDT začalo masově používat jednak k dezinfekci, jednak k hubení škůdců v zemědělství. DDT je velmi odolná látka, těžko se rozkládá, předpokládá se, že v biosféře je nashromážděno kolem půl milionu tun DDT. Tato látka se hromadí v trávicím traktu. Čím vyšší úroveň potravního řetězce, tím vyšší koncentrace DDT v organismech. Stejně jako dioxiny, polychlorované bifenyly nebo polycyklické aromatické uhlovodíky patří i DDT mezi tzv. persistentní organické látky. Vliv DDT na živé organismy vč. lidského těla.

klíčová slova: DDT [dichlordifenyltrichlorethan]; charakteristika; využití
kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

1173 : 4200 : 131 : 53 : 11105 : 1582

091. OLBRICHOVÁ, A.: Dědičný hřích PCB.

Ekonom, 45, 2001, č. 43, s. 41-43.

Důsledky výroby, distribuce a používání polychlorovaných bifenyly (PCB) ve světě a zvláště v České republice. Objev a rozšíření těchto látek od 30. let 20. století, postupné projevy fyziologického působení PCBs na živé organismy a člověka. Způsoby a cesty, kterými se PCBs dostávají do přírody a k člověku - odhady množství PCB, které jsou v půdě, vodě na skládkách aj. Klasifikace PCB a jeho jednotlivých druhů (hydelory, delory, delothermy).

klíčová slova: PCBs [obecně] [bifenyly polychlorované]; výroba průmyslová; historie vývoje; důsledek ekologický; zátěž ekologická; vliv na organismy; vliv na zdraví; politika ekologická; problematika globální; stav vývoje; ČR

kódy využití: 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1.

● 1.1.7.5 detergenty, prací prostředky

1175 : 4200 : 334

092. SMOLÍKOVÁ, D.: Tenzidy.

Sedmá generace, 10, 2001, č. 6, s. 4.

Lit.3.

Základní údaje o skupině tenzidů (saponátů, známých též jako surfaceactive agent čili povrchově působící látka). Tenzidy jsou umělého původu (existují i přírodní) a využívají se většinou při výrobě pracích prášků a čistících prostředků, často v kombinaci s různými enzymy (bělicí látky). Potíž s tenzidy z hlediska životního prostředí spočívá v tom, že jejich přítomnost hlavně v čističkách vody snižuje účinnost čištění.

klíčová slova: tenzid; charakteristika tenzidů; aspekt ekologický; prostředek čistící

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2.

● 1.1.7.6.0 zdroje chemického znečištění

11760 : 1112 : 577

093. MALINA, J.: Hořící led.

ABC, časopis generace XXI. století, 46, 2001, č. 6, s. 10-11.

5 obr.

Vrstvy hydrátových usazenin mohou přispívat ke globálnímu oteplení tím, že uvolňují metan, skleníkový plyn. Náhlé uvolnění velkého množství plynu může být pro Zemi nebezpečné. Hydráty se tvoří při stoupání plynových bublin skrz sedimenty mořského dna a jsou zachyceny vrchními vrstvami bahna. V tomto prostředí pod vysokým tlakem reaguje nahromaděný metan s vodou o teplotě blízké bodu tuhnutí a vytvoří vrstvy mezi různými sedimenty. Mořské hydráty by ale mohly pro lidstvo být velkou zásobárnou energie ve formě spalitelného plynu.

klíčová slova: metan; plyn skleníkový; dno mořské; oceán; zdroj energie; hydráty metanu

kódy využití: 71.2.4.1.1.

● 1.1.7.6.3.1 smog

117631 : 43 : 2317 : 3215 : 3221

094. BRANIŠ, M.: *Jak vzniká smog.*

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 5, s. 122-123.

2 obr., 2 tab.

Vznik smogu jako pojmu (složenina anglických slov smoke a fog, čili kouř a mlha) i jako reality spojené s industrializací. První pokusy omezit vznik a působení smogu na lidské zdraví. Chemické reakce způsobující smog, typy zdrojů, které smog produkuje. Smogový faktor v jednotlivých exponovaných zemích.

klíčová slova: *smog; vznik smogu*

kódy využití: 71.2.3.1 : 71.2.3.2 : 71.2.3.3 : 71.2.4.1.1.

● 1.1.7.6.3.2 ozon, ozonová vrstva, ozonová díra

117632 : 1406 : 653 : 6530

095. JANOV, S.: *Ozónová vrstva: „tři milimetry“, které chrání Zemi.*

Nika, 22, 2001, č. 3, s. 10-11.

1 gr.

Ozónová vrstva zachytává škodlivé ultrafialové záření, především jeho UV-B složku, která je nejnebezpečnější. Na stavu ozónové vrstvy se negativně projevují látky znečišťující ovzduší, především skupina chemických látek, chlorfluoruhlodíků, které jsou veřejnosti známé jako freony a halony. Jak je řešena tato problematika mezinárodní a českou legislativou. Jak lze přispět k zachování ozónové vrstvy Země. Stručná historie ozónu.

klíčová slova: *vrstva ozonová; historie vývoje; stav vývoje; ochrana vrstvy ozonové; legislativa národní; legislativa mezinárodní*

kódy využití: 71.2.4.1.1 : 71.2.4.2.1 : 71.2.4.2.2 : 71.3.0.2.

117632 : 632 : 631 : 621 : 425 : 2235 : 63912

096. MARKOVÁ, S.: *Řešení freonové problematiky v ČR.*

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 6, s. 9.

K 1.1. 2000 byl Ministerstvem životního prostředí vyhlášen program ochrany ozonové vrstvy Země, jako dodatek k Přílohám Směrnice MŽP o poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR. Předmětem programu je komplexní zabezpečení zneškodnění a recyklace odpadů obsahujících regulované látky poškozující nebo ohrožující ozonovou vrstvu Země, tj. domácích chladicích a klimatizačních zařízení, hasicích přístrojů a dalších. Celkové vyřešení recyklace nebo zneškodnění je základním kritériem pro výběr akcí k podpoře.

klíčová slova: *program ochrany ozonové vrstvy; podpora finanční; informace referenční; Ministerstvo životního prostředí; SFŽP [Státní fond ŽP]; řízení výběrové*

kódy využití: 71.2.4 : 71.2.6.2 : 71.2.6.1.3 : 71.3.0.2.

117632 : 6532 : 22431

097. HOVORKA, M.: **Nový zákon o ochraně ovzduší.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 6, s. 10-12.

Nová právní úprava ochrany ovzduší je komplexní a zahrnuje ochranu před znečišujícími látkami, ochranu ozonové vrstvy Země a ochranu klimatického systému Země a dále navazující společnou úpravu institutu sankcí a výkonu veřejné správy. Východiskem návrhu jsou platné právní předpisy Evropských společenství včetně jejich novel z posledních šesti měsíců a dále současná právní úprava ochrany ovzduší a ozonové vrstvy Země.

klíčová slova: *ochrana ovzduší; zákon o ovzduší; úprava zákona; předpis ES; předpis právní; předpis prováděcí; přehled*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.

117632 : 724 : 131 : 1406

098. **Mezinárodní den ochrany ozonové vrstvy.**

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 5, s. 30-32.

Den 16. září je již několik let připomínán jako Mezinárodní den ochrany ozonové vrstvy. Co je ozonová vrstva, jak nás chrání, co ovlivňuje její stav a které látky ozonovou vrstvu nejvíce ohrožují. Celosvětové akce na ochranu ozonové vrstvy. Jak v ochraně postupuje Česká republika.

klíčová slova: *akce na ochranu ŽP; den mezinárodní; Den ochrany vrstvy ozonové [akce]; účast ČR*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2.

117632 : 7243 : 1406 : 131

099. **Mezinárodní den ochrany ozonové vrstvy.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 11, s. 26-27.

Mottem Mezinárodního dne ochrany ozonové vrstvy Země v roce 2001 byla myšlenka „Šeťři naše nebe, chraň je, ochraňuj ozonovou vrstvu“. Co je ozonová vrstva, jak nás chrání, které látky ji nejvíce narušují. Celosvětové akce na ochranu ozonové vrstvy. Jak postupuje v ochraně Česká republika a jak může přispět k ochraně ozonové vrstvy Země každý občan.

klíčová slova: *akce na ochranu ŽP; Mezinárodní den ochrany ozonové vrstvy [akce]; vrstva ozonová; ochrana vrstvy ozonové; vývoj historický; stav vývoje; akce celosvětová; přehled*

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.

● 1.1.7.6.3.4 **kyselý déšť**

117634 : 11763 : 421

100. PAVLÍČEK, J.: **Kyselé deště a prach.**

Věda, technika a my, 55, 2001, č. 12, s. 42-44.

Obr. a fot. čet.

○ výsledné kyselé nebo zásadité reakci dešťů rozhoduje valnou měrou i poměr kyselých

a zásaditých částic v ovzduší. Kyselé deště tedy nemusí být nutně důsledkem vysokého obsahu kyselých částic v ovzduší, ale mohou být vyvolány i nežádoucím poklesem obsahu zásaditých částic. Současně s poklesem sirných sloučenin v ovzduší probíhá nezávisle i pokles zásaditých prachových částic. Prachové částice obsahují zásadité ionty a mohou neutralizovat kyselé ionty uvolňované do ovzduší se škodlivými emisemi.

klíčová slova: *ovzduší znečištěné; deště kyselé; částice tuhá; prach; reakce chemická*
kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2.?*

117634 : 657 : 1113 : 421 : 3221 : 3215 : 138

101. BOROVSĀIJ, E.Je.: **Kyslotnyje osadki.** [Kyselé deště].

Chimija v škole, 2001, č. 8, s. 4-11.

1 tab.,3 gr.

Chemie koloběhu kyselin v atmosféře a vliv antropogenních faktorů na amplitudy jejich výskytu. Měření atmosféry v Rusku a charakteristika těch faktorů, které ovlivňují její složení: doprava, elektroenergetika, těžký průmysl. Popis chemických mechanismů, které ovlivňují kyselost životního prostředí (půdy, vody).

klíčová slova: *deště kyselé; monitorování atmosféry; chemismus atmosféry; vliv antropogenní; vliv dopravy na ŽP; vliv průmyslu na ŽP; vliv energetiky na ŽP; Rusko*
kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.1.*

● 1.1.7.7 radioaktivní látky a RA záření

1177 : 1111 : 11211 : 20 : 53 : 422

102. KULIJEVYČOVÁ, M.: **Radon nezvaný podnájemník.**

Zdraví, 49, 2001, č. 2, s. 62-63.

1 obr.

Radon uniká z radonového podloží v plynné podobě do obytných prostor budov, zejména u domů bez podsklepení nebo s neodvětraným sklepem. Ve své pevné konzistenci se pak radon hromadí ve vnitřních prostorách. Děje se to také tam, kde jsou domy postaveny z materiálů radon obsahujících. Jaké mohou být důsledky působení radonu na lidské zdraví.

klíčová slova: *radon; záření ionizující; zóna geopatogenní; vliv na zdraví člověka; budova nezdravá; budova obytná*
kódy využití: *7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.3.*

1177 : 422 : 4200 : 32161 : 32165

103. BARAN, V.: **Nejen jedy, ale i radioaktivita.**

Vesmír, 80, 2001, č. 2, s. 69-71.

1 tab.

Umělý a přirozený výskyt radioaktivního záření: jaderná elektrárna, tepelná elektrárna, stavební panely aj. Kladné a záporné následky ozáření, vnitřní a vnější ozáření.

klíčová slova: *záření; radioaktivita přirozená; elektrárna jaderná; elektrárna tepelná; elektrárna uhelná; srovnání; zátěž ŽP; účinek záření; ozáření vnější; ozáření vnitřní*
kódy využití: *7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.6 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.*

● 1.1.8.1 potraviny, nápoje; léky; pitná voda viz 1.1.1.4.2

1181 : 334 : 3215 : 422

104. SCHASCHKE, C.: **High-pressure food processing**. [Příprava potravin za užití vysokého tlaku].

The School Science Review, **82**, 2001, č. 300, s. 115-118.

Lit.6.

Možnosti, které poskytuje vysokotlaké zpracování potravin pro potravinářský průmysl. Metoda je využívána v USA, Japonsku a části kontinentální Evropy a bude se zavádět i ve velké Británii. Výhodou technologie je to, že na rozdíl od tradičního tepelného nebo chemického zpracování způsobuje nejmenší úbytek živin a vitaminů. Popis technologie a jejich aplikací na jednotlivé druhy potravin.

klíčová slova: *zpracování potravin; technologie zpracování; průmysl potravinářský*

kódy využití: *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.3.0.2.*

1181 : 3341 : 421 : 2312 : 2120 : 422

105. KUTNOHORSKÁ, E.: **Zachrání geneticky manipulovaná rýže miliony životů?**

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 1, s. 13.

Zdůvodnění negativního stanoviska Greenpeace ke geneticky manipulované tzv. „zlaté rýži“ propagované ve světě biotechnologickými firmami. Tato rýže by prý svým obsahem provitaminu A mohla ve třetím světě zachránit až 1 milión dětí ročně před oslepnutím.

klíčová slova: *Greenpeace; stanovisko negativní; plodina zemědělská; rostlina geneticky modifikovaná; výživa lidská; rýže [bot.] [Oryza]; biotechnologie*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1.*

1181 : 4200 : 32115

106. **Biohovězí - nejbezpečnější maso.**

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 4, s. 11-14.

Výhody hovězího masa z ekofarem: uvedeny podmínky chovu - všechny na trh dodávané kusy dobytka jsou od prosince 2000 testovány na BSE ve Státním veterinárním ústavu v Praze a tedy bezpečné, o prodávaném hovězím mase jsou podávány podrobné informace na internetu. Producenti a zpracovatelé českého biomasa. Situace v Německu. Ke spotřebě hovězího masa obecně.

klíčová slova: *biopotraviny; biomaso; farma ekologická; produkce potravin; informace referenční*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.1.*

1181 : 653 : 117 : 53 : 422 : 421

107. VELÍŠEK, J.: **Přírodní toxické látky potravin a legislativa.**

Výživa a potraviny, **56**, 2001, č. 1, s. 10-12.

Prováděcí vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 298/1997 Sb. zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích uvádí výčet čtrnácti přirozeně se vyskytujících toxických látek. Cílem příspěvku je poskytnout základní informace o těchto látkách, zejména

o jejich výskytu, chemické struktuře a biologických účincích.

klíčová slova: *potraviny; látka přírodní toxická; charakteristika chemická; účinek biologický; vyhláška MZdr*

kódy využití: 71.2.6.1.3 : 71.2.6.2.1.

● 1.1.8.5 obaly

1185 : 6530 : 131 : 63912

108. Zavedení značky Zelený bod v České republice.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 1, s. 38.

1 gr., 1 fot.

Česká republika se připojila k ostatním evropským státům převzetím „duálního systému“, jehož prostřednictvím se výrobci podílejí na nákladech spojených se sběrem a tříděním obalového odpadu (požadavky směrnice EU 62/94 o obalech a obalových odpadech) a výrobky, za které byla uhrazena do systému příslušná částka označují známkou „Zelený bod“. V září 2000 byla částí výrobců (131 společností) založena a.s. EKOKOM, která získala oprávnění používat na obalech značku užívanou v EU a stvrzující podíl na recyklaci obalu. Význam zapojení výrobců do tohoto systému pro obce.

klíčová slova: *značení obalů; značka ekologická; odpady z obalů; systém duální; ČR; směrnice ES*

kódy využití: 71.2.6.4 : 71.2.6.2.

1185 : 6539 : 6391 : 1406 : 131

109. MÜLLEROVÁ, H.: K nové právní úpravě nakládání s obaly.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 10, s. 17-20.

Jde o legislativní předlohu úzce spjatou s již přijatým zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Požadavky směrnice o obalech a obalových odpadech a jejich promítnutí do české právní úpravy. Požadavky zákona na výrobu obalů a jejich uvádění na trh a do oběhu. Zpětný odběr a využití odpadu z obalů a systémy pro jejich realizaci. Přechod na novou právní úpravu.

klíčová slova: *úprava zákona; implementace směrnic; nakládání s obaly; nakládání s odpady; odpady z obalů; stav vývoje; ČR*

kódy využití: 71.3.0.2 : 71.2.6.1.5 : 71.2.6.4 : 71.2.4.2.1.

● 1.1.8.7 hračky a školní potřeby (např. lepidla, barvy, pastelky)

1187 : 1132 : 2123 : 422

110. ŠUTA, M.: Chrání hygienik dětí, nebo výrobce nebezpečných PVC hraček?

Přes práh, 11, 2001, č. 3, s. 16-17.

Přestože restrikce vůči hračkám z PVC platí již v mnoha zemích, situaci v České republice neřeší ani vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 84/2001 SB., která zakazuje pouze výrobky z měkčeného plastu, určené k péči o děti. Proč jsou ftaláty nebezpečné? Doporučení pro rodiče malých dětí.

klíčová slova: hračka; PVC [polyvinylchlorid]; ochrana dítěte; ohrožení zdraví; ftalát;
aspekt legislativní; kritika MZdr ČR
kódy využití: 2.2.1.

1187 : 1171 : 1132 : 2243 : 131 : 6530

111. KULIJEVYČOVÁ, M.: **Nebezpečné hračky.**

Zdraví, **49**, 2001, č. 3, s. 40.

Převážná část hraček je vyráběna z PVC, materiálu, který je při výrobě změkčován skupinou toxických látek (ftaláty), u nichž byla prokázána schopnost vyvolávat závažná zdravotní poškození. Komise Evropské unie vydala zákaz, který se vztahuje právě na tyto hračky. Jak kupující pozná nebezpečnou hračku? Testování hraček aktivisty Greenpeace v obchodních domech Kotva a Tesco. Významní světoví výrobci již hračky z měkčeného PVC přestávají vyrábět a pozvolna je nahrazují výrobky z alternativních materiálů.

klíčová slova: hračka PVC; vliv na zdraví dětí; testování hraček; Greenpeace; organizace nevládní [NGO]; dům obchodní; ČR

kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.3.0.2 : 2.2.1 : 7.1.2.6.2.

1187 : 315 : 1185 : 212 : 422

112. KANICHOVÁ, K.: **Hračky. [Ekologická poradna].**

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 4, s. 26.

Při výběru hraček je třeba kromě celé řady dalších kritérií, také přihlížet k ohrožení dětí vlivem škodlivých látek, které mohou být v materiálech obsaženy a k zátěži pro životní prostředí, která vzniká při výrobě i likvidaci těchto materiálů. Volba materiálu. Dřevěné hračky. Prohlášení o shodě, tzn. označení výrobku, že vyhověl všem zákonným požadavkům. Migrace toxických prvků. Údaje o obalech.

klíčová slova: poradenství ekologické; hračka; obaly; výroba průmyslová; látka škodlivá; ohrožení zdraví; dítě; kritéria hodnocení

kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2 : 7.1.4.

1187 : 4200 : 1172 : 2236

113. PVC znovu na tapetě.

Puls, **2001**, č. 10, s. 91.

Ekologická organizace Greenpeace nepolevuje v úsilí stáhnout z prodeje výrobky pro děti z měkčeného PVC. Analýzy prováděné renomovanými laboratoři v USA a SRN prokázaly vysoký obsah toxických ftalátů téměř ve všech těchto výrobcích. Situace v ČR. Reakce některých obchodních domů na výzvu Greenpeace. Postoj Ministerstva zdravotnictví ČR.

klíčová slova: hračka; ochrana dítěte; výrobek nebezpečný; zákaz prodeje; organizace ekologická; Greenpeace; výzva; kritika MZdr; velkoobchod; dům obchodní

kódy využití: 7.1.3.0.2.

1187 : 4200 : 422 : 631 : 11301

114. KANICHOVÁ, K.: **Lepidla a barvy. [Ekologická poradna].**

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 6, s. 27.

Především pro práci dětí se doporučují lepidla na vodní bázi. Speciální lepidla (dvousložková, sekundová, kontaktní) obsahují organické látky a jsou nebezpečná pro zdraví i pro životní prostředí. U barev je doporučeno dávat přednost vodovým, prstovým a krycím barvám a důsledně dbát na to, aby zbytky lepidel a barev obsahujících organická rozpouštědla byly likvidovány jako nebezpečný odpad.

klíčová slova: *poradenství ekologické; práce školní; ochrana dítěte; pomůcka učební; lepidlo; barva; aspekt zdravotní; aspekt ekologický*
kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.

1.1.8.8 ostatní složky materiální reality (např. různé výrobky; zbraně)

1188 : 117 : 422

115. KASSA, J.: Nervově paralytické látky - největší hrozba masové otravy při použití bojových chemických látek v době válečného konfliktu či silami terorismu.

Časopis lékařů českých, 140, 2001, č. 24, s. 745-751.
3 tab., 42 lit.

Vysoce toxické organické sloučeniny fosforu, označované jako paralytické látky, jsou považovány za nejnebezpečnější skupinu bojových chemických látek, které mohou být kdykoliv zneužity v lokálním či světovém válečném konfliktu nebo silami terorismu. Po úvodním historickém přehledu problematiky jsou shrnuty současné znalosti o mechanismu toxického působení těchto látek, o možnostech diagnostiky zasažení, způsobech ochrany člověka před jejich účinky a o možnostech léčby při akutní intoxikaci. Upozorněno na využití diagnostických, preventivních i léčebných přístupů k otravám nervově paralytickými látkami pro případy otrav organofosforovými insekticidy vzhledem ke stejnému mechanismu toxického účinku.

klíčová slova: *látky bojové; zbraň chemická; látka chemická nebezpečná; látka nervově paralytická; historie vývoje; účinek látek toxických; ochrana civilní; ochrana zdraví; péče zdravotní*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.

1188 : 4200 : 425 : 672 : 1112

116. SRDEČNÝ, K.: Ekospotřebitel a elektřina.

Nika, 22, 2001, č. 3, s. 19.

Od ledna 2001 platí zákon č. 406/2000 Sb., který spotřebitelům umožní snadno poznat v obchodě úsporný elektrospotřebič. Výrobci a dovozci elektrospotřebičů mají povinnost označit své zboží jasně a zřetelně tzv. energetickým štítkem, na kterém je uvedena skutečná spotřeba výrobku v kilowatthodinách, u zdrojů světla světelný tok a údaj o hlučnosti. Na štítku může být i česká nebo zahraniční značka pro ekologicky šetrné výrobky, pokud ji spotřebič má.

klíčová slova: *elektrotechnika; spotřebič domácí; výrobek ekologický; značení energetické; úspora energie elektrické; spotřebitel*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

● 1.2 prostorové celky

● 1.2.1 území, územní prostor, krajina, krajinný ráz

121 : 1122 : 11215 : 11166 : 6362 : 131

117. HLAVÁČ, V.: *Fragmentace krajiny a ochrana velkých savců.*

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 1, s. 3-5.

Důsledkem existence dálničních komunikací je fragmentace krajiny, ale také fragmentace populací druhů, které ji obývají. V zemích s vysokou intenzitou dopravy se tento problém stává otázkou přežití některých druhů. Význam migrací pro trvalou existenci populací. Nutnost zajištění průchodnosti dálniční sítě pro volně žijící živočichy. Problematika průchodnosti dálnice pro velké savce (oplocení dálnice, průchodné mosty a doprovodná zeleň podél dálnice).

klíčová slova: *fragmentace krajiny; dálnice; stavby silniční; stavby železniční; migrace zvěře; ohrožení živočichů; ochrana zvěře; opatření ke zmírnění důsledků; ČR*
kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

121 : 12105 : 134 : 424 : 425 : 426

118. LÉTAL, A. - SMOLOVÁ, I. - SZCZYRBA, Z.: *Transformace příměstské krajiny.*

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 4, s. 15-21.

2 obr., 3 tab., 5 fot., 13 lit.

Cílem příspěvku je představit na příkladu modelového území příměstské krajiny základní rámec její transformace během posledního desetiletí. Autoři se soustředili na relevantní socio-ekonomické krajinotvorné pochody v území periférní urbánní krajiny regionálního centra Olomouce, který svým společensko-ekonomickým významem determinuje změny v jejím dosavadním využívání.

klíčová slova: *krajina příměstská; transformace krajiny příměstské; území modelové*
kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.

121 : 12118 : 1406 : 4200 : 424 : 426

119. DEJMAL, I.: *Česká krajina od uklizenosti k vyklizenosti a zpustnutí.*

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 3, s. 67-69.

3 fot.

O způsobu našeho života a myšlení přesvědčivě vypovídá srovnání minulých obrazů české a moravské krajiny v malířství a fotografii 19. a 20. století s její současnou tvář.

klíčová slova: *krajina; vývoj historický; rozvoj krajiny; stav vývoje; umění výtvarné; fotografie; malířství; aspekt etický; aspekt krajinářský; ČR*
kódy využití: 7.1.2.3.6 : 7.1.2.4.1 : 7.1.2.4.1.3 : 7.1.2.6.1.1.

121 : 131 : 22431 : 424 : 425 : 426 : 627

120. FANTA, J.: *Česká krajina v evropských souvislostech.*

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 4;5, s. 14-16; 18-19.

5 fot., 1 obr.

Důvody pro tvrzení, že současná česká krajina nebudí dojem „zemského ráje na pohled“. Česká krajina posledních 50 let. Evropa a my. Nutnost změny postojů a přístupů ČR v oblasti

krajinné politiky v rámci spolupráce se zeměmi EU. Požadavky nového přístupu ke krajině a směr kroků k nápravě současného stavu a úrovně povědomí české krajiny v celé společnosti, v oblasti systémového řízení a péče o krajinu. Vnější a vnitřní souvislosti strategie práce s krajinou v období přípravy vstupu ČR do EU.

klíčová slova: *krajina; stav vývoje; ČR; vývoj evropský; politika ochrany krajiny; Evropská unie; příprava na vstup*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.1.

121 : 423 : 6361 : 6536

121. SKLENIČKA, P.: **Obětujeme krajinu, abychom ji zachránili?**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 8, s. 225-226.

Autor nastínil dva možné principy, které mohou být alternativou dílčích momentů dnešního pojetí ochrany krajiny. Jde jednak o vyloučení veškerých aktivit vedoucích ke snížení estetické hodnoty v esteticky nejzachovalejších územích a jednak o důsledné využívání možností daných současnou legislativou, které kromě minimalizace či eliminace dovolují též kompenzovat negativní vlivy na životní prostředí.

klíčová slova: *ochrana krajiny; princip ochrany; estetika krajiny; legislativa; zákon o ochraně krajiny*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.

● 1.2.1.0.5 volná krajina (kulturní, zemědělská apod.) jako celek

12105 : 732 : 15903

122. KOLEJKA, J.: **Mapujeme krajinu.**

Biologie-chemie-zeměpis, **10**, 2001, č. 4, s. 192-201.

7 obr.

Obsah pojmu mapování krajiny z hlediska disciplíny studující krajinu jako celek - geoekologie. Definování pojmů krajina a mapování. Výhody krajinných map. Hlavní možnosti mapování přírodní krajiny: 1. terénní mapování, 2. laboratorní integrace, 3. distanční mapování. Nejlepší cesta tvorby krajinné mapy - oddělené mapování přírodní krajiny jako přírodního pozadí a mapování využití krajiny jako antropogenní nadstavby.

klíčová slova: *mapování krajiny; definice; mapa; geologie environmentální; terminologie*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.4.

● 1.2.1.1 chráněná území přírody, chráněné složky krajiny, diverzita krajiny

1211 : 11166 : 4200 : 421 : 426

123. ČERMÁK, P.: **Zvěř ve zvláště chráněných územích.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 8, s. 230-232.

4 fot., 7 lit.

Vysoké stavy sudokopytníků, výskyt nepůvodních druhů zvěře i roztržitost mysliveckého hos-

podání do několika honiteb s rozdílným přístupem k myslivosti v rámci jednoho chráněného území, to vše přispívá k negativním dopadům znesnadňujícím naplnění cílů ochrany daného území. Vliv nadměrných početností sudokopytníků na vegetaci. Ohrožení jednotlivých typů území dle geobiocenologické typizace. Správa a organizace mysliveckého hospodaření. Návrhy opatření.

klíčová slova: *management území chráněného; území zvláště chráněné; management zvěře; management udržitelný; stav zvěře; škoda způsobená zvěří; zvěř lovná; zvěř vysoká*

kódy využití: *7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.*

1211 : 6361 : 137 : 2243

124. PLESNÍK, J.: **Společná databáze vyhlášených území v Evropě.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 1, s. 18.

1 gr., 5 lit.

Na přípravě databáze o chráněných územích Evropy spolupracovaly tři významné mezinárodní organizace - Světové informační středisko ochrany přírody, Rada Evropy a Evropská agentura životního prostředí.

klíčová slova: *území chráněné; kategorizace území chráněných; databáze území chráněných; Evropa*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.*

1211 : 6361 : 621 : 131

125. VLAŠÍN, M.: **NATURA 2000. Výzva ke spolupráci.**

Nika, **22**, 2001, č. 3, s. 14-15.

5 fot.

Na vytváření evropské soustavy chráněných území se podílí řada ústavů, institucí a odborníků. Výsledkem by měly být podklady pro stanovení soustavy NATURA 2000 na území ČR. Jak se na takovém vysoce odborném projektu mohou podílet řadoví ochránci přírody. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soustava evropská; území chráněné; projekt NATURA 2000; ochránce přírody; ČR*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.*

● 1.2.1.1.0.5 biosférické rezervace

121105 : 2242 : 621 : 131

126. JELÍNKOVÁ, E. - JENÍK, J.: **Biosférické rezervace a program UNESCO - Člověk a biosféra.**

Geografické rozhledy, **10**, 2001, č. 4, s. 85-86.

1 tab., 1 fot, 3 lit.

Program Člověk a biosféra (Program Man and the Biosphere), známý pod zkratkou MaB. Projekt byl zahájen v roce 1970, jeho cílem je vytvoření vědecké základny pro využívání a ochranu zdrojů biosféry. Idea a praxe biosférických rezervací, úkoly těchto rezervací

a jejich struktura. Specifika aktivity českých biosférických rezervací vnitrozemských (Křivoklátsko, Třeboňsko, Pálava, Bílé Karpaty) a bilaterálních (Krkonoše a Šumava). Stručné charakteristiky českých biosférických rezervací.

klíčová slova: *rezervace biosférická; ochrana přírody; UNESCO; program MAB [Člověk a biosféra]; charakteristika programu*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

● 1.2.1.1.1 národní parky a jejich ochranná pásma, národní rezervace

12111 : 11183 : 1406 : 11162 : 2236

127. Těžba dřeva v Národním parku Šumava.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 6, s. 18-24.

Současná situace na Šumavě. Národní park Šumava. Zánik prvních zón NP. Jak to dělají u sousedů? Kůrovec a druhé zóny NP Šumava. Stanovisko Hnutí DUHA.

klíčová slova: *Šumava; NP Šumava; těžba dřeva; stav vývoje; problém současný*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1.

12111 : 121101

128. BOUŠKA, P.: Národní park České Švýcarsko.

Geografické rozhledy, 11, 2001, č. 1, s. 20-21.

1 fot.

Národní park České Švýcarsko (vyhlášen k 1. 1. 2000) jako navazující na Národní park Saské Švýcarsko z roku 1990. Rozloha parku je 79 km², rozkládá se v rámci geomorfologického komplexu Labských pískovců, který po obou stranách česko-německé hranice zaujímá rozlohu cca 700 km². Geologická, morfologická a klimatická charakteristika Českého Švýcarska, vegetační poměry a fauna, historie a současnost osídlení v této oblasti.

klíčová slova: *NP České Švýcarsko; charakteristika území*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1.

12111 : 12112 : 1583 : 630

129. HRTEL, H. - BAUER, P.: Česko-Saské Švýcarsko - bilaterální národní park a chráněná krajinná oblast.

Živa, 49, 2001, č. 1, s. 12-16.

7 fot., 1 obr.

Historie vzniku Česko-Saského Švýcarska a některé jeho specifické rysy. Charakteristika tohoto národního parku z hlediska biodiverzity. Perspektivy ochrany přírodní a kulturní krajiny. Modelové příklady řešení problémů ochrany přírody na tomto území: invaze vejmutovky v NP České Švýcarsko a plány na výstavbu vodního díla Prostřední Žleb v CHKO Labské pískovce.

klíčová slova: *park národní bilaterální; oblast chráněná krajinná; charakteristika území; vývoj diverzity biologické; problematika ochrany přírody; NP Česko-Saské Švýcarsko*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.

12111 : 138 : 6360 : 6363 : 12133

130. VILÍMEK, V.: **Serengeti.**

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 4, s. 112-113.

1 fot., 1 lit.

Historie a současnost afrického národního parku Serengeti, rozmístěného mezi Tanzánií a Keňou. Vliv tradičního masajského osídlení a evropské kolonizace na tuto oblast. Charakteristika parku Serengeti jako specifického ekosystému, stav jeho biosféry, ohroženost jednotlivých živočišných druhů (faktor pytláctví a turistiky), možnosti udržení a rozvoje biodiverzity v této oblasti.

klíčová slova: *park národní; vývoj NP; vývoj historický; charakteristika území; diverzita biologická; Afrika; NP Serengeti*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

12111 : 152 : 131 : 1383

131. HANÁK, V.: **Deset let národního parku Podyjí.**

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 4, s. 90-91.

1 fot., mp.

Charakteristika národního parku Podyjí, který byl v říčním údolí Dyje zřízen rozhodnutím vlády z března 1991. Park byl vyhlášen na místě bývalé chráněné oblasti o rozloze 103 km², v oblasti bývalé hraniční zóny mezi Československem a Rakouskem. V roce 2000 byl na rakouské straně zřízen paralelní národní park p. n. Thayatal. Geomorfologické a ekosystémové rysy tohoto českého národního parku.

klíčová slova: *NP Podyjí; charakteristika území; historie vývoje*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.

● 1.2.1.3 lesy

1213 : 12131 : 1216 : 11763 : 4281 : 117634 : 32161 : 334

132. KREJČÍ, R.: **Poškození smrkového lesa v Krušných horách.**

Vesmír, 80, 2001, č. 10, s. 576-580.

1 mp., 4 gr., 4 fot., 1 tab., 2 lit.

Ekologická situace v tzv. černém trojúhelníku na pomezí Polska, Čech a Německa - stav horských smrkových porostů. Bilance emisí oxidů síry a dalších látek a jejich vlivu na místní prostředí. Vliv kyselosti vody a půdy na lesní porosty. Krize přelomu let 1995/96, kdy došlo z několika příčin ke kalamiťě několika tisíc hektarů smrkového porostu. Ekologická opatření v 90. letech (odsíření elektráren) a jejich vliv na les.

klíčová slova: *les horský; les smrkový; stav lesa; poškození lesa; stav vývoje; oblast Černého trojúhelníku; emise oxidu siřičitého; kalamita lesní; příčina; kyselost půdy; srážky kyselé; Krušné hory*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.

1213 : 3212 : 341 : 636 : 70

133. STONAWSKI, J.: **Státní podnik Lesy České republiky a ochrana přírody.**

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 4, s. 114-117.

1 tab., 7 fot.

Informace o Státním podniku Lesy ČR, základní strategie hospodaření v lesích v pojetí LČR, dosavadní aktivity a výsledky.

klíčová slova: podnik státní; Lesy ČR s.p.; informace referenční; přehled o činnosti; hospodářství lesní; strategie hospodaření; ochrana přírody

kódy využití: 7.1.2.6.2.1.

1213 : 637 : 4200 : 425 : 645 : 67 : 672

134. REZEK, M.: Lesní certifikace - spása světových lesů?

Sedmá generace, 10, 2001, č. 5, s. 6-7.

Lesní certifikace je obdobou nálepky biopotraviny a poskytuje možnost posouzení, zda dotyčný les je obhospodařován podle ekologických pravidel, která certifikát obsahuje. Idea vznikla v 80. letech, kdy se veřejnost začala zabývat problémem bezohledného kácení lesního porostu na celém světě. Certifikát má umožnit evidenci kvalitních lesních porostů - v České republice až na jednu výjimku Školního lesního podniku brněnské Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity lesní certifikát nebyl udělen.

klíčová slova: certifikace lesní; lesy světové; ochrana lesa; ČR

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.

● 1.2.1.3.3 tropický deštný prales

12133 : 138 : 11183 : 6360 : 2236 : 7242

135. TUTTER, J.: Deštný prales velkého medvěda zachráněn!

Magazín Greenpeace, 8, 2001, č. 2, s. 12-13.

4 fot.

Po několikaletém řešení sporu mezi kanadskými dřevařskými společnostmi a aliancí ekologických organizací, místních komunit a veřejností vyhlásila v dubnu 2001 vláda kanadské Britské Kolumbie moratorium na těžbu dřeva v důležité části kanadských deštných pralesů. Podarilo se tak zachránit unikátní oblast - domov tisíciletých stromů i mnoha vážně ohrožených živočišných druhů. Číselné údaje o významu moratoria, návod pro konání každého člověka k záchraně deštných pralesů a přehled akcí Greenpeace v průběhu kampaně od roku 1993.

klíčová slova: prales deštný; Kanada; zákaz těžby dřeva; ochrana pralesa; kampaň Greenpeace; přehled akcí

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1.

12133 : 4200 : 4281 : 746 : 6361

136. NOVOTNÝ, M.: Povznést se nad prales.

Koktejl, 10, 2001, č. 5, s. 92-94.

2 fot., 1 obr.

Tropický deštný prales je v posledních desetiletích vystaven velkému tlaku civilizace. Každý

rok ho mizí 11 až 15 milionů hektarů. Na ničení má největší vliv mohutná migrace, nevhodné zemědělství, intenzivní chov dobytka a živelná těžba dřeva. Studie Octopus se snaží nalézt alternativní způsob trvalého využívání přírodního bohatství deštných lesů. Předpokládá vybudování zemědělských stanic - kolonií nad korunami stromů nejvyššího patra tak, aby bylo okolí těchto stanic co nejméně ovlivňováno vlastní činností farem a vybudování obytných stanic nazvaných Explorers.

klíčová slova: *prales; studie; využívání zdrojů přírodních; využití udržitelné*
kódy využití: 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1.

● 1.2.1.5 vodní „plochy“ krajiny

1215 : 4281 : 424 : 425 : 4200 : 138

137. POKORNÝ, P.: Na kazašském pobřeží Aralského jezera.

Lidé a země, 50, 2001, č. 3, s. 153-155.

6 fot.

Stručný nástin přírodního charakteru a dějin oblasti kolem Aralského jezera. Mezníkem ve vývoji této oblasti je rozhodnutí z 50. let zahájit zde intenzivní pěstování bavlníku. Následkem budování nákladného závlahového zařízení došlo k narušení místního vodního režimu, vysychání jezera a ztížení podmínek pobytu pro místní obyvatelstvo.

klíčová slova: *jezero; povodí jezera; charakteristika území; vliv antropogenní; důsledek ekologický; důsledek sociální; důsledek ekonomický; obnova území; Kazachstan; jezero Aralské*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1.

● 1.2.1.5.1 moře

12151 : 152 : 4206 : 4207 : 1583 : 137

138. LEPPKOSKI, E. - OLENIN, S.: The Meltdown of Biogeographical Peculiarities of the Baltic Sea: The Interaction of Natural and Man-made Processes. [Promísení biogeografických zvláštností Baltického moře: interakce přírodních a člověkem způsobených procesů].

Ambio. A Journal of the Human Environment, 30, 2001, č. 4/5, s. 202-209.

2 tab., 1 mp., 2 fot., 101 lit.

Specifickým rysem prostoru Baltického moře je smísení několika typů geologických útvarů, vodních režimů, flóry a fauny. Toto smísení zahrnuje také prolnutí starých prvků, typických pro poslední dobu ledovou, se současnými ekotypy. Závažné změny v tomto zvláštním systému začaly s koncem 20. století, kdy lze pozorovat silné biologické invaze způsobené nebo ovlivněné lidskou činností (jde hlavně o druhy typické pro černomořsko-kaspickou oblast). Tímto způsobem se mění celý ekosystém a jeho biodiverzita, což vyvolává efekt ztráty biogeografické identity.

klíčová slova: *ekosystém mořský; biogeografie; identita biogeografická; vliv antropogenní; moře Baltické*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.

12151 : 633 : 4200 : 1406 : 334

139. LÄNE, A.: **Protection of the Baltic Sea: The Role of the Baltic Marine Environment Protection Commission.** [Ochrana Baltického moře: role komise pro ochranu baltického mořského prostředí].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, č. 4/5, s. 260-262.
Lit.6.

Základní rysy vývoje a zavádění technologických opatření a systémů, které se v průběhu 20. století začaly používat pro ochranu životního prostředí Baltického moře. Souvislost poznání ekologických problémů tohoto regionu a vývoje nápravných prostředků. Charakter práce komise pro ochranu baltického mořského prostředí.

klíčová slova: *ochrana prostředí mořského; problém ekologický; stav vývoje; technologie ochrany ŽP; moře Baltické; Komise pro ochranu baltického mořského prostředí*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

12151 : 633 : 4200 : 20 : 53 : 1583 : 11764

140. ELMGREN, R.: **Understanding Human Impact on the Baltic Ecosystem: Changing Views in Recent Decades.** [Pochopení vlivu člověka na baltický ekosystém: změny názorů v posledních dekadách].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, č. 4/5, s. 222-231.
1 mp., 1 gr., 4 tab., 173 lit.

Znečištění Baltického moře (těžké kovy, sloučeniny chloru), které bylo zjištěno v 60. letech, způsobuje závažný deficit kyslíku a ohrožuje reprodukci místní biodiverzity. Historie výzkumů Baltického moře začala v pozdním 19. století v Německu a Švédsku. Znečištění se začalo vnímat jako závažný problém v průběhu 70. let, kdy byla zjištěna přítomnost látek jako DDT nebo PCB v rybách, což znamenalo ohrožení kvality rybolovu.

klíčová slova: *ekosystém mořský; znečištění moře; vliv znečištění; vliv na diverzitu biologickou; výzkum vlivů; moře Baltické*
kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

● 1.2.1.5.3 vodní toky

12153 : 12154 : 3221 : 11216 : 152 : 4200 : 425 : 2243 : 633 : 6361

141. BAUER, P.: **Řeka Labe - přírodní klenot v ohrožení.**

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 5, s. 12-13.
3 fot.

V posledních deseti letech se znovu obnovily snahy o splavnění řeky Labe v úseku Střekov - státní hranice se SRN. Stavby, které mají zajistit zlepšení plavebních podmínek řeky po celý rok se však nacházejí na území chráněných krajinných oblastí Labské pískovce a České středohoří. Z obsahu: Plavba versus ekosystém řeky. Přírodní hodnota lokality. Mezinárodní význam řeky Labe. Natura 2000. Nutnost komplexní ochrany. Kompromis vyloučen. Nezbýtnost posouzení všech aspektů.

klíčová slova: *Labe [řeka]; plavba vodní; povodí Labe; hodnota přírodní; území chráně-*

né; ochrana řeky; ochrana ekosystému; výstavba VD; vliv na přírodu; vliv na ŽP; vliv negativní

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

● 1.2.1.7 zeleň

1217 : 12174 : 12175 : 6365 : 425 : 132

142. ČAPEK, K. - DRBOHLAV, V. - VALENTOVÁ, M.: Zeleň - priorita města?

Přes práh, 11, 2001, č. 3, s. 10-12.

Výhrady k návrhu vyhlášky hl. m. Prahy o ochraně veřejné zeleně (chybná definice zeleně, nedostatečnost vyhlášky a další). Je doporučeno Zastupitelstvu hl. m. Prahy vyhlášku nepřijmout a požadovat zpracování obecné normy, která by byla nejenom výčtem zákazů, ale stala se opravdovým příspěvkem ke zřízení a údržbě veřejné zeleně.

klíčová slova: *návrh vyhlášky; zastupitelstvo; Magistrát hl.m. Prahy; zeleň veřejná; zeleň městská; ochrana zeleně; aspekt legislativní; kritika*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.3.0.2.

1.2.2 sídla a jejich soubory, části, vybavení a okolí

1.2.2.0.1 osídlení

12201 : 12202 : 318 : 138 : 121

143. FELDTKELLER, A.: Brachliegende Biotope. [Biotopy ležící ladem].

Politische Ökologie, 19, 2001, č. 71, s. 50-53.

Lit.6.

Rozvoj městského osídlení v současném Německu - snaha uvádět tento typ osídlení do souvislosti s koncepcí trvale udržitelného rozvoje. Jedním ze signálů je stahování lidí z venkova zpět do města - je to sezónní záležitost nebo jde o doklad faktu, že se z měst stávají jinak a nově koncipované součásti krajiny? Potřeba nového uspořádání vztahu města k mimo-městskému prostředí.

klíčová slova: *osídlení městské; rozvoj udržitelný; koncepce rozvoje; město; krajina; Německo*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4.

1.2.2.0.2 sídla obecně (města, vesnice)

12202 : 11102 : 20 : 43 : 11105 : 140 : 138

144. VODRÁŽKA, P.: Genéza vztahu sídla a přírodního prostředí.

Životné prostredie, 35, 2001, č. 4, s. 182-187.

6 obr., 8 lit.

Vztah lidských sídel a okolní přírody v dějinách rozdělený do tří fází: boj člověka s přírodou o přežití, exploatace přírody, všestranný rozvoj člověka a jeho okolí. Charakteristika jednotlivých sídelních typů, které se v těchto fázích objevují. Vývoj sídel na Slovensku od převážně

venkovského osídlení k městskému typu sídel. Souvislost osídlení a stavebních stylů.

klíčová slova: *sídlo lidské; vztah sídlo lidské-ŽP; historie vývoje; Slovensko*
kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.4.1.3.

- 1.2.2.1 části sídel (zóny, okruhy, obvody, jádra, sídliště, ulice, návsi, náměstí, parkoviště, komunikace apod.); zeleň, parky, zahrady viz 1.2.1.7.4

1221 : 4200 : 1111 : 634 : 334

145. KLIKOVÁ, G.: **Nastýlka - neodmyslitelná součást biozahrady.**

Vital, 11, 2001, č. 1, s. 25.

Pro ekologické zahrady je typické, že povrch půdy je chráněn ochrannou vrstvou nastýlky. Předností nastýlky pro zahrádkáře. Jak nastýlat.

klíčová slova: *zahrada ekologická; zahrádkářství ekologické; ochrana půdy; mulčování; metoda pěstební*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.4 : 7.1.2.3.6.

- 1.2.2.1.5 přírodní složky sídel

12215 : 1217 : 12202 : 12174 : 1221

146. GÁŽOVÁ, D.: **Nové perspektívy sídelnej zelene.**

Životné prostredie, 35, 2001, č. 4, s. 199-202.
4 fot., 8 lit.

Vývoj vegetace jako součásti lidských sídel a funkce, které plní. Současná podoba městské zeleně a krize městského parku jako zastaralé a funkčně nevyhovující formy sídelní vegetace. Formulace nových významů městské zeleně a kategorizace jejich typů: parková krajina, otevřené veřejné přírodní prostory, parkové linie a trasy.

klíčová slova: *zeleň veřejná; zeleň sídelní; zeleň městská; funkce zeleně; význam zeleně; park městský; kategorizace zeleně; vegetace; aspekt vývoje*
kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2.

12215 : 1401

147. PROUZA, J.: **Živé ploty: stříhané i nestříhané.**

Domov, 42, 2001, č. 3, s. 58-63.
12 fot.

Živý plot je významným obohacením kvalit zahrady. Úspěšně supluje funkci zdi a plotů z neživých materiálů. Je významným prvkem v ekologii zahrady samé i v mnohem širších souvislostech. Podle způsobu údržby lze dělit živé ploty na ploty pravidelně stříhané (tvarované) a volně rostoucí, bez zásahu do velikosti a tvaru. Výhody a nevýhody obou způsobů.

klíčová slova: *zahrada; architektura zahradní; plot živý*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2.

● 1.2.5 venkovský prostor, venkov

125 : 15905 : 424

148. KOCOURKOVÁ, J.: Vesničko má ...

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 2, s. 1-3.
3 fot.

Postesknutí nad radikálními změnami, které od padesátých let 20. století postihly naši vesnici a krajinu, nad vývojem příslivečného bohatství a rozmanitosti naší lidové architektury k nežádoucí uniformitě, nad nedostatečným smyslem obyvatel našeho venkova pro tradice.

klíčová slova: *rozvoj venkova; architektura tradiční; architektura venkovská; aspekt etický; kritika*

kódy využití: 71.2.6.2.2 : 71.3.0.2 : 71.3.0.3 : 71.4.

● 1.2.7 interiéry staveb (např. byty, místnosti) a jejich části (vybavení)

127 : 11183 : 4133 : 4200 : 422

149. BRUNECKÝ, P.: Zdravé interiéry a zdravotně nezávadné dřevařské výrobky.

Domov, 42, 2001, č. 1, s. 93.

Výrobky dřevařského průmyslu mohou výrazně ovlivnit kvalitu vnitřního prostředí budov. Zdravotní nezávadnost výrobků významně ovlivňuje přítomnost zdraví škodlivých chemických sloučenin. Pro uživatele jsou nejnebezpečnější těkavé látky označované jako VOC, které se vyskytují zejména v nátěrových hmotách, lepidlech a impregnačních prostředcích používaných pro nábytkové krytiny a mohou se z nich uvolňovat do ovzduší.

klíčová slova: *interiér; prostředí staveb; prostředí vnitřní; výrobek dřevěný; průmysl dřevařský; výrobek ekologický; hmota nátěrová; nábytek ekologický*

kódy využití: 71.2.6.2.2 : 71.3.0.2.

● 1.3 správní celky a jejich území

● 1.3.2 Praha - hlavní město ČR

132 : 2231 : 223

150. BIČÍK, I.: Hlavní město Praha.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 4, s. 106-107.
Mp., tab., gr. čet.

Charakteristika strategického plánu rozvoje hlavního města Prahy, jeho části a důležité body. Snaha změnit vývoj Prahy z monocentrické k polycentrické podobě. Dopravní faktor, vývoj pražské populace, příliv cizinců, bytová výstavba.

klíčová slova: *Praha [město]; kraj Praha; plán rozvojový; plán strategický; charakteristika*
kódy využití: 71.2.4.1.1 : 71.2.6.1.2.

● 1.3.4 města

134 : 12153 : 424 : 426 : 131 : 132

151. JENÍK, J.: **Řeka a velkoměsto ve vzájemných vztazích: říční fenomén v Praze.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 10, s. 298-302.
4 obr., 37 lit.

Při studiu jakékoli pozemské „krajiny“ dochází k poznání, že podstatné vlastnosti přírody a kultury se značně prolínají a překrývají. Příroda a kultura v Praze. Řeky v české krajině. Vltava a její postavení v České kotlině. Říční fenomén v Praze a jeho transformace. Úloha Vltavy v kultuře Prahy.

klíčová slova: *vztah kultura-příroda; fenomén krajinný; metropole; kultura regionální; fenomén říční; Vltava [řeka]; Praha [město]*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.

134 : 12202 : 424 : 4206

152. ANDRLE, A.: **Města a městské sítě v 21. století.**

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 4, s. 44-45.
Lit.1.

Koncepce nových sídelních struktur vychází z dichotomického rozdělení sídel městského typu na „rozvolněná města“ a „kompaktní města“. Vývoj společenského povědomí o fungování a formách lidského spoluzití bude zřejmě preferovat územně rozvolněné zástavby lidských sídel.

klíčová slova: *město; struktura sídelní; koncepce; sídlo lidské; aspekt sociální*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.

134 : 138 : 11102 : 15905 : 630 : 6363

153. GOODE, D.: **Začlenění přírody do městského životního prostředí.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 10, s. 296-297.

Začlenění přírody do měst je obsaženo ve dvou významných oborech - plánování a architektuře. V článku jsou uvedeny možnosti, jak může být příroda v životním prostředí města chráněna pomocí procesu plánování. Jsou popsány způsoby, kterými může být příroda uvedena do souladu pomocí pozitivních navrhovaných designerských prvků v rámci městského životního prostředí. Také jsou zmíněny akční plány ochrany biologické rozmanitosti ve velkých městech (Londýn a Santiago).

klíčová slova: *prostředí městské; prostředí životní; prostředí přírodní; příroda městská; ochrana přírody; plánování urbanistické a rozvoj města; architektura městská; ochrana diverzity biologické; plán akční místní; program ochrany přírody; metropole*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

134 : 4206 : 424 : 426 : 11102 : 15905 : 131 : 137

154. LOŽEK, V.: **Přírodní prostředí a vznik velkoměst.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 10, s. 292-295.

Lit.5.

Vznik a vývoj velkých městských center se obvykle spojuje se socioekonomickými podmínkami v daném prostoru, jednak s rozvojem různých hospodářských aktivit jako je obchod, využívání přírodních zdrojů nebo průběh komunikací, jednak s demografickými a geopolitickými faktory, třeba se strategickou polohou, obranyschopností a dalšími společenskými okolnostmi. Menší pozornosti se těší přírodní podmínky, ačkoli obvykle významným způsobem určují možnosti rozvoje i uplatnění výše zmíněných společenských a hospodářských činitelů. Příklady lokalizace středoevropských velkoměst včetně hlavního města ČR Prahy.

klíčová slova: *metropole; vznik; charakteristika vývoje; historie vývoje; prostředí přírodní; podmínky přírodní; prostředí městské; lokalizace; Evropa střední; Praha [město]*
kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.

● 1.4 životní prostředí a jeho funkční celky

● 1.4.0 životní prostředí (bez rozlišení nebo obecně)

140 : 422 : 424 : 1585 : 2315

155. DILLON, J. - GILL, P.: **Risk, Environment and Health: Aspects of Policy and Practice.** [Riziko, životní prostředí a zdraví: politické a praktické aspekty].

The School Science Review, **83**, 2001, č. 303, s. 65-73.

1 tab., 4 obr., 16 lit.

Charakter mimořádné pozornosti, kterou média v současné době věnují otázkám skleníkového efektu, globální klimatické změně, HIV/AIDS, BSE, geneticky modifikovaným potravinám aj. Mediální obraz často znamená více či méně rozsáhlé a závažné deformace tohoto problému: zobrazení reálných rizik, který daný fenomén přináší. Možnost vědecké komunity ovlivňovat vytváření obrazů, schopnost médií vsřebávat složitější pojetí problémů.

klíčová slova: *informace pro veřejnost; prostředky sdělovací; problém současný; informace o stavu; informace o ŽP; problematika globální*
kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.

● 1.4.0.6 stav životního prostředí, stav světa

1406 : 11760 : 131 : 657

156. VOŽENÍLEK, V.: **Na vlnách internetu.**

Geografické rozhledy, **10**, 2001, č. 4, s. 104.

1 mp.

Přehled a průvodce po internetových zdrojích, z nichž lze nejlépe čerpat údaje o znečištění životního prostředí v České republice a ve světě i další údaje.

klíčová slova: *Internet; zdroj informační; stránka webová; informace o ŽP; stav ŽP; stav znečištění*
kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.5 : 7.1.2.6 : 7.1.3.

1406 : 131 : 2235 : 6531 : 621 : 22431

157. LÍZNER, M.: Zpráva o životním prostředí České republiky v roce 2000.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 12, s. 15-16.

Zpráva hodnotí stav životního prostředí České republiky z hlediska silných stránek, slabých stránek, případných rizik a pozitivních očekávání vývoje stavu životního prostředí. Uvádí vývoj výdajů na ochranu ŽP v posledních deseti letech, podrobný přehled legislativních aktivit v této oblasti v roce 2000 a výčet přijatých koncepčních dokumentů. Součástí je i srovnání významných indikátorů stavu a vývoje životního prostředí ČR se zeměmi EU a OECD. Zpráva rovněž informuje o stavu postupu přípravy na vstup ČR do EU a uvádí výčet významných mezinárodních úmluv a protokolů v oblasti životního prostředí, ke kterým ČR přistoupila.

klíčová slova: zpráva o stavu ŽP; zpráva roční; komentář; stránka webová; Ministerstvo životního prostředí

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.

1406 : 22431 : 625 : 648 : 657 : 69

158. von MOLTKE, K.: Taking Stock in Europe. Environment in the European Union at the Turn of the Century: Environmental Assessment Report No. 2. [Inventarizace v Evropě. Životní prostředí v Evropské unii na přelomu století. Zpráva o environmentální evaluaci č. 2].

Environment, **43**, 2001, č. 1, s. 36-38.

Lit.7.

Osudy metodiky sbírání informací a vytváření zpráv o stavu životního prostředí v Evropské unii. Jde původně o americký vynález, který se od roku 1985 začal uplatňovat v EU. Problémy s přenosem metodiky uplatňované v USA na multistátní úroveň EU. Legislativní a praktické aspekty schopnosti shromáždit potřebné množství relevantních dat.

klíčová slova: zpráva o stavu ŽP; data o stavu ŽP; sběr dat; metodika; Evropská unie; USA; aspekt legislativní; praxe

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3.

1406 : 2315 : 23100 : 2243

159. RYNDA, I.: Mezinárodní spolupráce v trvale udržitelném světě.

Mezinárodní politika, **25**, 2001, č. 2, s. 6-9.

Průmyslová éra a snižující se schopnost lidí vnímat fakt ubývání přírodních zdrojů a narušování globálních a životadárných biosférických systémů. Projevy narušování klimatického vývoje. Možnosti koncepce trvale udržitelného rozvoje: spojení ekonomické a ekologické dostatečnosti a perspektivy. Způsoby, kterými mezinárodní dohody a mezinárodní spolupráce přispívají k řešení ekologických problémů.

klíčová slova: stav světa; stav rozvoje; strategie; problematika globální; rozvoj udržitelný; definice; spolupráce mezinárodní; úmluva mezinárodní; přehled

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.3.

1406 : 7313 : 643 : 4206 : 622

160. LÍZNER, M.: Stav životního prostředí v oblastech působnosti územních odborů MŽP a v hl. m. Praze za rok 1999.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 5, s. 27.

Zpráva obsahuje podrobné informace o stavu životního prostředí v oblastech působnosti územních odborů MŽP v členění na chomutovskou, ostravskou, středočeskou, českobudějovickou, plzeňskou, libereckou, královéhradeckou, olomouckou, brněnskou oblast a hl. m. Praha. Složky a problémové okruhy životního prostředí, obsažené v souhrnu informací.

klíčová slova: zpráva o stavu ŽP; aspekt územní; odbor ministerstva územní; informace referenční; Ministerstvo životního prostředí

kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.

● 1.5 ekologické celky a jejich části

● 1.5.1 biosféra, noosféra

151 : 621 : 4200 : 630

161. BRANIŠ, M.: Ohrožená biosféra.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 4, s. 94-95.

Mp.,gr.,tab.čet.

Stručná „historie“ pozemské biosféry a její současné charakteristiky. Impulsy, které tyto dějiny ovlivňovaly v jejich evoluci: proces speciace (vývoj nových druhů), odhad celkového počtu druhů, které se v dějinách biosféry vyvinuly a vymřely nebo ještě existují. Vliv moderní doby a industriální společnosti na zrychlení změn ve vývoji biosféry, programy, které mají omezit či zastavit negativní trendy, mezinárodní konvence a smlouvy.

klíčová slova: biosféra; vývoj historický; stav vývoje; ochrana biosféry; program ekologický; úmluva mezinárodní

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

● 1.5.2 ekosystém

152 : 1582 : 1115 : 1116 : 11182 : 43

162. STARÝ, P.: Význam určování potravních vztahů invazních druhů v místních ekosystémech.

Životné prostredie, 35, 2001, č. 2, s. 73-75.

Lit.6.

Současný výzkumný přístup zahrnuje důsledky hodnocení určitého invazního druhu v širších ekologických souvislostech, jako je např. zapojení do místních ekosystémů a životního prostředí vůbec. Jednou z vhodných modelových situací jsou tritrofitické vztahy jedné ze skupin stejnořídlého hmyzu - mšic a jejich přirozených nepřátel, zahrnující modelový vztah na třech úrovních, tj. rostlina - mšice - predátor. Z hlediska invazních druhů a tritrofitických vztahů lze rozlišit tři situace: Invazní exotická rostlina, která je potravou místních druhů fytofágního

hmyzu; Invazní exotický druh hmyzu napadajícího místní druhy rostlin; Introdukované druhy hmyzu jako prostředky biologické ochrany proti škůdcům.

klíčová slova: *druhy invazní; ekosystém; aspekt ekologický; vztahy potravní*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

152 : 1583 : 4200 : 11101 : 12105 : 1111 : 1113 : 1114

163. KUČERA, T.: Horká místa biodiverzity a ekologické fenomény.

Živa, 49, 2001, č. 6, s. 256-257.

1 obr., 2 fot.

Biotickou složku ekosystémů formují svou specifičností podmínky neživého prostředí (klima, půdní poměry, voda aj.). Ta je pak odrazem či jakýmsi indikátorem prostředí. Známeli faktory prostředí a biotickou odpověď na ně, zajímají nás mechanismy, které zde působí a především biologická podstata procesů a jevů, souhrnně označovaných jako ekologické (přírodní, krajinné) fenomény.

klíčová slova: *ekosystém; složka biotická; faktor prostředí; fenomén ekologický; diverzita biologická*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1.

152 : 53 : 20 : 11105 : 4281

164. PETR, J.: Člověk jako hnací motor současné evoluce.

Věda, technika a my, 55, 2001, č. 12, s. 50-51.

V ekosystému, kde určuje běh událostí valnou měrou člověk, je evoluce mnoha organismů velice urychlena, což je jedním z dopadů lidských aktivit na životní prostředí. Existují velké skupiny organismů, které rychle získaly odolnost vůči zásahům ze strany člověka (např. hmyz vůči DDT, plevele vůči herbicidům, bakterie vůči antibiotikům). Je konstatováno, že by mělo být povinností člověka předvídat podmínky, za kterých evoluce organismů nabírají zběšilé tempo a této eskalované evoluci čelit všemi dostupnými prostředky.

klíčová slova: *ekosystém; vliv antropogenní; evoluce organismů; odolnost organismů*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

152 : 621 : 625

165. PLESNÍK, J.: Projekt „Hodnocení světového ekosystému na přelomu tisíciletí“ zahájen.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 4, s. 30-31.

5. června 2001 byl u příležitosti Mezinárodního dne životního prostředí vyhlášen současně v New Yorku, Turinu a Tokiu rozsáhlý program Hodnocení světového ekosystému na přelomu tisíciletí. Uvedeny 3 základní okruhy otázek: 1) Rozsah suchozemských, sladkovodních a mořských ekosystémů a zákonitosti využívání s nimi souvisejících statků a služeb člověka, 2) Data o vývojových trendech ve statcích a službách, poskytovaných ekosystémy a jejich přispívání k rozvoji lidské společnosti, 3) Výčet činitelů negativně ovlivňujících světové ekosystémy. Využití výsledků programu.

klíčová slova: *program ekologický; informace o programu; Program hodnocení světového ekosystému na přelomu tisíciletí; New York [město]; Turino [město]; Tokio [město]*

kódy využití: 71.2.6.4 : 71.2.6.1.2.

● 1.5.6 genofond; genobanky

156 : 1116 : 15904 : 651 : 621 : 6362 : 3341

166. PLESNÍK, J.: **Celosvětové ohrožení genetické rozmanitosti domácích zvířat: současný stav a výhled do budoucna.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 8, s. 233-235.

Lit.6.

Řada plemen domácích zvířat již definitivně zmizela, nebo se ocitla v bezprostředním ohrožení vyhynutím. Již v roce 1993 zahájila Organizace pro výživu a zemědělství rozsáhlý projekt „Světová strategie pro péči o genetické zdroje hospodářských zvířat“. Základní cíle tohoto projektu. Podrobnému popisu současného stavu genetické rozmanitosti domácích zvířat je od roku 1998 věnován další projekt nazvaný „Zpráva o stavu světových živočišných genetických zdrojů“. Oba dokumenty by měly být začleněny do připravovaných nebo již odsouhlasených národních strategií a akčních plánů ochrany biodiverzity v jednotlivých zemích.

klíčová slova: *projekt; zvíře hospodářské; zvíře domácí; diverzita genetická; zdroj genový; ochrana zdrojů; plán akční; dokument; stav vývoje*

kódy využití: 71.2.6.2.1 : 71.2.6.1.2 : 71.2.6.1.3.

● 1.5.8 ostatní problematika ekologických celků a jejich částí

● 1.5.8.1 environmentální ekonomie, ekologicko-ekonomické střety

1581 : 140 : 4200 : 425 : 6241 : 6524

167. ŠVEJDAROVÁ, H. - MIŠOVIČ, J.: **Oceňování kvality životního prostředí - porovnání stanovených a odhalených preferencí.**

Politická ekonomie, **49**, 2001, č. 4, s. 559-567.

3 tab., 24 lit.

Rostoucí potřeba schopnosti hodnotit kategorie životního prostředí v ekonomických, resp. finančních kategoriích či relacích v rámci tzv. ozelenění národních účtů. Význam časopisu „Journal of Environmental Economics and Management, který se touto problematikou zabývá. Charakter jednotlivých metod, jejich systematika: preferenční (lidské postoje) versus nepreferenční (materiál) metody. Smysl tzv. kontingentní metody, která měří ekonomickou kvantifikaci přírody jako spojenou s lidským chováním a umožňuje zjistit její ne-užitnou hodnotu. Situace, v nichž je možné tuto metodu uplatnit.

klíčová slova: *ocenění kvality ŽP; aspekt ekonomický; aspekt ekologický; ekonomie environmentální; časopis; metoda hodnocení; hodnocení ekonomické; náhrada škody*

kódy využití: 71.2.6.3 : 71.2.6.4.

1581 : 2243 : 32201 : 32202 : 4200 : 131 : 22431

168. TOŠOVSKÁ, E.: **Liberalizace obchodu environmentálními službami v rámci všeobecné dohody o obchodu službami.**

Politická ekonomie, **49**, 2001, č. 5, s. 684-698.

1 tab., 13 lit.

Cílem stati je aplikovat pravidla mezinárodního obchodu službami, jak je formuluje Všeobecná dohoda o obchodu službami (General Agreement on Trade in Services - GATS), na rozvíjející se sféru environmentálních služeb. Charakter rozvoje environmentálních služeb v globálním a evropském měřítku, definice pojmu environmentální služby (ES) z hlediska formální klasifikace GATT. Možnosti liberalizace sféry ES dle nabízejících se forem: privatizace, smlouvy, koncese. Možnosti uplatnění tohoto modelu liberalizace ES v českých poměrech.

klíčová slova: *ekonomie environmentální; dohoda GATS; obchod službami mezinárodní; služby environmentální; terminologie; definice*

kódy využití: 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4.

● 1.5.8.3 biodiverzita, geodiverzita, ekologická diverzita

1583 : 137 : 12105 : 625 : 314

169. PETIT, S. et al.: **MIRABEL: Models for Integrated Review and Assessment of Biodiversity in European Landscapes.** [MIRABEL: Modely integrovaného průzkumu a hodnocení biodiverzity v evropské krajině].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, č. 2, s. 81-88.

3 tab., 5 obr., 34 lit.

Charakteristika koncepce MIRABEL (Models for Integrated Review and Assessment of Biodiversity in European Landscapes), který umožňuje analyzovat důsledky environmentální změny pro biodiverzitu evropské krajiny. S koncepcí MIRABEL pracuje v současné době 28 evropských zemí, z toho 15 členských zemí EU, 3 členské země EFTA mimo EU a 10 zemí ucházejících se o vstup do EU. Původ a důvody vytvoření koncepce MIRABEL, způsoby využití. Popis environmentálních tlaků a scénářů, klasifikace typů krajiny z hlediska vývoje biodiverzity.

klíčová slova: *diverzita biologická; průzkum; hodnocení; krajina; koncepce; charakteristika; Evropa*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

1583 : 1585 : 4281 : 69

170. STORCH, D.: **Jak rychle vymírají druhy.**

Vesmír, **80**, 2001, č. 10, s. 573-575.

1 gr., 1 fot.

Redukce biodiverzity jako jeden ze symptomů globální ekologické krize. Rychlost vymírání druhů a způsoby jejího měření, resp. vzorce pro její výpočet. K nejzávažnějším příčinám této situace patří mýcení deštných pralesů. Posouzení mimořádnosti současné druhové extinkce v kontextu dějin jednotlivých epoch, v nichž vymíraly pro tyto epochy typické druhy.

klíčová slova: *diverzita biologická; krize ekologická; krize globální; stav vývoje; úbytek druhů; vymírání druhů; počet druhů; modelování matematické*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

1583 : 4200

171. TOŠOVSKÁ, E.: **Ekonomické aspekty biologické diverzity.**

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 3, s. 8-9.
3 fot.

Snaha odpovědět na otázku, jak souvisí znečištění životního prostředí s biologickou diverzitou a jaké má tato vazba ekonomické důsledky. Metodické aspekty ekonomického oceňování jednotlivých přínosů biologické diverzity se zaměřením na kontingentní oceňovací metodu využívanou především v anglo-americkém prostoru.

klíčová slova: *diverzita biologická; znečištění ŽP; vliv ŽP; důsledek ekonomický; metoda hodnocení*

kódy využití: *7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.*

1583 : 53 : 20 : 43 : 11101

172. PECINA, P.: **Co skrývá pojem biodiverzita. [Biologická diverzita I, II; Vliv člověka na biodiverzitu; Jak udržet biologickou diverzitu].**

Nika, **22**, 2001, č. 1, s.38-39; č.2, s.38-39; č.3, s.38-40; č.4, s.38-39,

Vysvětlení pojmu biodiverzita, genetická diverzita druhů a populací, diverzita neživého prostředí a diverzita ekosystémů. Jejich vzájemné souvislosti. Jak vzniká rozmanitost života. Vliv člověka na biodiverzitu. Jak udržet biologickou diverzitu.

klíčová slova: *diverzita biologická; diverzita genetická; diverzita druhová; diverzita geologická; diverzita ekosystémová; genofond; definice; terminologie; vliv člověka; rozvoj udržitelný; vzdělání ekologické; vztah k přírodě*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4.*

1583 : 657 : 1406 : 2315

173. PLESNÍK, J.: **Světová informační soustava o biodiverzitě [GBIF] - významný příspěvek k poznání druhové bohatosti na Zemi.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 9, s. 277-279.
1 obr.,5 lit.

GBIF (Global Biodiversity Information Facility) byl oficiálně ustaven v březnu 2001 v kanadském Montrealu. Světová informační soustava o biodiverzitě bude metadatabází, tedy vzájemně propojenou sítí databází, shromáždžujících údaje o biologické rozmanitosti v jednotlivých státech, které se k GBIF připojí. Tematické programy, ze kterých se GBIF skládá.

klíčová slova: *diverzita biologická; aspekt globální; informace o stavu; systém informační; systém informační; informace referenční*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.*

● 1.5.9 ekologické vědy a ekologický výzkum; environmentalismus

159 : 43 : 424 : 11101 : 15907

174. KOVÁŘ, P.: **Souvisí poznání v evolučně-ekologických oborech s etickým vztahem k přírodě?**

Živa, **49**, 2001, č. 2, s. 50-51.

Změny ve sféře vědy povzbuzují změny ve sféře etické a opačně, neboli ekologická etika a vědy o prostředí se ovlivňují navzájem v reciprocitě a dynamice - tento vztah se historicky vyvíjí v oboustranných postupných modifikacích. Autor na darwinovské teorii evoluce vysvětluje, co z ní vyplývá pro ekology i pro stoupence etického chování k přírodě.

klíčová slova: *ekologie [věda]; etika ekologická; vědy přírodní; vztah k přírodě; teorie evoluce*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.4.

● 1.5.9 ekologické vědy a ekologický výzkum; environmentalismus

● 1.5.9.0.1 ekologie přírodních ekosystémů

15901 : 131 : 1583 : 621

175. MÍCHAL, I.: **K trvalé udržitelnosti supersystému „lidstvo - příroda“**. [2.] Evropská ekologická síť.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 1, s. 6-11.

3 obr., 7 fot.

Proces zpracování konceptu národních ekologických sítí v Československu (v ČR) a dalších postkomunistických zemích v průběhu 90. let, jeho podpora ze zahraničí, zapojení do Evropské ekologické sítě (EECONET). Postupy, které významně přispějí k dosažení hlavních cílů celoevropské strategie biologické rozmanitosti. Pozitiva programu pro ČR a opatření nezbytná v ČR. Soustava NATURA 2000 - „povinný cvik“ členských zemí Evropského společenství. Zóny zvýšené péče o krajinu - neuralgický bod Evropské ekologické sítě, společná vize žádoucího stavu evropské krajiny, dosažitelná v průběhu několika desetiletí.

klíčová slova: *Evropská ekologická síť [EECONET]; Národní ekologická síť; ČR; rozmanitost biologická; strategie evropská; projekt NATURA 2000*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.2.

● 1.5.9.0.5 ekologie sídel (měst, vesnic) a industriální ekologie, ekologická architektura

15905 : 1121 : 11211 : 4200 : 1112

176. SCHMEIDLER, K.: **Ekologická architektura**.

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 2, s. 52-53.

Ekologická architektura zahrnuje solární domy různých systémů, budovy, které jsou konstruovány tak, aby uspořily co nejvíce energie, domy, které jsou navrženy podle nejnovějších ekologických poznatků. Forma vychází z funkcionálních požadavků energetického provozu. Charakteristickým rysem ekologické architektury je minimalizace dopadu na životní prostředí.

klíčová slova: *architektura ekologická; charakteristika*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.

15905 : 1591 : 4206 : 424 : 426 : 7313

177. SUKOPP, H.: **Výzkum města a ekologie města v minulosti a v budoucnosti.**

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 10, s. 306-307.

Lit.19.

Podnětem k průzkumům měst byly často společenské nebo hygienické problémy či konflikty. Ekologie města tvoří další odvětví výzkumu měst, které se vyvinulo z floristiky a faunistiky. Pojem ekologie města se používá dvojím způsobem: na úrovni politiky a v rámci vědy jako součást biologie, jmenovitě ekologie ve vztahu k urbánnímu území. Přehled vědecké městské ekologie Střední Evropy podává učebnice, kterou vydali SUKOPP a WITTING 1998.

klíčová slova: *město; výzkum; ekologie města; terminologie; publikace; aspekt historický; budoucnost vývoje*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.

● 1.5.9.0.6 sociální ekologie, hlubinná ekologie, hluboká ekologie

15906 : 15907

178. KUŠKOVÁ, P.: **Navazujeme na Vavrouška.**

EkoList, **2001**, č. 8/9, s. 9.

Sociální a kulturní ekologie je obor, který bude od školního roku 2002/2003 nově přednášen jako samostatný magisterský studijní program na Fakultě humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze. Rozhovor na toto téma poskytl zakladatel programu PhDr. Ivan Rynda.

klíčová slova: *rozhovor; ekologie sociální; ekologie kulturní; škola vysoká; studium; program studijní; program vzdělávací; Fakulta humanitních studií UK v Praze*

kódy využití: 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.

● 1.5.9.1 výzkum biosféry a ekosystémů

1591 : 421 : 79 : 138 : 421

179. COLODNER, D.: **Biosphere 2: A Place for Integrative Studies in Chemical Research and Chemical Education in Defense of Planet Earth.** [Biosféra 2: možnost komplexního studia chemického výzkumu a chemické výchovy využitelného pro obranu planety Země].

The Journal of Chemical Education, **78**, 2001, č. 2, s. 144-148.

4 fot.,3 gr.,tab.,6 lit.

Experiment s mikrokosmem tropického pralesa (Biosphere 2), čili s biologickou laboratoří, který probíhá od konce 80. let v arizonské lokalitě v režii Columbia University s cílem simulovat a lépe poznávat některé klíčové procesy planetárního charakteru, především vztah mezi fotosyntézou a vývojem chemické skladby atmosféry.

klíčová slova: *výzkum biosféry; výzkum chemický; laboratoř biologická; laboratoř Biosphere 2; charakteristika výzkumu; USA*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

■ 2 ČLOVĚK

● 2.0 člověk obecně

20 : 155 : 422

180. ŠMAHEL, Z.: **Epidemické infekční nemoci a vývoj populací [1.]**.

Živa, **49**, 2001, č. 5, s. 194-197.

2 obr.

Existuje celá řada epidemických nemocí, které více, či méně zasáhly do vývoje lidských populací v nejrůznějších částech světa. Byl to zejména mor, cholera, tyfus a TBC, pravé neštovice a spalničky.

klíčová slova: *nemoc infekční; epidemie; populace lidská; vývoj populace; historie vývoje; charakteristika nemoci; aspekt epidemiologický*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3.

20 : 422 : 231 : 2317 : 631

181. KONVALINKA, J. - MACHALA, L.: **DATA a souvislosti: AIDS. Terapie aidsu po dvaceti letech.**

Vesmír, **80**, 2001, č. 6, s. 332-340.

6 obr., 1 tab., 5 fot.

Rozvoj pandemie infekce HIV, která se rozběhla na počátku 80. let a od té doby postihla kolem 35 milionů lidí, z nichž již asi polovina zemřela. Historie této choroby, jejího objevu i dějiny jejího léčení. Charakter životního cyklu viru HIV, popis podstaty a funkce tzv. inhibitorů HIV-proteázy, které byly zavedeny jako dosud neúspěšnější typ léčby. Nežádoucí účinky léků.

klíčová slova: *AIDS [med.]; HIV [virus HIV]; virus omezené schopnosti imunity; nemoc infekční; terapie; pandemie; historie vývoje*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3.

20 : 422 : 621 : 52

182. VOLF, J. - JANOUT, V.: **Hodnocení vlivu na zdraví v hygienické službě.**

Hygiena, **46**, 2001, č. 3, s. 148-156.

1 obr., 2 lit.

Sdělení má upozornit odborné pracovníky hygienické služby, lékařských fakult a ostatní odbornou veřejnost na existenci procesu HIA (Health Impact Assessment), zdůraznit účast odborné a laické veřejnosti v tomto procesu, snížit obavy z hodnocení dopadů na zdraví. HIA proces může být novým impulsem pro preventivní medicínu, hygienu a epidemiologii.

klíčová slova: *proces HIA; hodnocení vlivu na zdraví; dopad na zdraví; služba hygienická*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3.

● 2.1 člověk - jedinec; lidé

● 2.1.0.0 ženy

2100 : 421 : 1401 : 1406 : 581 : 2317

183. MATĚJOVÁ, H.: Folikulární tekutina - nové biologické médium pro detekci expozice chemickým látkám.

Hygiena, **46**, 2001, č. 1, s. 43-50.

3 tab., 41 lit.

S rozvojem asistované reprodukce se stalo dostupným další biologické médium, které je vhodné pro monitorování expozice žen chemickým látkám - folikulární tekutina. I když studie založené na využití folikulární tekutiny v oblasti reprodukční toxikologie jsou zatím ojedinělé, shodně potvrzují citlivost, specifičnost a reprodukovatelnost metod vyšetření. Vyšetřování reziduí chemických látek ve folikulární tekutině otevírá široké možnosti pro objasňování mechanismů, jimiž životní prostředí, pracovní podmínky, kouření a výživa ovlivňují procesy reprodukce u žen.

klíčová slova: vliv ŽP; vliv na zdraví; expozice člověka vůči látkám znečišťujícím; žena; žena těhotná; reprodukce; toxikologie; monitorování zdraví

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1.

● 2.1.2 dítě

212 : 422 : 11763 : 4206 : 131

184. DOSTÁL, M. - HERTZ-PICCIOTTO, I. - JAMES, R.: Childhood Morbidity and Air Pollution in the Teplice Program. [Nemocnost dětí a znečištění ovzduší v okrese Teplice].

Časopis lékařů českých, **140**, 2001, č. 21, s. 658-661.

3 tab., 1 gr., 15 lit.

Ve dvou okresech ČR bylo provedeno sledování nemocností dětí ve věku 0-3 roky. Byly porovnány děti narozené a žijící v okrese Teplice, který je znám vysokým stupněm znečištění ovzduší, s dětmi z okresu Prachatice, který má konzistentně nižší znečištění prachovými částicemi a oxidem siřičitým. Výsledky naznačují, že znečištění ovzduší může zvýšit časnou citlivost dětí k infekci.

klíčová slova: program Teplice; výzkum lékařský; vliv znečištění; vliv na zdraví; nemocnost dětí; nemoci dětské; aspekt územní

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

212 : 43 : 11101 : 219

185. FRANĚK, M.: Vzdálení dětí přírodnímu prostředí.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 11, příl., 22 s.,

Výsledky výzkumu, který hledal empirickou cestou poznatky a důkazy o tom, jak na člověka působí kontakt s živou přírodou a co se děje, když je tento kontakt omezen a který se pokusil odpovědět na otázku: Má negativní dopad na rozvoj osobnosti dítěte, tráví-li většinu volného času v interiérech, přichází-li do styku s živou přírodou vyjimečně? Pokud kontakt s přírodou působí na rozvoj dítěte pozitivně, v jakých oblastech se to projevuje? V čem spočívá odci-

zení současného člověka přírodě, jaké jsou důsledky jeho odcizení a jak nejlépe se tomuto odcizení bránit? Metodika výzkumu a jeho výsledky.

klíčová slova: zpráva výzkumná; vztah dítěte a přírody; metodika výzkumu

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2 : 2.2.1.

● 2.1.2.0 dítě obecně

2120 : 52 : 11101

186. STREJČKOVÁ, E.: Ochrana lidského mláděte přírodou.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 4, s. 97-98.

„Děti jsou stále odcizenější přírodnímu prostředí a to ke škodě svého duševního i tělesného vývoje, i ke škodě vývoje dovedností pečovat o přírodní hodnoty. Dítě má právo na optimální rozvoj své osobnosti. Nejsložitějším a tedy i nejinspirativnějším, ale také nejpřirozenějším prostředím pro normální vývoj člověka bylo, je a bude zdravé přírodní prostředí.“ Úvaha a shrnutí výchovných zkušeností autorky článku, ředitelky ekologického centra Toulcův dvůr v Praze.

klíčová slova: výchova ekologická dětí; vztah k přírodě; rozvoj člověka; prostředí přírodní

kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.

● 2.2.3.0 obyvatelstvo, veřejnost obecně

2230 : 424 : 2316 : 131

187. KRETSCHMEROVÁ, T.: Vývoj obyvatelstva České republiky v roce 2000.

Demografie, 43, 2001, č. 3, s. 173-186.

9 tab., 7 gr., 7 lit.

Rok 2000 z demografického pohledu nepřinesl výrazné změny. Z hlediska reprodukce obyvatel je úroveň sňatečnosti a porodnosti, kdy dochází i nadále k odkládání uzavření manželství a rození dětí do vyššího věku, nepříznivá. Za příčinu výrazného poklesu sňatečnosti a v jeho souvislosti i porodnosti, ke kterému došlo v průběhu 90. let, je často označována nepříznivá ekonomická a sociální situace pro zakládání rodiny. Příznivý pokles úmrtnosti a potratovosti je již trvalého charakteru a pokračování těchto trendů lze očekávat i v budoucnosti.

klíčová slova: obyvatelstvo; vývoj demografický; ČR

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4.

● 2.2.3.6 politické strany, hnutí nebo občanská sdružení, nevládní, společenské a zájmové organizace

2236

188. Vzniklo nové ekologické občanské sdružení „Arnika“.

Přes práh, 11, 2001, č. 9, s. 4.

Sdružení založila skupina, která opustila občanské sdružení Děti Země z důvodů odlišných představ o budoucí činnosti a struktuře této organizace. Projekty sdružení Arnika a její hlavní

představitelé.

klíčová slova: *sdužení ekologické; sdužení občanské; přehled o činnosti; přehled projektů; informace referenční*

kódy využití: 7.1.3.

2236 : 11211 : 4200 : 315

189. Občanské sdružení Ekodům.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 1/2, s. 19-20.

Skupina ekologicky zaměřených architektů a další příznivci staveb utvářených se vztahem k prostředí v roce 2000 založila občanské sdružení s názvem Ekodům. Co je Ekodům a jeho základní cíle. Vysvětlení pojmu „přírodě a člověku přátelské stavění“. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *sdužení občanské; architektura ekologická; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.0.2.

2236 : 1185 : 6391 : 6539

190. Hnutí Duha chce upřednostnit vratné lahve.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 5, s. 23.

Odstranit znevýhodnění vratných lahví v tzv. obalovém zákoně požadují v petici předané ministru životního prostředí M. Kužvartovi aktivisté Hnutí DUHA. Uvedeny nevýhody připravovaného zákona o obalech (neobsahuje žádná konkrétní opatření na podporu vratných lahví) a požadavky Hnutí DUHA (stanovit minimální výši zálohy na vratné lahve, požadovat vysokou míru recyklace nevratných PET lahví, dát možnost výběru obalu zákazníkovi v obchodech).

klíčová slova: *petice; zákon o obalech; obaly vratné; láhev skleněná; organizace nevládní [NGO]; hnutí ekologické*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

2236 : 131

191. PEŠOUT, P.: Český svaz ochránců přírody po dvaceti letech.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 9, s. 257-258.

Český svaz ochránců přírody je největší občanské sdružení příznivců ochrany přírodního a kulturního bohatství v České republice. Dvacetiletá historie tohoto sdružení a přehled hlavní činnosti svazu.

klíčová slova: *Český svaz ochránců přírody [ČSOP]; sdužení občanské; historie vývoje; přehled o činnosti*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

2236 : 21 : 15907 : 15906

192. NESEHNUTÍ - Nezávislé Sociálně Ekologické HNUTÍ.

Přes práh, 11, 2001, č. 6, s. 28-29.

NESEHNUTÍ - Nezávislé Sociálně Ekologické HNUTÍ působí na poli ekologie a lidských práv od roku 1997. Přehled akcí a aktivit uskutečněných v oblasti lidských práv a ochrany životního prostředí. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *hnutí sociální; hnutí ekologické; práva lidská; přehled o činnosti; informace referenční*

kódy využití: *7.1.2.6.1.5.*

2236 : 2235 : 621 : 733

193. KULÍK, M.: Výběrové řízení Ministerstva životního prostředí pro rok 2002.

Depeše Českého svazu ochránců přírody, 2001, č. 5, s. 12-15.

Príspevek obsahuje základní údaje pro subjekty ČSOP: podmínky účasti ve výběrovém řízení, možnosti použití dotace, způsob podání a programy výběrového řízení pro rok 2002.

klíčová slova: *řízení výběrové; informace referenční; Ministerstvo životního prostředí; Český svaz ochránců přírody [ČSOP]; přehled programů*

kódy využití: *7.1.3 : 2.2.3.6.*

2236 : 3411 : 1213 : 651 : 6362 : 6363 : 6360 : 712 : 713

194. PEŠOUT, P.: Spolupráce českého svazu ochránců přírody a Lesů ČR s.p.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 9, s. 264-267.

Lit.5.

Uvedeny charakteristiky jednotlivých oblastí spolupráce na ochraně přírody v lesích. Společné programy druhové ochrany. Národní síť stanic pro handicapované živočichy. Programy na ochranu cenných biotopů v lesích. Výchova a osvěta. Ostatní formy spolupráce.

klíčová slova: *Český svaz ochránců přírody [ČSOP]; Lesy ČR s.p.; spolupráce; program; ochrana druhů; ochrana biotopu; výchova; osvěta*

kódy využití: *7.1.2 : 7.1.3.*

2236 : 425 : 424 : 66

195. SUNARDI, T.: Ekofašismus jako protohistorie radikálních ekologických hnutí.

Mezinárodní politika, 25, 2001, č. 2, s. 29-30.

Lit.9.

Ideová a praktická spojení mezi ekologií a pravicovými hnutími jako je fašismus nebo nacismus. Naturalismus v protikapitalistickém myšlení některých radikálních skupin. Ekologické a pseudoekologické motivy (půda a krev) v nacistické ideologii. Důsledky naturalismu a sociálního darwinismu v některých současných ekologických skupinách, které spojují tyto ideje (eugenika, čistota rasy) s radikálními politickými programy.

klíčová slova: *hnutí ekologické; historie vývoje; ideologie politická; skupina radikální; ekofašismus; problém současný*

kódy využití: *7.1.3.0.2.*

2236 : 43 : 11101

196. Přátelé přírody.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 5, s. 21-22.

Posláním občanské společnosti Přátelé přírody z Ústí nad Labem je popularizovat ohrožené přírodní krásy a chránit přírodní bohatství Ústecka před zásahy, které by znamenaly jeho nevratné porušení. Čestní členové sdružení, největší dosažené úspěchy sdružení. Akce Bobr

- aktuální projekt na záchranu bobrů na dolním Labi.

klíčová slova: *sdužení občanské; ochrana bohatství přírodního; informace o sdužení*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

2236 : 621 : 2243 : 651 : 131

197. Arnika - nové sdružení, známé tváře.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 12, s. 26-27.

Posláním nově vzniklé organizace je zlepšení stavu životního prostředí, jeho ochrana před znečišťováním, ochrana a obnova přírodních hodnot na území ČR, a to i v evropském kontextu. Hlavní programy a projekty Arniky.

klíčová slova: *sdužení ekologické; sdužení občanské; charakteristika; informace o činnosti; projekt; kampaň; spolupráce mezinárodní*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

2236 : 626 : 2235 : 6201

198. DLOUHÁ, J. - DLOUHÝ, J.: Nevládní organizace a životní prostředí.

Mezinárodní politika, 25, 2001, č. 2, s. 4-5.

Rostoucí význam a role NGO (nevládní organizace) v agendě zaměřené na otázky ochrany životního prostředí. Příspěvek NGO skrze dobrovolnickou práci. Vztah státu a NGO, podmínky dobré spolupráce vládního a nevládního sektoru.

klíčová slova: *organizace nevládní [NGO]; ochrana ŽP; správa státní; vztah stát-NGO; konference ministrů ŽP*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

2236 : 657

199. HEYROVSKÝ, D.: Databáze základních organizací a regionálních sdružení ČSOP na internetu.

Depeše Českého svazu ochránců přírody, 2001, č. 7, s. 8.

Veškeré informace o základních organizacích a regionálních sdruženích ČSOP lze získat na internetu na adrese <http://csop.ecn.cz> nebo <http://www.ecn.cz/csop>. Celá databáze je přístupná také v anglické verzi.

klíčová slova: *Internet; stránka webová; Český svaz ochránců přírody [ČSOP]; organizace ochrany přírody; databáze informační*
kódy využití: 2.2.3.6 : 7.1.3.2.

2236 : 657

200. KAŠPAR, J.: Econnect znamená „snadné spojení“.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 10,

Informace o činnosti občanského sdružení Econnect. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *sdužení občanské; informace o činnosti; informace na internetu; organizace nevládní [NGO]*
kódy využití: 7.1.2 : 7.1.3.?

2236 : 70 : 2252

201. Souhrnná směrnice Práce s dětmi a mládeží v ČSOP a úkoly Sdružení MOP ve smyslu §17a, odst. 3 Stanov.

Depeše Českého svazu ochránců přírody, 2001, č. 5, s. 7-8.

Směrnice obsahuje oddíly: Děti a mládež v ČSOP, Kolektivy Mladých ochránců přírody, samostatné členství dětí, Organizační složky ČSOP, Kluby přátel přírody a Závěrečná ustanovení.

klíčová slova: *Český svaz ochránců přírody [ČSOP]; směrnice ČSOP; výchova ekologická dětí; výchova ekologická mládeže*

kódy využití: 7.1.3.

2236 : 712611 : 713

202. Učitelé kluby 2001/2002.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 10, s. 24.

Občanské sdružení Vita je nositelem akreditace MŠMT pro další vzdělávání pedagogů. Systém „učitelských klubů“ (desetidílné cykly seminářů s tematikou životního prostředí).

klíčová slova: *sdružení občanské; informace o činnosti; vzdělávání učitelů; forma vzdělávání*

kódy využití: 7.1.3.0.3 : 7.1.2.6.1.1.

2236 : 7132 : 636

203. Směrnice ÚVR ČSOP pro „Ekocentra ČSOP“.

Depeše Českého svazu ochránců přírody, 2001, č. 7, s. 2-5.

Směrnice obsahuje: Profil činnosti ekocentra, Složení odborných orgánů Ústřední výkonné rady ČSOP (listopad 2001), Odborné vedení národních programů ČSOP (1. Ochrana biodiverzity, 2. Místo pro přírodu, 3. Národní síť stanic pro handicapované živočichy, 4. Národní program rozvoje Ekocenter ČSOP).

klíčová slova: *Český svaz ochránců přírody [ČSOP]; směrnice ČSOP; centrum ekologické*

kódy využití: 2.2.3.6 : 7.1.3.2 : 7.1.3.0.2.

2236 : 7132 : 733 : 712611

204. ZETĚK, J.: Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 7, s. 26-27.

Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina je celostátní síť organizací specializovaných na ekologickou výchovu, vzdělávání a osvětu. Podmínkou členství je činnost v oblasti ekologických výukových programů pro školy a v oblasti vzdělávání pedagogických pracovníků. Mimo tyto společné činnosti členská střediska realizují další činnosti (akce pro veřejnost, poradenské a konzultační služby, školní ekologické projekty, výstavy metodické a didaktické publikace, pomůcky pro ekologickou výchovu aj.). Kontaktní adresa.

klíčová slova: *sdružení středisek ekologické výchovy [SEV]; členství; středisko výchovy ekologické; přehled o činnosti; výchova ekologická; program výukový; vzdělávání učitelů; osvěta ekologická*

kódy využití: 7.1.3.0.3 : 7.1.3.2 : 7.1.4 : 7.1.2.6.1.1.

2236 : 722

205. LAFATOVÁ, M. - VOTÁPKOVÁ, D.: Expedice Mediteran.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 1/2, příl., 20 s.,

Sdružení Tereza připravuje pro školy z celé ČR řadu projektů a s nimi spojených setkání s cílem vzájemného poznání. Vrcholem těchto akcí jsou od roku 1997 realizované expedice. Informace o Expedici Mediteran, která se uskutečnila v roce 2000. Internetová adresa informátora.

klíčová slova: *sdružení ekologické; expedice; informace referenční*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.3.0.3 : 7.1.3.0.1.

2236 : 7242

206. VAŠKŮ, V.: 30 let Greenpeace.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 10, s. 10-11.

Výročí vzniku nevládní organizace Greenpeace. Historie a stručný přehled nenásilných protestních akcí této organizace (akce proti zkouškám atomových zbraní, za ochranu velryb, tuleních mláďat, proti ukládání atomového odpadu do moře, kácení deštných pralesů, vypouštění toxických látek do vody a ovzduší aj.).

klíčová slova: *organizace nevládní [NGO]; Greenpeace; přehled o činnosti; akce protestní*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

2236 : 7242 : 131 : 32153 : 223 : 4281

207. VAŠKŮ, V.: Oranžová smrt z Neratovic.

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 4, s. 10-11.
4 fot.

Kampaň Greenpeace s cílem upozornit veřejnost na riziko vzniklé v důsledku dřívější výroby komponentu pro nechvalně známý Agent Orange (defoliant) ve Spolaně Neratovice. V prostředí závodu zůstaly zamořené budovy naplněné mnoha tunami toxických výrobků, surovin a meziproduktů na bázi dioxinů, které např. při povodních nebo v důsledku chátrání budov představují smrtelné nebezpečí pro široké okolí. Zdravotní důsledky dioxinů.

klíčová slova: *kampaň Greenpeace; podnik průmyslový; výroba látek chemických; dioxin; stav ohrožení; ČR*
kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2.

2236 : 7242 : 138 : 621

208. S Bushem v buši.

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 2, s. 5.
1 fot.

Reakce Greenpeace v USA na oznámení prezidenta G. Bushe, že USA odstupují od mezinárodní dohody o omezování produkce plynů způsobujících skleníkový efekt, která byla vyjednána v roce 1998 v japonském Kjótu.

klíčová slova: *stanovisko Greenpeace; kritizování politiky; USA; úmluva mezinárodní;*

protokol Kjótský

kódy využití: *7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.3.0.2.*

2236 : 7242 : 2242 : 131 : 138

209. 30 let Greenpeace v textech a obrazech.

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 3, s. 15 s..

2 tab., 2 gr., 47 fot.

Monočíslo věnované informacím o činnosti mezinárodní organizace Greenpeace k 30. výročí jejího trvání. Obsah: Bojovníci Duhy (vznik organizace); Masakry tuleních mláďat; Výroční zpráva Greenpeace (české pobočky za rok 2000); Jaderný odpad na dně moří.

klíčová slova: *Greenpeace; organizace nevládní [NGO]; organizace mezinárodní; činnost organizace; přehled o činnosti; Greenpeace ČR; zpráva výroční*

kódy využití: *7.1.3.0.2.*

2236 : 7243 : 630

210. Nové sdružení Arnika.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 11, s. 13-14.

Důvody vzniku ekologické organizace Arnika, která se zaměřuje na celostátní kampaně (ochrana mokřadů a vodních toků, znečištění životního prostředí toxickými látkami a odpady, podpora veřejnosti v rozhodování o životním prostředí). Spolupráce sdružení Arnika a sdružení Děti Země.

klíčová slova: *sdružení ekologické; informace referenční; kampaň celostátní*

kódy využití: *7.1.3.0.2.*

● 2.2.4 lidstvo nebo jeho velké skupiny a jejich organizace, orgány a vztahy

● 2.2.4.2 celosvětové organizace a orgány, resp. celosvětová spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO

2242 : 22431 : 6530 : 231 : 1113 : 1583 : 11763 : 2317 : 2313

211. Životní prostředí 2010: naše budoucnost, naše volba.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 5, s. 10-11.

2 fot.

Pod tímto názvem zveřejnila Evropská komise 6. akční program pro životní prostředí, v němž jsou vytyčeny strategické cíle a priority EU v environmentální oblasti na příští desetiletí. Cíl nového programu - uvádět v život ekologickou legislativu zpracovanou v EU v průběhu předchozích akčních programů v rozmezí let 1992 - 1999. Těžiště programu tvoří rozbor čtyř prioritních oblastí, jimž by mělo věnovat pozornost celé mezinárodní společenství: oblast klimatických změn, ochrana biodiverzity, vliv znečištění životního prostředí na lidské zdraví a trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů a odpadů.

klíčová slova: *Evropská komise; program EU; program Akční 6 pro ŽP*

kódy využití: 71.2.6 : 71.2.6.4 : 71.3.2.

2242 : 621

212. Delegation Programu OSN pro životní prostředí [UNEP] v ČR.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 3, s. 38-39.

Informace o průběhu návštěvy náměstka generálního tajemníka OSN a výkonného ředitele Programu OSN pro životní prostředí UNEP dr. K. Töpfera v ČR ve dnech 15. -18. 3. 2001. Hlavní zaměření UNEP, iniciované mezinárodní úmluvy, sídlo instituce, složení Řídící rady UNEP a její úkoly.

klíčová slova: *Program OSN pro ŽP [UNEP]; informace referenční; přehled o činnosti*
kódy využití: 71.2.6 : 71.2.6.4.

● 2.2.4.3 evropské mezinárodní nebo mezistátní organizace a orgány resp. mezinárodní nebo mezistátní spolupráce v péči o životní prostředí nebo v EVVO

2243 : 621 : 315 : 712411 : 712412

213. UNESCO, 55: výročí založení.

Komenský, 126, 2001, č. 3/4, s. 45-47.

Přehled hlavní činnosti a aktivit UNESCO - Organizace spojených národů pro výchovu, vědu a kulturu. Těžiště aktivit UNESCO se zaměřuje na následující okruhy: vzdělání a výchova, přírodní vědy, společenské vědy, komunikace a informatika, kultura míru a kultura. Česká komise pro UNESCO.

klíčová slova: *UNESCO; program; přehled o činnosti; členství ČR; projekt UNESCO; projekt MaB; informace referenční*

kódy využití: 71.2.6.1.1 : 71.2.4.2.8 : 71.3.2.

2243 : 636 : 643 : 131 : 138 : 22431

214. Společné prohlášení šestého setkání ministrů životního prostředí zemí Visegrádské skupiny o spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany přírody [Olomouc, Česká republika, 30.-31. srpna 2001].

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 10, s. 12.

Ministři životního prostředí České republiky, Maďarska, Polska a Slovenské republiky, států Visegrádské skupiny (V4), se dohodli na spolupráci v oblastech: Příprava na vstup do Evropské unie, Životní prostředí pro Evropu, Světová problematika, Ochrana živočichů.

klíčová slova: *setkání ministrů ŽP; spolupráce mezinárodní; ochrana ŽP; ochrana přírody; země kandidátské; skupina V4; prohlášení*

kódy využití: 71.2 : 71.3.

2243 : 641 : 2236 : 23100

215. RYNDA, I.: Mezinárodní spolupráce při ochraně životního prostředí.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 3, s. 64-65.

Autor navazuje na svůj příspěvek z předchozího čísla: dokončení různých typů podpor a pomoci na národní a mezinárodní úrovni. Idea prodeje emisního povolení mezi vyspělým Severem a chudým Jihem. Otázka veřejné kontroly a role nevládních organizací: kontrola, mobilizace, balance, monitoring, inovace.

klíčová slova: *ochrana ŽP; spolupráce mezinárodní; podpora; organizace nevládní [NGO]*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4.

● 2.2.4.3.1 Evropská unie, Evropské společenství

22431 : 131 : 4200 : 6530 : 622

216. MOLDAN, B.: Nová fáze v přibližování k Evropské unii v oblasti životního prostředí.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 2, s. 2-3.

Stručná rekapitulace událostí roku 2000 souvisejících s vyjednáváním nezbytným pro vstup do Evropské unie - kapitolou životního prostředí. Aktuální stav jednání, předpokládaná schválení klíčových zákonů parlamentem.

klíčová slova: *příprava na vstup; vstup do EU; vstup ČR; problematika ekologická; problem současný*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.4.

22431 : 131 : 621

217. VAVERKOVÁ, E.: Fondy EU na pomoc kandidátským zemím.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 2, s. 23-24.

Informace o možnosti ČR a ostatních kandidátských zemí využívat již před plánovaným vstupem do EU některé fondy pro oblast životního prostředí. Fond ISPA cílený na přizpůsobování a harmonizaci kvality životního prostředí úrovni EU, finanční částky plánované pro oblast životního prostředí v ČR. Hlediska výběru projektů. Směrnice MŽP a výběr nových projektů. Fond PHARE a jeho zaměření na výstavbu institucí a investiční podporu. Plánované projekty PHARE twinning. Program SAPARD se zaměřením podpory do oblasti zemědělství.

klíčová slova: *Evropská unie; země kandidátské; ČR; vstup do EU; projekt ochrany ŽP; program SAPARD; podpora finanční; fond ISPA; fond PHARE; fond popdůrný; výběr projektů; ISPA [Předvstupní nástroj pro strukturální politiky][Instrument for Structural Policies for Pre-Accession]*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.

22431 : 131 : 621

218. ROUDNÁ, M.: Otázky životního prostředí v Radě Evropy v roce 2000 a zapojení ČR.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 2, s. 7-8.

Od počátku své existence je Rada Evropy zaměřena především na otázky lidských práv a základních svobod, v této souvislosti na sdělovací prostředky a obecně komunikaci, dále na otázky sociální a ekonomické, výchovu, kulturní dědictví, sport, životní prostředí, místní

a regionální samosprávy, modernizaci a harmonizaci právních předpisů členských států. Rozšíření na východ s sebou přineslo mj. potřebu podpory demokracie a lidských práv a řešení vážných problémů z oblasti sociální. V Radě Evropy bylo uzavřeno více než 160 evropských úmluv, zaměřených do výše uvedených oblastí. Česká republika je zapojena do činnosti určitých orgánů Rady Evropy. Hlavní úkoly pro ČR v následujícím období.

klíčová slova: *Rada Evropy; přehled o činnosti; úmluva evropská; přehled úmluv; účast ČR*

kódy využití: *7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2 : 7.1.3.0.2.*

22431 : 131 : 6530

219. ŠTĚCHOVÁ, G.: O skok blíže do Evropské unie.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 4, s. 28-30.

2 tab.

1. června 2001 uzavřelo MŽP ČR v rámci jednání s EU kapitolu 22: Životní prostředí. Tabeleární přehled Aktuálního vývoje legislativy v roce 2001 - přehled přijaté legislativy a legislativy v různých fázích legislativního procesu. Přechodná období udělená EU ČR. Příprava nového implementačního plánu, další aktivity (nový screening).

klíčová slova: *příprava na vstup; vstup do EU; proces legislativní; legislativa ŽP; implementace předpisů právních*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.4.*

22431 : 131 : 6530 : 1406

220. Kapitola životní prostředí uzavřena.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 7, s. 7-10.

V rámci jednání s Evropskou unií uzavřela dne 1. června 2001 Česká republika jednu z nejobtížnějších a finančně nejnáročnějších kapitol - kapitolu 22: Životní prostředí. Vývoj vyjednávání, srovnání s ostatními kandidátskými zeměmi, aktuální vývoj legislativy v roce 2001. Příprava nového Implementačního plánu a další aktivity. Finanční zabezpečení.

klíčová slova: *Evropská unie; příprava na vstup; strategie vyjednávání; legislativa ŽP; implementace předpisů právních; plán implementační; stav vývoje; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2.*

22431 : 622 : 131 : 6530 : 1406

221. VESELÝ, T.: Evropská unie je environmentálně uvažujícím společenstvím.

Mezinárodní politika, **25**, 2001, č. 2, s. 10-11.

Ekologické závazky vyplývající z očekávaného členství České republiky v Evropské unii. Reflexe ekologického problému na úrovni EU a ČR. Ekologie a Agenda 2000.

klíčová slova: *politika ekologická; politika EU; země kandidátské; ČR; implementace předpisů právních; stav vývoje; program ISPA*

kódy využití: *7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.3.0.2.*

22431 : 6223 : 1112 : 4200

222. POLANECKÝ, K.: Evropská komise: změnit energetiku.

Sedmá generace, **10**, 2001, č. 4, s. 2-3.

Charakteristika strategického materiálu, který pod názvem „Cesta k evropské strategii v zabezpečení dodávek energie („Zelený dokument“) publikovala v listopadu 2000 Evropská komise. Příčinou vzniku tohoto dokumentu byla sílící závislost zemí Evropské unie na dovozech surovin. Důvodem je jak zvyšující se spotřeba, tak snaha zachovat dostupné zásoby. Energetická diverzifikace jako možnost změnit energetickou náročnost v EU.

klíčová slova: *Evropská komise; Evropská unie; dokument EK; dokument „Zelený“; politika energetická EU*

kódy využití: 71.2.6.2 : 71.2.6.2.3 : 71.2.6.2.5 : 71.2.6.2.6.

● 2.3 společenské procesy a problémy

● 2.3.1 globální problémy lidstva

231 : 1113 : 2319

223. KARLÉN, W.: **Global Temperature Forced by Irradiation and Greenhouse Gases?** [Globální teplota podporovaná sluneční iradiací a skleníkovými plyny?].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, č. 6, s. 349-450.
1 gr., 21 lit.

Diskuse ohledně posouzení vlivů skleníkového efektu a výkyvů slunečního záření na růst globální teploty (tzv. globální teplotní změna). Posouzení relevance výzkumů prováděných v Antarktidě (odběry vzorků z hlubinných ledovců). Systemizace databáze, umožňující přehledy do minulého klimatického vývoje Země v rámci epochy holocénu z hlediska vývoje růstu skleníkových plynů a slunečního záření.

klíčová slova: *teplota globální; změna teploty; efekt skleníkový; záření sluneční; vývoj klimatický; výzkum historický; výzkum vlivů*

kódy využití: 71.2.6.1.2 : 71.2.6.4.

● 2.3.1.0.0 udržitelný rozvoj, trvale udržitelný život, Agenda 21, lokální Agenda 21

23100 : 23101 : 422 : 131 : 1223

224. HODAČOVÁ, L. - SOBOTÍK, Z. - MAREŠ, J.: **Indikátory kvality života v kontextu trvalé udržitelnosti - šetření o kvalitě života v šesti stotisícových městech ČR a jejich okresech.**

Hygiena, **46**, 2001, č. 4, s. 183-200.
11 tab., 25 lit.

Autoři seznamují s důvody a trendy monitorování indikátorů kvality života ve městech. Prostřednictvím vybraných osmi indikátorů a 20 dílčích ukazatelů za města a osmi indikátorů a 24 dílčích ukazatelů za okresy těchto měst seznamují s výsledky šetření. Hodnocená města společně se svými okresy z hlediska podmínek pro kvalitní občanské zdraví se umístila v pořadí: Hradec Králové, Olomouc, Pardubice, České Budějovice, Liberec, Ústí nad Labem.

klíčová slova: *výzkum lékařský; život udržitelný; město; kvalita života; monitorování;*

indikátory kvality života

kódy využití: *7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2.*

23100 : 6201 : 2242

225. KOŇAKOVSKÁ, I. - ŠTĚCHOVÁ, G.: Světové společenství a udržitelný rozvoj.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 4, s. 2-4.

1 fot.

Zpráva z 9. zasedání Komise OSN pro trvale udržitelný rozvoj (16. - 24. 4. 2001, New York, předsednictví B. Moldan). Sektorová témata zasedání: energie, atmosféra, doprava. Mezisektorovými tématy byly informace pro rozhodování a účast při mezinárodní spolupráci pro dosažení kvalitního životního prostředí. Zpráva z 10. zasedání výše uvedené komise, které převzalo funkci přípravného výboru na summit v roce 2002, uvádí rozvrh dalších přípravných zasedání. Zkušenosti prof. B. Moldana, předsedajícího Komisi OSN pro životní prostředí v roce 2000-2001.

klíčová slova: *zasedání komise OSN; Komise OSN pro udržitelný rozvoj; informace referenční; New York [město]*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.*

23100 : 621 : 657 : 70 : 22431 : 131

226. HÁK, T.: Směřování ČR k udržitelnému rozvoji.

Environmentální aspekty podnikání, **2001**, č. 1, s. 6-7.

Informace o Programu OSN pro rozvoj (UNDP). Struktura projektu podle tematických modulů. Modul základní a střední vzdělávání, vzdělávání učitelů byl zaměřen ke komplexnímu pojetí ekologické výchovy v oblasti středních škol a přípravy učitelů. Očekávané výsledky a výstupy projektu.

klíčová slova: *program OSN pro rozvoj [UNDP]; informace referenční; přehled modulů; projekt; struktura; výchova ekologická; škola střední; vzdělávání učitelů; rozvoj udržitelný; strategie národní; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.1.1.*

23100 : 622

227. TŘEBICKÝ, V.: Udržitelný rozvoj.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 1, s. 18-19.

Upozornění na skutečnost, že 13 let po zveřejnění zprávy Naše společná budoucnost je pojem trvale udržitelný rozvoj široce uplatňován v mnoha národních i mezinárodních politikách a programech. To lze považovat za úspěch, který je však i diskutabilní realitou. Současně totiž došlo k určitému vyprázdění zmíněného pojmu, které k jeho prestiži nepřispívá.

klíčová slova: *rozvoj udržitelný; terminologie; koncepce rozvoje; definice; problém současný*

kódy využití: *7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4.*

23100 : 6392 : 651

228. ŘÍHA, J.: Nový fenomén - posuzování udržitelnosti.

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 2, s. 41-44.

3 obr.,3 tab.,19 lit.

V uplynulém desetiletí byl zaregistrován celosvětový pokus o zlepšení koncepce posuzování vlivů na životní prostředí EIA úsilím posunout tento proces do úrovně strategického posuzování SEA. Současným trendem je změnit dosavadní způsob hodnocení záměrů ve prospěch přímého hodnocení, označený SA. Jaké jsou zásadní rozdíly procesu EIA, SEA a posuzování udržitelnosti SA. Razantní odlišnost procesu SA v porovnání s EIA a SEA vyplývá z uživatelské příručky Evropské unie z roku 1998, která formuluje požadavky EU pro posuzování regionálních rozvojových plánů a programů strukturálních fondů z hlediska životního prostředí.

klíčová slova: *proces EIA; proces SEA; proces SA; posuzování vlivů na ŽP; posuzování vlivů na ŽP strategické; posuzování udržitelnosti; strategie rozvoje; rozvoj udržitelný*

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4.

● 2.3.1.5 globální ekologická problematika

2315 : 111632 : 11151 : 117632 : 1112

229. Globální oteplení ohrožuje obojživelníky.

Věda, technika a my, 55, 2001, č. 8, s. 50-51.

Příčinou vymírání žab v Kaskádovém pohoří v Severní Americe je jejich nákaza plísňemi a choroboplodnými zárodky. Masové vymírání žab je jedním z prvních markantních příznaků vážného narušení životního prostředí, a to v globálním měřítku. V pozadí tohoto jevu je nutné hledat narušení ochranné ozonové vrstvy a zvýšení dávek ultrafialového záření, kterému jsou pozemští živočichové vystaveni.

klíčová slova: *oteplování globální; vliv na živočichy; obojživelníci [pl.][zool.][Amphibia]; ohrožení živočichů*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

2315 : 4200 : 424 : 66 : 70 : 724

230. SUŠA, O.: Ekologická modernizace.

Literární noviny, 12, 2001, č. 20, s. 4.

Globalizace ekologických problémů jako sociální a politický problém. Potřeba neutralizovat tradiční technokratický přístup k přírodě a ekologii a nahradit tak rutinizaci novou ekologickou modernizací. Nutnost demokratického rozvoje ekologického myšlení a aktivity.

klíčová slova: *problematika ekologická; globalizace; aspekt sociální; aspekt politický; modernizace ekologická; myšlení ekologické*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

● 2.3.1.7 environmentální zdraví

2317 : 239 : 621 : 131 : 2235

231. KRŮŽ, J. - MILER, I.: Zdravotnický výzkum na úseku zdraví a životní podmínky a programy podpory zdraví v ČR.

Hygiena, **46**, 2001, č. 3, s. 141-147.

3 obr., 2 tab., 5 lit.

Informace o zaměření výzkumu na úseku zdraví a životních podmínek (projekty Interní grantové agentury ministerstva zdravotnictví podané k odborné komisi IGA č. 09), o zaměření projektů podpory zdraví v Národním programu zdraví a diskuse některých otázek obsahu projektů.

klíčová slova: *podpora zdraví; podmínky životní; výzkum lékařský; program Národní zdraví; Ministerstvo zdravotnictví; agentura grantová; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3.

● 2.3.5 společenské vědomí (jako proces), duchovní život společnosti

235 : 4200 : 4201 : 424

232. SCHULTZ, I.: Ein Blick zurück. [Pohled zpátky].

Politische Ökologie, **19**, 2001, č. 70, s. 18-20.

1 fot.

Stručné dějiny spojování ženského hnutí v Německu s ekologií. Hlavní příčinou prolnutí obou momentů byla černobylská jaderná havárie v roce 1986. Souvislost vývoje ženského hnutí s rozvojem „gender studies“, ekofeminismu a dalších směrů od druhé poloviny 70. let do současnosti.

klíčová slova: *ekofeminismus; historie vývoje; Německo*

kódy využití: 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2.

235 : 4201 : 424 : 4200 : 225

233. LUŽNÝ, D.: Nová náboženství a ekologie.

Vesmír, **80**, 2001, č. 8, s. 446-449.

3 fot.

Fenomén kontrakultury jako obecný kontext, v němž se rodí nová náboženství, která se postupně propojují s ekologií od 70. let 20. století. Charakteristika některých typů těchto náboženství: hnutí Haré Kršna, novopohanství, scientologie, vesmírní přátelé. Způsoby propojení ekologie a religiozity v těchto náboženstvích.

klíčová slova: *náboženství; aspekt ekologický; kontrakultura; hnutí náboženské; charakteristika*

kódy využití: 7.1.2.6.1.4.

● 2.3.9 výzkum společenských procesů

239 : 21 : 43 : 643 : 66

234. ŘEHÁKOVÁ, B.: Determinanty vztahu k ochraně životního prostředí.

Sociologický časopis, **37**, 2001, č. 4, s. 479-498.

Lit.32.

Charakteristika dosavadního výzkumu problematiky determinant vztahu k životnímu prostředí,

v němž se zvýrazňují tři linie: sociodemografické faktory, hodnotové systémy a kombinace těchto dvou. Základní koncepce a jejich vztah k životnímu prostředí: kulturní teorie, postmaterialismus, politická ideologie, náboženství, formulace nového environmentálního programu, role vědeckých znalostí a teorií. Regresní analýza dat získaných z výzkumu prováděného v roce 2000.

klíčová slova: *výzkum vědecký; vztah k ochraně ŽP; faktor sociodemografický; faktor hodnotový; aspekt sociopsychologický; analýza dat*
kódy využití: 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.1.

■ 3 LIDSKÉ ČINNOSTI

● 3.1 činnosti člověka (lidí) individuální nebo organizované ve skupinách lidí

● 3.1.1 život člověka bez rozlišení činnosti; spotřeba výrobků; výživa lidí; způsob života, životní styl, drogová závislost

311 : 131 : 12105 : 63911 : 1215 : 3224

235. VRÁBLÍKOVÁ, J. - DVOŘÁK, P. - VRÁBLÍK, P.: Lze využít oblast severních Čech k rekreaci.

Životné prostredie, 35, 2001, č. 5, s. 257-260.

2 tab.,4 fot.,5 lit.

Devastované oblasti severních Čech se postupně mění, snižuje se zátěž území, vznikají barvitě mozaiky lesních, vodních, lesoparkových, rekreačních, ale i podnikatelsky využitelných ploch a lidských sídel v architektuře krajiny. Obnovená krajina a zdravější životní prostředí přináší nové možnosti v rozvoji rekreace a turistiky. Hydrická rekultivace území po těžbě v lomu Most-Ležáky.

klíčová slova: *obnova krajiny; využití krajiny; rozvoj turistiky; využití rekreační; Čechy severní*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.6.

● 3.1.2 bydlení, topení, osvětlení

312

236. KRIVOŠÍK, J.: Osvětlení a jeho energetická náročnost aneb nikdo snad nechce návrat ke svíčkám.

Přes práh, 11, 2001, č. 9, s. 23-24.

Úspora energie v domácnosti lze dosáhnout prostřednictvím úsporných kompaktních zářivek. Úsporná zářivka potřebuje přibližně o 80 % elektrické energie méně, než žárovka klasická a vydrží šesti až patnáctinásobně déle. Několik rad, jak je možno doma ušetřit za energii při osvětlení, ale získat i vhodnou světelnou pohodu.

klíčová slova: *domácnost; úspora energie elektrické; osvětlení umělé; zářivka; žárovka*

kódy využití: 2.2.1 : 7.1.3.0.2.

312 : 11211 : 11106 : 11183

237. CELJAK, I.: Energetické dřeviny a vytápění dřevní štěpkou v rodinných domcích.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 1, s. 22-24.

6 fot.

S ohledem na zvyšující se ceny paliv vzrůstá význam energetického využívání dřevních odpadů a dříví z rychlerostoucích energetických dřevin. Bližší specifikace dřevní štěpky a energetické využití, kotle pro rodinné domky, skladovací prostor.

klíčová slova: *dům rodinný; vytápění; využití odpadů jako zdroje energie; využití biomasy; odpady dřevní; dřeviny energetické; dřevo palivové*
kódy využití: 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.3.

312 : 11211 : 141 : 127

238. MURTINGER, K.: **Zlepšení tepelných vlastností oken [jednoduché metody, jak snížit únik tepla okny].**

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 7/8, příl., 16 s.,

Text poskytuje návod, jak lze v mnoha starých budovách snížit spotřebu tepla na vytápění pomocí vyzkoušených poměrně jednoduchých a levných úprav oken. Požadavky kladené na okna. Únik tepla okny. Možnosti snížení tepelných ztrát okny - praktické návody a pracovní postupy.

klíčová slova: *únik tepla; opatření technické; opatření stavební*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

312 : 127 : 1271

239. SVOBODOVÁ, S.: **Dům izolují granuláty.**

Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001, č. 2, s. 10-11.

K zateplení staršího domku s kotlem na tuhá paliva se osvědčuje foukaná kamenná vlna, vátý papír, polyuretanové nástříkové hmoty, keramické foukané vlákno apod. Granulát z minerální vlny umožňuje dodatečně sanace střech bez jejich velkého zatížení, protože jej lze aplikovat téměř kamkoli bez složité přípravy konstrukce. Granulát lze použít jako samostatně ležící horizontální vrstvu nebo jako izolační vrstvu v uzavřených dutinách nebo k izolaci podkrovní šikmých střech.

klíčová slova: *izolace staveb; izolace tepelná; materiál izolační; granulát*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.2.

312 : 1271 : 422

240. RŮŽIČKOVÁ, G.: **Máme doma správné mikroklima?**

Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001, č. 1, s. 19.

Mikroklima je prostředí určené vnitřní teplotou, rychlostí proudění a složením vzduchu. Kvalitu vzduchu nejvíce ovlivňují vlhkost, kyslík, oxid uhličitý a další zplodiny. Tyto hodnoty rozhodují o kvalitě prostředí našeho života i naší činnosti.

klíčová slova: *bydlení; prostředí vnitřní; mikroklima; kvalita vzduchu; kvalita ŽP; teplota*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2.

312 : 32167

241. PLAMÍNKOVÁ, J.: **Topení pro 21. století.**

Domov, 42, 2001, č. 7, s. 60-64.

Obr. čet.

Jednou z možností úspory energie v domácnostech je využívání obnovitelných zdrojů energie. Nejlevnější a nejdostupnější je biomasa. Dále lze využít slunečních kolektorů, tepelných čerpadel a energie větru.

klíčová slova: *vytápění ekologické; vytápění budovy; využití zdrojů energie; využití zdrojů obnovitelných; domácnost; úspora energie; využití biomasy; využití energie sluneční; využití energie větrné; čerpadlo tepelné*
kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.3.0.2.

312 : 32167 : 334 : 4200

242. TŮMA, J.: Budeme topit dřevěnými peletami?

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 1, s. 28-29.

1 obr., 4 fot.

Pelety představují ekologickou alternativu vytápění rodinných domů a domácností místo stále dražších topných olejů. Vyrábějí se protlačováním rozdrčeného dřeva a pilin bez pojiva v hydraulických nebo excentrických lisech. Výhřevnost se pohybuje kolem 5 kWh/kg. Cena pelet a rozšíření tohoto způsobu vytápění. Kompaktní peletové kotle nabízí např. rakouský výrobce ÖkoFEN.

klíčová slova: *palivo ekologické; palivo alternativní; využití biomasy; vytápění; charakteristika paliva*

kódy využití: 7.1.2.0.3 : 7.1.2.4.2.2.

312 : 334 : 4200 : 425

243. Tepelná čerpadla: příspěvek k úsporám.

Můj dům, **9**, 2001, č. 8, temat. příl., s. 131-133.

Co je tepelné čerpadlo a čím se liší od klasického zdroje tepla. Co je důležité při výběru a nejhodnější použití. Zdroje nízkopotencionálního tepla. Spolupráce tepelného čerpadla s otopnou soustavou. Tepelná čerpadla jsou dražší, ale úsporná. Ekologický význam tepelných čerpadel. Podpora Státního fondu životního prostředí poskytovaná pro instalaci tepelných čerpadel.

klíčová slova: *čerpadlo tepelné; vytápění ekologické; úspora energie*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.3.

312 : 4200 : 2236

244. Sdružení Zelené bydlení.

Přes práh, **11**, 2001, č. 2, s. 19.

Posláním sdružení Zelené bydlení je odborná, hmotná a propagační podpora výstavby energeticky a ekologicky výhodných budov chráněných zemí a dalších systémů, zmírňujících negativní důsledky bydlení na přírodu a krajinu. Informace o činnosti. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *sdružení ekologické; informace referenční; přehled o činnosti; bydlení ekologické*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2.

312 : 4200 : 425 : 334

245. Vytápění.

Můj dům, **9**, 2001, č. 8, temat. příl., s. 97-140.

Úspornými způsoby vytápění vč. nákladů za energii a výběru vytápěcího zařízení jsou

věnovány články v příloze časopisu Můj dům. Z obsahu: Primatech, komfortní systém budoucnosti; Ekonomické kotle šetří zákaznickou kapsu; Krby Steko - teplo vašemu domovu; Automatická regulace šetří za vás; Systém budoucnosti přichází; Zájem o tepelná čerpadla stoupá; Ocel nebo litina?; Zkapalněný plyn přináší komfort; Belgické krby pro české byty; Nahradí biomasa primární zdroje?; Energie s budoucností; Kondenzační kotel Nefit pro byty i rodinné domy; Komfort bez kompromisů; Odvod spalin bez komína? Ano či ne?; BP nabízí kompletní řešení energie; Tepelná čerpadla - příspěvek k úsporám; Pacifik přijíždí do Evropy a další.

klíčová slova: vytápění; vytápění ekologické; úspora energie; kotel na palivo; zařízení technické

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.2.3.

312 : 425 : 127

246. RŮŽIČKOVÁ, G.: Zdražení nás nutí šetřit.

Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001, č. 4, s. 10-11.

Mezi nejvýznamnější způsoby šetření energií v domácnosti patří: zbytečně byt ani dům nepřetápět, nepodceňovat větrání, odstranit zdroje úniku tepla, utěsnění kapajícího kohoutu, neodmývat nádobí pod tekoucí vodou, využití zbytkového tepla, využití celého objemu pračky, správné používání chladničky a správné osvětlení.

klíčová slova: domácnost; náklady finanční; snižování nákladů; úspora energie; opatření úsporné

kódy využití: 7.1.3.0.2.

312 : 425 : 32167 : 1271

247. RŮŽIČKOVÁ, G.: Jak ušetříme při vytápění?

Dům & bydlení [samostatná příloha deníku Právo], 2001, č. 1, s. 7.

Náklady na teplo mají v rodinných rozpočtech významné místo. Vyplatí se proto teplo regulovat a měřit. Pro regulaci tepla se v praxi nejvíce osvědčily termostatické ventily, na měření tepla se v domácnostech využívá tzv. poměrového měření. Z přístrojů na měření se nejvíce používá indikátor na poměrové rozdělování topných nákladů na principu odpařování a elektronické poměrové indikátory, které snímají teplotu pomocí elektronických snímačů. Další doporučené možnosti šetření při vytápění domácnosti.

klíčová slova: vytápění; domácnost; úspora energie; regulace tepla; technika měřící; ventil

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.4.3.

● 3.1.5 výuka, výchova, vzdělávání, ekologické poradenství

315 : 1187 : 422 : 4200 : 672

248. KANICHOVÁ, K.: Vybavení školáků. [Ekologická poradna].

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 5, s. 27.

Doporučení pro výběr některých školních pomůcek pro školáky podle jejich bezpečnosti, zdravotní nezávadnosti a jejich šetrnosti k životnímu prostředí (pastelky, tužky, plnicí pera,

fixy, lepidla, sešity, modelovací hmoty, obaly na svačtinu). Označení výrobků.

klíčová slova: *poradenství ekologické; pomůcka učební; žák; škola; aspekt hygienický; aspekt zdravotní; aspekt ekologický*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8 : 7.1.3.0.3 : 7.1.4.

315 : 2236 : 712611 : 6201

249. Učiteléské kluby 2001/2002.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 10, s. 9-10.

System „Učiteléských klubů“ - desetidilných cyklů seminářů věnovaných otázkám životního prostředí připravuje od roku 1993 občanské sdružení Vita (nositel akreditace MŠMT pro další vzdělávání učitelů). Příklady vzdělávacích témat. Nový program „Učiteléských klubů“, připravený sdružením Vita za podpory Ministerstva životního prostředí ČR pro š.r. 2001/2002. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *vzdělávání ekologické; vzdělávání učitelů; obsah výchovy; forma výchovy; sdružení občanské; škola základní; škola mateřská*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.7.7.

315 : 3229 : 654 : 131 : 332

250. BRYCHTOVÁ, Š.: Výuka a výzkum urbanismu, architektury a souvisejících disciplín na našich vysokých školách.

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 3, s. 43-47.

Pro informování odborné veřejnosti je uvedena prezentace některých vysokých škol, které působí v oborech souvisejících s územním rozvojem, jejich výzkumných prací a náměty na možnou spolupráci s Ústavem územního rozvoje a s jinými školami.

klíčová slova: *škola vysoká; přehled; vzdělávání vysokoškolské; rozvoj územní; obsah studia; studium urbanismu; studium architektury; výzkum; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.

315 : 411 : 71232

251. POPOV, A.M. - MISTJUKOVA, L.A.: Regionalnyj princip izučeniija chimičeských proizvodstv. [Regionální princip studia chemické výroby].

Chimija v škole, **2001**, č. 10, s. 32-36.

3 obr., 2 tab.

Problém metodiky při vysvětlování ekologického a regionálního kontextu zkoumání chemické výroby ve školní výuce chemie. Možnost ukázat tak komplexnost problému od jeho počátku (vznik a těžba suroviny) až po ekonomicko-sociální konsekvence. Jako dobrý příklad může sloužit problematika výroby, distribuce a spalování pohonných hmot.

klíčová slova: *výuka chemie; obsah výchovy; metodika; výroba chemická; aspekt ekologický*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.3 : 7.2.4.1.

315 : 424 : 23100 : 710

252. CARNIE, F.: Educating on a Human Scale. [Vzdělání s lidským rozměrem].

Resurgence, **2001**, č. 204, s. 29-30.

1 fot.

Důvody založení a charakter iniciativy Human Scale Education (Vzdělání s lidským rozměrem), která vznikla v roce 1986 s cílem podporovat trvale udržitelný svět prostřednictvím výchovy a vzdělání. Pedagogické důsledky této iniciativy pro výchovu dětí a koncepci školství. Změna dosavadních paradigmat s dopadem na rozvoj osobní zodpovědnosti za nejbližší okolí. Podpora sociálního citění, environmentální zodpovědnosti, emocionální vyzrálosti, demokratické účasti na veřejném životě a schopnosti tvůrčího vyjadřování.

klíčová slova: *výchova; vzdělání; rozvoj udržitelný; koncepce rozvoje; výchova globální; školství; iniciativa*

kódy využití: *71.2.6.1.1 : 71.3.0.2 : 71.3.0.3.*

315 : 70 : 2125 : 213 : 71203 : 7122 : 7123 : 7124

253. KOMPOLTOVÁ, S.: Integrácia environmentálnej výchovy do obsahu vzdelávania.

Pedagogická revue, **53**, 2001, č. 5, s. 473-486.

5 tab.,21 lit.

Teoretická východiska environmentální výchovy (EV). Environmentální výchova jako součást vzdělávání ekonomů. Obsahová analýza programových dokumentů. Názory učitelů na zařazení EV do obsahu vzdělávání. Návrhy na změnu přípravy učitelů.

klíčová slova: *výchova ekologická; aspekt teoretický; vzdělávání ekologické dospělých; vzdělávání učitelů; obsah vzdělávání; dokument programový; analýza dokumentů; Slovensko*

kódy využití: *71.2.6.1.1.*

● 3.2 činnosti podle odvětví

● 3.2.1.1 zemědělství

3211 : 32115 : 1181 : 4200

254. PIGULA, T.: Farma v přechodu.

Koktejl, **10**, 2001, č. 6, s. 28-34.

Jak přechází na ekologické zemědělství kozí farma v Březí. Praktický příklad postupu pro získání certifikátu výrobce biopotravin. Dotace a ministerské normy pro alternativní zemědělství.

klíčová slova: *zemědělství ekologické; farma ekologická*

kódy využití: *71.3.0.2.*

● 3.2.1.1.2 živočišná výroba a činnosti s ní spojené

32112 : 1384 : 53 : 1181 : 1583 : 1113 : 2312

255. NICHOLSON, C.F.: Environmental Impacts of Livestock in the Developing Countries. [Environmentální dopad chovu dobytka v rozvojových zemích].

Environment, **43**, 2001, č. 2, s. 7-17.

1 tab.,6 fot.,1 obr.,37 lit.

Dobytkářství jako významný faktor potravinářství v rozvojových zemích. Rozložení dobytkářství v jednotlivých regionech a zemích z hlediska hustoty a druhu chovaného dobytka. Nutriční význam dobytkářství z hlediska potravinové skladby v těchto oblastech: podíl masa a mléka. Vztah rozsahu a intenzity dobytkářství z hlediska biodiverzity a jeho vliv na rozvoj skleníkového efektu.

klíčová slova: země rozvojové; chov dobytka; aspekt ekologický; potravinářství; výživa lidská

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1.

● 3.2.1.1.5 ekologické zemědělství, bioprodukce

32115 : 1181 : 4200 : 131

256. PLAMÍNKOVÁ, J.: Hovězí bez obav.

Puls, 2001, č. 6, s. 87.

Biodružstvo Toulcův Dvůr a společnost CPH, a.s. je našim největším producentem biohovězího masa. Pod značkou Selský dvůr se prodává toto maso v síti hypermarketů Hypernova. Na malých farmách v severních a západních Čechách chová CPH ekologicky celkem pět tisíc kusů dobytka. Systém kontrol zaručuje, aby se za testované biohovězí nevydávalo každé maso.

klíčová slova: biopotraviny; produkce potravin; prodej biopotravin; chov dobytka; maso; značení ekologické; biodružstvo; ČR

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.4.2.1.

32115 : 3211 : 4200 : 131

257. SRDEČNÝ, K.: Co jí ekologický spotřebitel?

Nika, 22, 2001, č. 4, s. 19.

Co jsou biopotraviny, získání známky BIO. Ekologické zemědělství. Produkty se značkou BIO v obchodní síti.

klíčová slova: biopotraviny; zemědělství ekologické; spotřebitel ekologický; značení ekologické; známka BIO; ČR

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.1.

32115 : 3224 : 4200 : 70 : 138

258. HABERER, G.: Urlaub auf dem Bio-Hof. [Dovolená na bio-statku].

Spielen und lernen, 2001, č. 1, s. 28-29.

Možnosti trávení dovolených či prázdnin s dětmi na eko či bio-statcích a usedlostech - nový způsob trávení volného času známý pod názvem agro- nebo ekoturistika. Jde o koordinovanou činnost, kterou dnes řídí Evropské centrum pro ekoturistiku se sídlem v Amsterdamu. Ekopedagogický význam této aktivity - možnost pro děti jak se seznámit s tím, odkud pochází mléko, jak se vyrábí chleba, jak vypadají a jak se chovají domácí zvířata.

klíčová slova: turistika ekologická; turistika zemědělská; aspekt výchovný; aspekt ekologický

kódy využití: 7.1.3.0.1 : 7.1.3.2.

259. Vývoj a současný stav ekologického zemědělství v ČR.

Environmentální značení, 3, 2001, č. 7-8,

Základy systému ekologického zemědělství byly vytvořeny v roce 1990. Jako jednotná směrnice pro tuto oblast platil Metodický pokyn pro ekologické zemědělství. Výkonem kontroly ekologického zemědělství je pověřena Kontrola ekologického zemědělství, obecně prospěšná společnost se sídlem v Chrudimi. Ekologické zemědělství v ČR je státem podporovaný, stabilizovaný zemědělský systém, který je považován za dobrou alternativu vývoje zemědělství do budoucnosti. Zákonem o ekologickém zemědělství č. 242/2000 Sb. byla podrobně dořešena i otázka pravidel pro označování bioproduktů a biopotravin.

klíčová slova: *zemědělství ekologické; stav vývoje; směrnice; zákon o ekologickém zemědělství; biopotraviny; označování výrobku; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.2.1.

32115 : 671 : 672

260. Označování produktů a potravin ekologického zemědělství.

Environmentální značení, 3, 2001, č. 1, s. 8-9.

1 tab.

S účinností od 1. ledna 2001 je ekologické zemědělství v České republice upraveno zákonem č. 242/2000 Sb. o ekologickém zemědělství, který určuje mj. pravidla pro označování bioproduktů a biopotravin, tedy produktů a potravin získaných v ekologickém zemědělství v souladu s tímto zákonem. Terminologie a pravidla uvedená v článku mají umožnit čtenářům snazší orientaci v systému označování.

klíčová slova: *zákon o ekologickém zemědělství; bioprodukty; biopotraviny; terminologie; označování potravin*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2.1.

● 3.2.1.1.6 alternativní zdroje surovin, obnovitelné suroviny např. v zemědělství

32116 : 3211 : 657 : 315 : 131

261. GAILLYOVÁ, Y.: Obnovitelné suroviny. [Ekologická poradna].

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 3, s. 25.

Alternativní zdroje surovin. Obnovitelné suroviny a zemědělství. Obnovitelné suroviny v našem prostředí. Dřevo, len a ovčí vlna, rostlinné oleje a vosky, pšenice, kukuřice, brambory, obilná sláma. Nedostatek objektivních informací pro spotřebitele - chybí důsledné značení výrobků podle původu surovin.

klíčová slova: *využívání zdrojů přírodních; zdroj alternativní; výrobek spotřební; zdroj obnovitelný; ČR; stav vývoje; poradenství ekologické*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 6.5.7.1 : 7.1.4.

● 3.2.1.4 těžba surovin včetně uhlí

262. NEUŽIL, M.: Vliv hlubinné těžby černého uhlí na životní prostředí.

EIA. Posuzování vlivů na životní prostředí, 6, 2001, č. 3, s. 5-9.
4 obr., 5 lit.

Hlubinná těžba černého uhlí je v České republice velmi rozšířena, proto je nutné negativním vlivům, které ovlivňují všechny sféry životního prostředí, předcházet a minimalizovat je. Největším problémem při hlubinné těžbě černého uhlí je vážné poškození celého ekosystému (např. ostravský region). Hlubinná těžba negativně ovlivňuje krajinu, zemědělství, lesnictví, průmyslové oblasti, vesnice a městské aglomerace, dopravní stavby a historické památky.

klíčová slova: vliv těžby na ŽP; těžba uhlí; těžba podzemní
kódy využití: 7.1.2.6.2.5 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.2.

3214 : 622 : 1383

263. KOTECKÝ, V.: Ponurá budoucnost těžebního průmyslu.

Sedmá generace, 10, 2001, č. 1/2, s. 8-11.
4 fot.

Souvislost těžebního průmyslu, ekologie a politického vývoje v zemích s intenzivní těžbou. Tyto společnosti podplácí místní vlády či nátlakové politické skupiny, aby dosáhly svých cílů i za cenu válek nebo masakrování civilního obyvatelstva. Situace v Indonésii, kde těžařská firma Freeport ve spolupráci s armádou v polovině 90. let pacifikovaly odpor místního obyvatelstva proti ekologicky bezohledné těžbě. Popis dalších podobných situací především z rozvojového světa.

klíčová slova: průmysl těžební; těžba intenzivní; politika ekologická; vývoj politický; země rozvojové
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.2.

● 3.2.1.5 průmyslová výroba (kromě energetiky)

3215 : 140 : 11763 : 11764 : 1130

264. ZBOŘIL, J.: Průmysl a životní prostředí na počátku 21. století.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 5, s. 12-15.

Průmysl jako celek prokázal v uplynulém vývoji svůj aktivní přístup ke zvyšování ekoeфекtivity. Je sledována celá řada případů, kdy dosahuje daleko lepších výsledků, než ukládají složkové předpisy formou limitních hodnot emisí. Obdobný vývoj lze oprávněně očekávat i v budoucnu. Tato skutečnost je prezentována na příkladu vývoje papírenského průmyslu v posledním desetiletí (vody a jejich znečištění, znečišťování ovzduší, management pevných odpadů, recyklace papíru).

klíčová slova: průmysl; průmysl papírenský; ekologizace; stav vývoje
kódy využití: 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.4.3 : 7.1.2.6.2.

● 3.2.1.6 energetika, výroba energie

3216 : 32167 : 4200 : 1406

265. HERZOG, A.V.: Renewable energy. A Viable Choice. [Obnovitelná energie. Perspektivní volba].

Environment, **43**, 2001, č. 10, s. 8-20.

6 fot., 2 gr., 1 tab., 44 lit.

Poučení z energetické krize v Kalifornii pro další rozvoj energetiky ve Spojených státech. Zesílení úvah o možnostech rozvoje obnovitelné energie jako významné alternativy fosilních paliv. Charakteristika jednotlivých typů zdrojů obnovitelné energie a jejich přínosu. Souvislost alternativní energie s ekologickou situací světa.

klíčová slova: *energetika; rozvoj; energie alternativní; zdroj energie obnovitelný; aspekt ekologický; aspekt globální; stav vývoje; USA*

kódy využití: 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.6.

● 3.2.1.6.5 výroba energie v jaderných elektrárnách

32165 : 4281 : 4200 : 422

266. VAŠKŮ, V.: Přízrak Černobylu straší dál.

Magazín Greenpeace, **8**, 2001, č. 1, s. 4-5.

3 fot.

Příčiny černobylské havárie, počty obětí, škody na zdraví a životním prostředí, zakázaná zóna okolo Černobylu, utajované skutečnosti.

klíčová slova: *havárie JE; JE Černobyl; důsledek ekologický*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.2.6.

32165 : 4281 : 4200 : 424 : 422 : 12105 : 52

267. ADÁMEK, H.: Když se sluha stane králem - Černobyl patnáct let poté.

Koktejl, **10**, 2001, č. 4, s. 68-84.

Historie černobylské tragédie a její hodnocení. Následky Černobylu pro unikátní krajinnou oblast Polesie, přírodu a hlavně místní obyvatelstvo. Současná situace v Černobylu.

klíčová slova: *havárie JE; havárie jaderná; katastrofa ekologická; JE Černobyl; historie vývoje; důsledek ekologický; důsledek sociální; důsledek zdravotní*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.5 : 7.1.2.4.1.2.

32165 : 4281 : 422

268. KLENER, V.: Patnáct let po Černobylu [1.].

Vesmír, **80**, 2001, č. 4, s. 212-215.

1 tab., gr.

Analýza důsledků černobylské jaderné havárie po patnácti letech: otázka sběru a vyhodnocování dat v souvislosti se sledováním osob postižených havárií. Klasifikace zdravotních následků ozáření: postižení štítné žlázy, leukemie, rakovina močového měchýře a prsu. Vliv ionizujícího záření na lidskou imunitu.

klíčová slova: *havárie jaderná; JE Černobyl; vliv na obyvatelstvo; vliv na zdraví; důsledek*

zdravotní; analýza

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.2.1.

● 3.2.1.6.7 netradiční výroba energie, alternativní zdroje energie

32167 : 11106 : 138

269. TRAPEK, J.: **Věda a technika v Dánsku.**

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 10, s. 24-25.

7 fot.

Dánsko je první zemí v Evropě, kde se plánovitě a s vládní podporou zkoušely obnovitelné zdroje energie. Největší úlohu zde má větrná energetika, poslední schválený energetický program zdůrazňuje i úlohu biomasy. Do roku 2030 chce Dánsko dosáhnout z obnovitelných zdrojů energie 50 % celkové spotřeby - z toho by mělo na větrnou energii připadnout 30 %.

klíčová slova: *Dánsko; program energetický; využití zdrojů obnovitelných; stav vývoje; využití energie větrné*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

32167 : 131

270. LEŽÁK, Z.: **Frajer mezi větrnými mlýny.**

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 20, s. 8.

1 obr., 2 fot.

Upozornění na technický unikát v podobě větrné turbíny větrného mlýna v Ruprechtově v okrese Vyškov.

klíčová slova: *mlýn větrný; turbína větrná; zařízení technické*

kódy využití: 7.1.2.3.2 : 7.1.2.4.1.1.

32167 : 131 : 138

271. KOČ, B.: **Od mlýnů k elektrárnám.**

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 20, s. 6-7.

1 obr.

Vývoj a využití větrných elektráren ve světě a u nás. Rozvoj větrné energetiky v posledním desetiletí dvacátého století jako jednoho z alternativních energetických zdrojů.

klíčová slova: *elektrárna větrná; historie vývoje; využití energie větrné; ČR; zahraničí*

kódy využití: 7.1.2.3.2 : 7.1.2.4.1.1.

32167 : 138

272. KOČ, B.: **Nemelem, nemelem.**

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 20, s. 4-5.

1 obr., 6 fot.

Využití větrných mlýnů ve světě, zejména v Nizozemí. Rozdíly mezi jednotlivými typy větrných mlýnů. Bližší informace o větrných mlýnech na našem území, včetně mapy, lze vyhledat na internetové adrese www.weselka.euweb.cz/mlyny.

klíčová slova: mlýn větrný; využití energie větrné; Nizozemsko; ČR; zahraničí; Internet; stránka webová

kódy využití: 7.1.2.3.2 : 7.1.2.3.3 : 7.1.2.4.1.1.

● 3.2.2.1 doprava

3221 : 11216 : 11228

273. TŮMA, J.: Sít evropských vodních cest.

Věda, technika a my, 55, 2001, č. 9, s. 22-23.

Dokončovaný průplavní most na křižovatce Středozemního kanálu s Labem vytváří logické centrum uzavírající se sítě evropských vodních cest, řek a kanálů. Více než sto větších vnitrozemských přístavů modernizuje svoje terminály a přizpůsobuje je třídě člunů s nosnostmi od 460 do 1025 tun. Přednosti vodní dopravy. Rekonstrukce středoevropské vodní magistraly. Převážní řád evropské vodní dopravy.

klíčová slova: doprava vodní; cesta vodní; síť říční; most průplavní; přístav; Labe [řeka]; Evropa

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.4.

3221 : 231 : 22431 : 131 : 138

274. MARADA, M.: Doprava v 90. letech.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 5, s. 114-115.

2 fot., 3 gr.

Hlavní rysy a struktura rozvoje dopravy ve světě a v Evropské unii v 90. letech 20. stol.: nezdravá konkurence jednotlivých typů dopravy, relativní stabilizace vnitrozemské plavby, problém vyrovnání se s vertikální a horizontální členitostí evropského kontinentu. Vývoj české dopravy v 90. letech a souvislost s obecnými trendy, zařazení do typologie dopravy z hlediska stupně rozvoje jednotlivé země.

klíčová slova: doprava; rozvoj dopravy; aspekt globální; stav vývoje; Evropská unie; ČR; zahraničí

kódy využití: 7.1.2.6.2.4 : 7.1.2.6.2.3 : 7.1.2.6.2.2.

3221 : 422 : 4200 : 22431 : 23100 : 11221

275. FILIPSKÝ, J.: Doprava v EU: ekologicky neudržitelný růst.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 6, s. 13.

1 fot.

Výroční zpráva TERM 2001 konstatuje, že doprava patří vzhledem k prudkému zvyšování emisí toxických škodlivin a skleníkových plynů, vysoké hlučnosti a produkci nebezpečných odpadů k nejzávažnějším původcům škod na životním prostředí a lidském zdraví. Evropské unii se nedaří plnit dlouhodobě vytýčený politický cíl, tj. vytvoření udržitelného dopravního systému a situace se průběžně zhoršuje. Uvedeny údaje o rozmachu automobilismu a letecké dopravy v posledních dvou desetiletích v zemích EU, o energetické náročnosti automobilové dopravy a o důsledcích pro životní prostředí.

klíčová slova: zpráva výroční; Evropská agentura pro ŽP [EEA]; Evropská unie; vliv do-

pravy na ŽP; růst neudržitelný; rozvoj ekologický
kódy využití: 7.1.2.6.2.4 : 7.1.2.4.2.2.

● 3.2.2.4 rekreace, turistika, sport a tělovýchova, cestovní ruch

3224 : 11228 : 621

276. MALINA, J.: **Loď nové generace.**

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 4, s. 14-15.

5 fot.

Seznámení s projektem ekologicky provozované turistické zaoceánské lodi Millenium, která je označována jako loď 21. století a vyhovuje přísným normám pro provoz nenarušující životní prostředí.

klíčová slova: *projekt ekologický; turistika ekologická; plavba námořní; loď; technologie ekologická; loď Millenium*

kódy využití: 7.1.4.

3224 : 212 : 636 : 2235 : 6536 : 6538

277. PELLANTOVÁ, J.: **Státní správa ochrany přírody a táboření v přírodě.**

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 3, s. 14.

Kdo a na jakém legislativním podkladě rozhoduje o realizaci dětských táborů v přírodě. Povinnosti a pravomoci úředníků. Problémy s komunikací. Rozdílné přístupy k ochraně přírody.

klíčová slova: *rekreace dětská; táboření; tábor letní; tábor dětský; ochrana přírody; správa státní; aspekt legislativní*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.4 : 7.1.3.0.3.

3224 : 23100 : 12202 : 653

278. PÁSKOVÁ, M. - PETRŽÍLEK, P.: **Důvodová zpráva Zákona o podpoře trvale udržitelného rozvoje cestovního ruchu na území obcí [a o změně některých zákonů].**

Nika, **22**, 2001, č. 2, s. 32-33.

Záměr koncipovat Zákon o podpoře trvale udržitelného rozvoje cestovního ruchu na území obcí (a o změně některých zákonů) vychází z aktuálních trendů jednotlivých zemí Evropské unie, kde se prosazuje pojetí trvale udržitelného cestovního ruchu, který se má rozvíjet podle kritérií kvality životního prostředí, z hlediska rozvoje ziskovosti odvětví cestovního ruchu a z hlediska trvalé tvorby pracovních míst.

klíčová slova: *zpráva; zákon; obec; ruch cestovní; rozvoj udržitelný*

kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4.

3224 : 311 : 424

279. ŠÍPEK, J.: **Turismus a rekreace v postmoderní době.**

Životné prostredie, **35**, 2001, č. 5, s. 229-233.

Lit.3.

Turismus je jedním z jevů charakterizujících současný svět a lze jej vidět jako faktor, který

napomáhá snižování napětí a mezilidskému sblížení. Kromě nabídky informací slouží také orientování v hodnotách, zmnožování psychického bohatství prožitků atp. Turismus je jevem postmoderní doby. Životní styl a fenomén volného času. Genius loci. Psychologická rekonstrukce. Fenomén domova.

klíčová slova: *turistika; styl životní; fenomén času volného*

kódy využití: 7.1.2.6.1.6 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.1.8.

3224 : 311 : 424 : 1218 : 4200

280. HASMAN, M. - ŠÍP, J.: Potenciál území k rekreaci.

Životné prostredie, 35, 2001, č. 5, s. 248-252.

Lit.8.

Potenciály cestovního ruchu. Strukturace potenciálů v systému cestovního ruchu. Analýza struktury potenciálů cestovního ruchu. Analýza potenciálů na straně poptávky a nabídky. Vlastní šetření v oblasti využívání volného času. Aktivace potenciálů cestovního ruchu v souvislosti s územím.

klíčová slova: *ruch cestovní; území rekreační; potenciál ruchu cestovního*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6 : 7.1.2.4.

3224 : 4200 : 425 : 138

281. HRUBÝ, J.: Ekoturistika, Antarktida a mořští ptáci.

Nika, 22, 2001, č. 4, s. 5-6.

Začátek komerčního cestovního ruchu lze v Antarktidě sledovat od sezóny 1957/58, kdy k souostroví Jižní Shetlandy lodě dopravily asi 500 prvních polárníků-turistů. Kolonie hnízdících ptáků jsou přímo ohroženy člověkem již od nepaměti (vybírání vajec z hnízd, chytání a střelení ptáků pro maso a peří, těžba guana v hnízdištích), ale v současnosti se ke všem negativním faktorům přidává i ekoturistika a zvýšený zájem o „komerční“ pozorování ptáků. K tomu se i v odlehlých oblastech stále více projevuje znečištění moří a konkurence průmyslově požímaného rybolovu.

klíčová slova: *Antarktida; turistika ekologická; ohrožení živočichů; pták mořský; ochrana ptactva*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

● 3.3 činnosti nadodvětvové (průřezové)

● 3.3.2 plánování (usměrňování) územní, regionální, prostorové, včetně urbanistických hledisek; územní rozvoj; územní řízení

332 : 4200 : 424 : 425 : 6201 : 63929

282. SÝKORA, L.: Živelná urbanizace příměstské krajiny a její ekonomické, sociální a environmentální důsledky.

Environmentální aspekty podnikání, 2001, č. 1, s. 28-30.

Příspěvek vychází z vlastního výzkumu autora a z diskusí konaných v průběhu čtyř seminářů

„Udržitelný rozvoj městských aglomerací“, které v roce 2000 pořádal Ústav pro ekopolitiku v rámci projektu „Transatlantické environmentální sítě“ a diskutuje několik otázek: Dochází u nás k suburbanizaci? Jak je významná? Jakých forem nabývá? Jaké má důsledky pro udržitelný rozvoj osídlení? Jaké důsledky může v budoucnosti přinést její případný mohutný rozvoj? Jsme si vědomi jejich dopadů? Chceme se jim bránit? Máme k tomu nástroje? Existuje politická vůle využívat tyto nástroje?

klíčová slova: *urbanizace; rozvoj urbanistický; rozvoj udržitelný; rozvoj osídlení; aglomerace městská; krajina příměstská; důsledek; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4.

332 : 657 : 342

283. HLADIŠOVÁ, Z. - FRIDRICH, L.: **Internetové stránky v územním plánování.**

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 5, s. 48-51.

Informace o vytváření Portálu územního plánování na adrese www.egis.cz na webových stránkách Ústavu územního rozvoje. Portál bude soustřeďovat veškeré relevantní informace v oboru územního plánování, tříděné do oblastí: instituce, dokumenty, geografická data, statistická data a registry. Přehled webových stránek českých institucí, jejichž činnost souvisí s územním plánováním.

klíčová slova: *informace na internetu; stránka webová; plánování územní; rozvoj územní; instituce*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.

● 3.3.3 výstavba včetně architektonických hledisek; stavební řízení

333 : 312 : 15907 : 141 : 23100

284. WALBAUM, H. - HERZOG, K.: **Am Anfang war der Mensch.** [Na počátku byl člověk].

Politische Ökologie, **19**, 2001, č. 71, s. 33-36.

Lit.5.

Architektura obydlí jako prvek, který se vkládá mezi člověka a přírodu v jejich vzájemných dějinách. Nutnost zohlednit tento faktor v oboru ekologie. Energetický aspekt bydlení: charakter obydlí jako individuální i masové záležitosti rozhoduje o výši energetické spotřeby, kterou bereme z přírody. Jak definovat a jak uskutečňovat trvale udržitelnou architekturu?

klíčová slova: *architektura udržitelná ekologicky; bydlení; aspekt energetický*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4.

333 : 4200 : 426 : 424 : 23100 : 314

285. THOMAS, C.M.: **Ein Gesicht für die Ökomoderne.** [Tvář pro ekomodernu].

Politische Ökologie, **19**, 2001, č. 69, s. 46-50.

2 fot., 3 lit.

Hledání nového trendu v současné architektuře, který by byl schopen spojit kulturní bydlení s ohleduplností vůči životnímu prostředí. Dějiny architektury a vztah historických stavebních stylů k přírodě. Charakteristika moderní architektury a jejího převrstvení postmoderními trendy.

Sociální a politické aspekty současné eko-architektury, otázka hledání nových forem, které budou v souladu s přírodou i společností.

klíčová slova: *architektura; historie vývoje; problém současný; architektura udržitelná ekologicky; architektura ekologická; bydlení; aspekt sociální; aspekt politický*
kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.8.

● 3.3.4.1 biotechnologie, vč. genetického inženýrství

3341 : 11152

286. DROBNÍK, J.: **Mutované večeře.**

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 21, s. 10-11.

Problematika geneticky modifikovaných plodin - jejich vývoj, produkce a kontrola.

klíčová slova: *biotechnologie; inženýrství genetické; rostlina transgenická; organismy geneticky modifikované [obecně] [GMOs]*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1.

3341 : 20 : 653 : 131 : 424

287. SYKA, J.: **Bioetika a klonování lidských kmenových embryonálních buněk.**

Živa, **49**, 2001, č. 1, s. 2-3.

V čem spočívá problematika klonování lidských embryonálních kmenových buněk. Jaký je princip klonování za účelem vytvoření embryonálních kmenových buněk? Odlišný názor na klonování lidských embryonálních buněk z hlediska legislativy v jednotlivých evropských zemích.

klíčová slova: *inženýrství genetické; klonování buněk; klonování lidské; aspekt legislativní; aspekt bioetický; stav vývoje; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.5.

● 3.4.2 instituce a jejich zařízení

● 3.4.2.5 organizace vědecké, výzkumné a vývojové a jejich společnosti

3425 : 737 : 732 : 7241

288. **Daleký svět na dosah ruky.**

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 8, s. 16-18.
8 fot.

Společnost National Geographic byla založena v roce 1888. V současné době společnost kromě vydávání populárního časopisu a populárně naučných publikací finančně podporuje řadu výzkumných a ekologických programů zaměřených na záchranu ohrožených druhů nebo celých ekologicky cenných oblastí. Podílí se na humanitárních akcích, kosmických či archeologických výzkumech. Výstava fotografií časopisu National Geographic v Národním muzeu v Praze v dubnu 2001.

klíčová slova: *výstava; fotografie; Praha [město]; společnost National Geographic; činnost společnosti; program ekologický; časopis*
kódy využití: 7.1.4.

● 3.4.2.7 zoologické a botanické zahrady

3427 : 424

289. PIGULA, T.: **Jeden den v ZOO.**

Koktejl, 10, 2001, č. 4, s. 26-36.

9 fot.

Historie vzniku prvních zoologických zahrad. Hlavní argumenty odpůrců ZOO. Co přináší jeden všední den pro všechny pracovníky v ZOO.

klíčová slova: *zahrada zoologická; historie vývoje; praxe*

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.3.0.2.

■ 6 PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

● 6.2 výkon péče o životní prostředí

● 6.2.0.1 semináře, konference, sympozia, zasedání

6201 : 1113 : 2315 : 1406 : 1581 : 22431

290. REINER, D.M.: *Climate Impasse: How the Hague Negotiations Failed*. [Klima ve slepé uličce: Jak neuspěla jednání v Haagu].

Environment, **43**, 2001, č. 2, s. 36-43.

Lit.26.

Průběh a výsledky jednání Haagské konference o otázkách klimatu v listopadu 2000. Problém sladování názorů mezi zeměmi Evropské unie a skupinou, zahrnující USA, Kanadu, Austrálii, Nový Zéland a Norsko, na základní problémy a nedostatky globálního životního prostředí a na metody, jak se s těmito nedostatky vypořádat. Stručná historie světových konferencí zabývajících se globálními ekologickými problémy.

klíčová slova: *konference mezinárodní; konference v Haagu; problematika globální; vývoj klimatický; stav vývoje; střet zájmů; země členské EU; USA; Kanada; Austrálie; Nový Zéland; Norsko*

kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.*

6201 : 121 : 20 : 43 : 12202

291. KYSELKA, I.: *Konference „Tvář naší země“*.

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 2, s. 55-56.

Informace o průběhu jednání konference o krajině. Posláním konference bylo obrátit pozornost k prostoru, k tomu, co pro nás je a čím nás ovlivňuje prostředí sídel a volné krajiny, a naopak čím my a z jakých pohnutek sídla a krajinu ovlivňujeme, jaké to má důsledky pro jejich vzhled a kvalitu a jak to zpětně ovlivňuje nás. Smyslem prvního ročníku konference bylo poukázat na vážnost a souvislosti krajinné problematiky.

klíčová slova: *konference; informace referenční; krajina; vztah člověka a krajiny; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4.*

6201 : 121 : 7313 : 131

292. *Tvář naší země - krajina domova*.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 3, s. 34-35.

Ve dnech 21.-23. února 2001 se konala pod záštitou prezidenta ČR V. Havla na Pražském hradě a v Průhonících konference o krajině. Výběr z příspěvků a diskuse, doporučení účastníků konference, požadavky vznesené na vládu, termín příštího setkání. Informace o publikaci vydané u příležitosti konání konference.

klíčová slova: *konference o krajině; informace referenční; publikace*

kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6 : 7.1.3.*

293. Konference Tvář naší země.

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 2, s. 31.

Konference se konala ve dnech 22. a 23. února 2001 v Průhoncích u Prahy. Jednání bylo rozděleno do šesti panelů: Krajina jako přírodní prostor, Krajina jako kulturní prostor, Duchovní rozměr krajiny, Umělecká reflexe krajiny, Krajina z pohledu dnešních uživatelů a Krajina v ohrožení. U příležitosti konference byl vydán sedmisvazkový sborník s přednesenými referáty i dalšími texty, který je možné objednat na České komoře architektů. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *konference celostátní; krajina; Konference Tvář naší země; Průhonice u Prahy; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.2.

6201 : 12105 : 23100

294. KOHÁK, E.: Tvář krajiny, obzory představivosti.

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 3, s. 1-3.
2 fot.

Příspěvek vychází z textu předneseného autorem na konferenci Tvář naší země (únor 2001, Průhonice u Prahy). „Člověk potřebuje v úctě a dobré vůli nacházet svou svéráznou úlohu v té spleti životů, které společně vytvářejí společenství všeho života. Proto jeho strategií nemůže být ani budování zářných zítřků, ani návrat k nevinnosti nerušené přírody, nýbrž úsilí o udržitelné soužití se společenstvím všeho života. Čili: ani pokrok, ani návrat, nýbrž udržitelnost je smyslem našeho úsilí“.

klíčová slova: *příspěvek konferenční; život udržitelný; rozvoj udržitelný*

kódy využití: 7.1.2.6.1.4 : 7.1.3.0.2.

6201 : 132 : 636 : 11102 : 7313

295. NĚMEC, J.: Příroda velkoměst.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 10, s. 291.
2 fot.

V srpnu 2000 se konala v Praze mezinárodní konference o ochraně přírody a krajiny ve velkoměstech „PRAGA 2000 Natura Megapolis“. Účastníci konference se shodli, že problematika ochrany přírodního prostředí velkoměst má stále větší důležitost, neboť kvalita života obyvatel ve velkoměstech je přímo úměrná kvalitě prostředí velkoměst. Informace o vydání sborníku z výše uvedené konference, vč. upozornění na ukázkou několika příspěvků publikovaných ve stejném čísle časopisu (č. 10/2000).

klíčová slova: *konference mezinárodní; konference PRAGA 2000 Natura Megapolis; informace referenční; ochrana přírody a krajiny; metropole; prostředí městské; prostředí přírodní; kvalita ŽP; sborník; Praha [město]*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.

6201 : 2243 : 1113 : 131 : 2235

296. Klimatická změna skutečně probíhá.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 3, s. 37-38.

2 gr.

Informace z tiskové konference pořádané MŽP k plenárnímu zasedání Mezivládního panelu změny klimatu IPCC 4. - 6. 4. 2001 v Nairobi (stanoviska ČR k aktuálnímu vývoji mezinárodních jednání o splnění závazků Kjótského protokolu, současná situace ve snižování emisí Českou republikou a výhled). Prognóza změn na planetě, vyplývající z fyzikálně orientovaných globálních klimatologických modelů zohledňujících vývoj emisí skleníkových plynů z minulosti a jejich projektovaný vývoj do budoucnosti.

klíčová slova: *zasedání plenární; konference tisková; Mezivládní panel změny klimatu; Ministerstvo životního prostředí [ČR]; změna klimatická; protokol Kjótský; Úmluva OSN o změně klimatu; Nairobi [město]*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.*

6201 : 231 : 2315 : 53 : 1406

297. TRENBERTH, K.E.: Stronger Evidence of Human Influences on Climate: the 2001 IPCC Assessment. [Silnější důkaz o vlivu člověka na klima: hodnocení IPCC za rok 2001].

Environment, **43**, 2001, č. 4, s. 8-19.

4 tab., 3 gr., 5 fot., 19 lit.

Výsledky a charakter závěrů pracovní skupiny I. mezivládní konference o klimatické změně z ledna 2001 (Intergovernmental Panel on Climate Change). Ze závěrů vyplývá, že v procesu „globálního oteplování“ hraje čím dál tím větší roli lidský faktor. Výsledky jednotlivých měření a jejich extrapolace do jednotlivých sfér vývoje životního prostředí.

klíčová slova: *konference mezivládní; skupina pracovní IPCC; změna klimatická; oteplování globální; vliv antropogenní; vliv na ŽP; stav vývoje*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.*

6201 : 23100 : 22431 : 2236

298. DLOUHÝ, J.: Strategie trvale udržitelného rozvoje Evropské unie a nevládní organizace.

Nika, **22**, 2001, č. 1, s. 47.

Státy, které se účastnily zvláštního valného shromáždění OSN o životním prostředí a rozvoji v roce 1997 v New Yorku, se zavázaly, že vypracují do roku 2001 strategii trvale udržitelného rozvoje své země. Ve dnech 17. a 18. listopadu 2000 proběhl ve Stockholmu seminář k přípravě této strategie. Zásady a hlavní oblasti připravované studie, dohodnuté účastníky semináře.

klíčová slova: *seminář; rozvoj udržitelný; aspekt územní; strategie rozvoje; země členské EU; organizace nevládní [NGO]; Stockholm [město]*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.4.*

6201 : 657 : 140

299. STACH, J. - VELEK, O.: Aktuální stav a výhledy informatiky životního prostředí.

Prameny, **7**, 2001, č. 2/3, s. 12-16.

Informace o odborném semináři České společnosti pro životní prostředí k problematice

informatiky životního prostředí. Novinky v informační politice resortu MŽP a novinky v datábázových a GISových aplikacích.

klíčová slova: *seminář; Česká společnost pro ŽP [ČSŽP]; informatika o ŽP*
kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2 : 7.1.3.0.2.*

6201 : 70 : 2235 : 3212 : 4200

300. FERKL, V.: V areálu lesů Klokočná zahájen cyklus lesnických seminářů MŽP.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 9, s. 5-6.

Odbor ochrany lesa ve spolupráci s Lesním závodem Konopiště Lesů České republiky s.p. a Komisí pro mimoprodukční funkce lesa při ČAZV pořádá pro širokou odbornou veřejnost cyklus informací a provozních ukázek k popularizaci ekologických způsobů obhospodařování lesů, sestavený do třídílného semináře pod názvem „Přírodě blízký způsob obhospodařování lesů v provozních podmínkách intenzivně využívané krajiny“.

klíčová slova: *vzdělávání ekologické; seminář; informace referenční; Ministerstvo životního prostředí; závod lesní; hospodaření v lese; aspekt ekologický*
kódy využití: *7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.?*

6201 : 70 : 712611 : 7132

301. ZETĚK, J.: Malá regionální konference o ekologické výchově M.R.K.E.V. překvapila zájem pedagogů.

Učitelé listy, **8**, 2001, č. 5, s. 4.

Během výše jmenované konference (prosinec 2000, Jihlava) zástupci desítek organizací a institucí z regionu nabídli pedagogům pomoc při realizaci ekologické výchovy. Programy pro školy představily správy CHKO Žďárské vrchy a Železné hory, Stanice pro ochranu fauny Pavlov, Český nadační fond pro vydru, Západomoravské muzeum, Pedagogické centrum Jihlava, Okresní hygienická stanice a Lesy České republiky, s.p. Učitelé získali náměty, kontakty, přehledy pomůcek a projektů pro práci na školách. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *konference regionální; výchova ekologická; výchova školní; vzdělávání učitelů; organizace ekologická; instituce ekologická; spolupráce organizací*
kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2.*

6201 : 701 : 714 : 23100 : 131

302. HLINSKÁ, I. - PLÁŠEK, R.: Zlínský kraj připravuje koncepci ekologického vzdělávání a osvěty, aneb environmentalisté Zlínského kraje se spojili.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 5, s. 11.

V roce 2000 vznikla na Zlínsku Stálá oborová konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty - neformální oborová platforma pro spolupráci jednotlivců i subjektů různého typu, jejímž cílem je usilovat o zvyšování úrovně environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO), zvyšování ekologického vědomí občanů a uplatňování principů trvale udržitelného rozvoje Zlínského kraje (vypracován návrh strategie).

klíčová slova: *konference oborová; vzdělávání ekologické; výchova ekologická; koncepce výchovy; osvěta ekologická; rozvoj udržitelný; kraj Zlínský*
kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1.*

303. Učitelé z okresu Vsetín prezentovali své malé velké projekty.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 5, s. 19-20.

Zpráva ze semináře ke vzdělávacímu projektu Škola - místo k životu, který pro učitele z okresu Vsetín připravilo Alcedo - dům dětí a mládeže ve Vsetíně spolu s britskými lektory ve dnech 22. - 24. 3. 2001. Cílem semináře byla prezentace a hodnocení dosavadního průběhu výše uvedeného modelového vzdělávacího projektu, který by měl v českých školách uvést do praktického života myšlenky trvale udržitelného rozvoje a Místní Agendy 21. Informace o zahájení projektu, jeho cílech a pozitivních přínosech.

klíčová slova: *seminář; zpráva; projekt vzdělávací; informace o projektu; vzdělávání učitelů; rozvoj udržitelný; program Agenda 21 místní*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1.

● 6.2.1 koncepce, strategie, opatření péče o životní prostředí, programy, konvence, (úmluvy), projekty, výzvy, zprávy, petice

621 : 1112 : 2313 : 425 : 131

304. Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2001.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 1, s. 5.

Znění části A Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2001, který vyhlásila vláda ČR a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR na základě usnesení vlády ČR č. 1094 ze dne 8. 11. 2000, návrhu Státního rozpočtu na rok 2001 a Rozhodnutí č. 169/2000 ministra průmyslu a obchodu. Členění programu. Stanovení zásad pro poskytnutí dotace - požadavky na žádost o poskytnutí dotace. Internetová adresa.

klíčová slova: *program státní; podpora státní; úspora energie; využití zdrojů obnovitelných; ČR*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.4.

621 : 11142 : 2230 : 422 : 138

305. GULIŠ, G. - MURÁROVÁ, M. - KOPPOVÁ, K. - BRATSKÁ, Z.: Projekt „Zdravá voda“ - vyhodnotenie dotazníkového prieskumu „Pitná voda a zdravie“.

Hygiena, 46, 2001, č. 4, s. 201-210.

8 gr., 4 lit.

Projekt Pitná voda a zdraví vznikl jako součást Akčního plánu pro prostředí a zdraví Slovenské republiky. Cílem projektu bylo zvýšit informovanost o vztahu pitné vody ke zdraví formami výchovy obyvatelstva. Projekt prošel několika modifikacemi, na základě kterých se rozčlenil na tři části. Studie sumarizuje výsledky první fáze projektu, tj. průzkumu vědomostí o pitné vodě a způsobech nakládání s pitnou vodou.

klíčová slova: *projekt výzkumný; voda pitná; zdraví; obyvatelstvo; vodovod veřejný; studna; bezpečnost zdraví; Slovensko; projekt Pitná voda a zdraví*

kódy využití: 71.2.6.1.3 : 71.3.0.2.

621 : 11211 : 4200 : 425 : 1112

306. ABUŠINOV, A.: Dům bez vytápění?

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 5, s. 28-29.

2 fot., 2 obr.

Projekty nízkoenergetických domů se orientují na vysokou hospodárnost a jsou určeny na trh pro širokou veřejnost. Fraunhoferův ústav pro stavební fyziku (IBP) ve Stuttgartu se podílí na úsporných projektech rodinných a činžovních domů a kancelářských budov, stejně jako na modernizaci starších objektů, které demonstrují standard nízkoenergetických domů, ať na základě masivního zdiva, nebo moderních kompozitních materiálů. K tomu přispívá IBP i vlastním vývojem stavebních materiálů s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi.

klíčová slova: *stavba ekologická; náročnost energetická; projekt; aspekt ekologický; aspekt ekonomický; spotřeba energie; úspora energie*

kódy využití: 71.2.6.2.2 : 71.2.4.2.2 : 71.2.6.1.2.

621 : 1171 : 631 : 425 : 6531 : 1406

307. BLÁHA, K.: Stockholmská úmluva o persistentních organických polutantech.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 7, s. 2-4.

Cílem Úmluvy je ochrana lidského zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy persistentních organických polutantů, a to s vědomím preventivních přístupů tak, jak jsou stanoveny v principu 15. Deklarace z Ria o životním prostředí a rozvoji. Podmínky k naplňování Úmluvy v ČR. Ekonomické dopady a personální a finanční nároky.

klíčová slova: *úmluva Stockholmská; protokol o POPs; úmluva o POPs; látka organická persistentní; legislativa národní; stav vývoje*

kódy využití: 71.2.6.1.5 : 71.2.6.1.3 : 71.2.6.4.

621 : 121 : 22431

308. RIVOLA, M.: Evropská úmluva o krajině.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 1, s. 10.

V říjnu 2000 se konala v italské Florencii ministerská konference Rady Evropy o ochraně krajiny, na které výbor ministrů Rady Evropy otevřel k podpisu Evropskou úmluvu o krajině. Úmluva má čtyři kapitoly: I. Obecná ustanovení, II. Nástroje na národní úrovni, III. Evropská spolupráce, IV. Závěrečná ustanovení.

klíčová slova: *Evropská úmluva o krajině; charakteristika*

kódy využití: 71.2 : 71.3.

621 : 121 : 311 : 131 : 12111 : 3229

309. KUŠOVÁ, D. - TĚŠITEL, J. - BARTOŠ, M.: Krajina jako prostředí k rekreaci [na příkladu Šumavy].

Životné prostredie, **35**, 2001, č. 5, s. 253-256.

2 obr., 4 fot., 9 lit.

Posouzení současné turistické aktivity a „image“ území Šumavy z pohledu návštěvníků se opi-

rá o empirické výsledky získané pomocí dotazníkového šetření, které proběhlo v modelovém území v roce 2000 a oslovilo jak zimní, tak letní turistickou klientelu. Výzkum byl prováděn v rámci projektu The role of tourism in development of the Šumava region. Výsledky projektu slouží jako podklady pro koncepční materiály o rozvoji cestovního ruchu na Šumavě - Program rozvoje cestovního ruchu na Šumavě a Plán péče o Národní park Šumava.

klíčová slova: *výzkum; ruch cestovní; program; rozvoj turistiky; krajina; aspekt rekreační; park národní; projekt; plán péče o NP*

kódy využití: *7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.4.*

621 : 12105 : 636 : 137

310. PLESNÍK, J.: Evropská úmluva o krajině: významný nástroj péče o přírodní dědictví našeho kontinentu.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 3, s. 4-7.

5 fot.

Několikaleté úsilí jednotlivců, institucí a států sjednat rozumnou a politicky přijatelnou úmluvu zabývající se ochranou, péčí a udržitelným využíváním evropské krajiny bylo završeno v říjnu 2000 ve Florencii. Cílem Evropské úmluvy o evropské krajině není zmrazit vývoj krajiny na našem kontinentě, ale zachovat ji jako nenahraditelnou součást identity obyvatel Evropy. O tom jak bude zmiňovaná součást mezinárodního práva úspěšná, rozhodne zejména její realizace na národní, regionální a místní úrovni.

klíčová slova: *Úmluva o evropské krajině; ochrana a tvorba krajiny; historie vývoje; ČR; zákon o ochraně přírody a krajiny*

kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5.*

621 : 1211 : 131 : 22431

311. K zabezpečení soustavy NATURA 2000.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 5, s. 28-30.

2 fot.

Před vstupem do Evropské unie musí Česká republika v rámci aproximačního procesu splnit povinnosti vyplývající z evropské legislativy a vytvořit a uvést do praxe soustavu zvláště chráněných území, nazvanou NATURA 2000, tzn. zmapovat celé území a zjistit výskyt vybraných typů přírodních stanovišť a vybraných druhů rostlin a živočichů chráněných v souladu s požadavky EU, předložit tzv. národní seznam území navrhaných do soustavy NATURA 2000 Evropské komisi a po jeho schválení důsledně chránit. Stav tohoto procesu v členských státech EU. Složení Řídící skupiny a cíl její práce.

klíčová slova: *projekt NATURA 2000; území zvláště chráněné; seznam území národní; příprava na vstup; Evropská unie; implementace*

kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.*

621 : 1211 : 6361 : 22431 : 2236

312. RÁZGOVÁ, E. - PLESNÍK, J.: Natura 2000 - nová soustava chráněných území v členských zemích Evropské unie.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 3, příl., 16 s.,

Cílem Evropského společenství je mj. vytvořit společnou soustavu chráněných území nazvanou NATURA 2000, která otevře nový prostor pro činnost nevládních neziskových organizací. Z obsahu: Nové požadavky na legislativu; Proces vytváření soustavy; Všechny členské státy mají zpoždění; NATURA 2000 a Česká republika; Kdo to zaplatí; Role nevládních neziskových organizací; Odborný partner pro státní správu; Partner pro vlastníky a uživatele pozemků; Od environmentální osvěty až k pozemkovým spolkům; Význam soustavy NATURA 2000 pro ochranu přírody v ČR; Informace na internetu; Výzva nevládním organizacím; Co mohou dělat nevládní organizace; Literatura.

klíčová slova: *projekt NATURA 2000; území chráněné; Evropská unie; země členské EU; země kandidátské; organizace nevládní [NGO]*

kódy využití: 7.1.3 : 2.2.3.6 : 6.3.0 : 2.2.3.5.

621 : 12151 : 152 : 11764

313. FASHAM, M.J.R. - BALINO, B.M. - BOWLES, M.C.: A New Vision of Ocean Biogeochemistry After a Decade of the Joint Global Ocean Flux Study - JGOFS.
[Nová vize biogeochemie oceánu po dekádě provozování JGOFS].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, Special Report, č. 10, s. 4-30.

Čet.mp.,gr.,tab.,fot.,41 lit.

Monotematické číslo se věnuje počátku, vývoji a výsledkům desetiletí provozování programu JGOFS (Joint Global Ocean Flux Study - Spojené studium proudění v globálním oceánu). Role oceánu v globálním uhlíkovém cyklu, výzkum typů proudění a jejich podílu na rozvádění jednotlivých typů živin či znečištění po jednotlivých segmentech oceánu. Vytváření globálního obrazu procesů, které v oceánu probíhají, souvislost s provozováním regionálních studií, sledování základních změn v čase.

klíčová slova: *oceán; výzkum oceánu; biogeochemie oceánu; program výzkumný; program JGOFS*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.

621 : 131 : 315 : 70 : 714 : 23100 : 712611 : 79 : 131

314. Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice. Vybrané kapitoly týkající se školství.

Učitel'ské noviny, **104**, 2001, č. 5, s. 16-18.

Základním cílem environmentálního vzdělávání a výchovy další generace je naučit ji žít podle principů (trvale) udržitelného rozvoje. Oblast je rozdělena na čtyři základní témata. Každé téma se zabývá jinými cílovými skupinami. I. Environmentální vzdělávání a výchova dětí a mládeže, II. Příprava odborníků pro péči o životní prostředí a udržitelný rozvoj, III. Příprava učitelů a dalších pedagogických pracovníků pro environmentální vzdělávání, IV. Výzkum a vývoj specializovaný na oblast EVVO.

klíčová slova: *program státní; program výchovy; vzdělávání environmentální; osvěta ekologická; rozvoj udržitelný; vzdělávání ekologické dospělých; vzdělávání učitelů; výzkum pedagogický; rezort školství; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2.

621 : 2235 : 315 : 714 : 701

315. DOUBRAVA, L.: Program nejen pro ministerstva.

Učitel'ské noviny, 104, 2001, č. 2, s. 16-17.

Impulz ke vzniku dokumentu Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR dalo Ministerstvo životního prostředí ČR. Hlavním partnerem se pro MŽP stalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. V praxi by se měla celá věc stát záležitostí krajů, regionů, obcí a měst. Co z toho plyne pro učitele?

klíčová slova: *dokument; program státní; vzdělávání environmentální; program výchovy; osvěta ekologická; spolupráce mezirezortní; Ministerstvo životního prostředí; Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8.

621 : 2236

316. Program malých grantů - výsledky výběrového řízení.

The Bulletin. The Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe, 2001, č. 1, s. 3-6.

V únoru 2001 poradní výbor při Regionálním environmentálním centru pro země střední a východní Evropy ČR pro výběrové řízení Programu malých grantů pro oblast ochrany biodiversity a účast veřejnosti rozhodl o podpoře 31 projektů nestátních neziskových organizací v celkové částce okolo 1 175 mil. Kč (33 750 EUR). Přehled projektů, které získaly grant.

klíčová slova: *přehled projektů; ochrana diverzity biologické; účast veřejnosti; organizace nevládní [NGO]; řízení výběrové; REC [Regionální středisko pro ŽP střední a východní Evropy]*

kódy využití: 2.2.3.6.

621 : 2236 : 137 : 7132

317. Stáže pro mladé ochránce životního prostředí - Training for Young Environmental Leaders 2001.

The Bulletin. The Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe, 2001, č. 1, s. 9-10.

Regionální environmentální centrum pro země střední a východní Evropy organizuje stáže pro mladé ochránce životního prostředí ze zemí střední a východní Evropy a zemí bývalého Sovětského svazu. Program, který existuje již od roku 1993, je zaměřen na získání praktických dovedností důležitých pro chod nevládní neziskové organizace. Bližší informace o projektu a kontaktní adresa.

klíčová slova: *projekt; organizace nevládní [NGO]; ochránce ŽP; pobyt studijní; informace referenční; Evropa střední; Evropa východní; REC [Regionální středisko pro ŽP střední a východní Evropy]; projekt REC*

kódy využití: 7.1.3.2 : 2.2.3.6.

621 : 2236 : 22431

318. Národní grantový program REC výsledky výběrového řízení.

The Bulletin. The Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe,

2001, č. 2, s. 4-5.

1 tab.

Cílem národního grantového programu je podpora zapojení nevládních neziskových organizací do řešení otázek životního prostředí souvisejících s přípravou na vstup do Evropské unie. Kancelář Regionálního environmentálního centra pro země střední a východní Evropy pro Českou republiku podpořila v rámci tohoto programu 5 projektů, které byly vybrány do druhého kola, v celkové částce 30 000 EUR. Výsledky 2. kola Národního grantového programu.

klíčová slova: *program grantový; program národní; organizace nevládní [NGO]; příprava na vstup; řízení výběrové; informace referenční; REC [Regionální středisko pro ŽP střední a východní Evropy]; program REC*

kódy využití: 7.1.3.2 : 2.2.3.6.

621 : 2236 : 4200 : 12112 : 636

319. HUŠKOVÁ, B.: Nadace pro záchranu a obnovu Jizerských hor vyhláší.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 11, s. 3-4.

Vyhlášení dvou programů: 1) Program malých grantů - podpora projektů zaměřených na zlepšení života v malých obcích v Jizerských horách a podhůří s pozitivním dopadem na kvalitu životního prostředí, 2) Grantový program rozdělování nadačních příspěvků z výnosu příspěvku z Fondu národního majetku - podpora projektů zejména v oblasti záchran a obnovy lesních ekosystémů Jizerských hor, genofondu místních dřevin, dále projektů ekologické výchovy a práce s mládeží, výzkumu ekosystémů pod imisní zátěží, ochrany přírody. Uvedeny podmínky účasti v programech.

klíčová slova: *nadace ekologická; Nadace pro záchranu a obnovu Jizerských hor; program grantový; informace o programu; Jizerské hory*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.3.2.

621 : 2243 : 131 : 3341

320. ROUDNÁ, M.: Biologická bezpečnost - mezinárodní jednání a přijatá opatření.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 3, s. 23-24.

K přijetí Cartagenského protokolu o biologické bezpečnosti došlo na zvláštním zasedání Konference smluvních stran v Montrealu dne 29. ledna 2000. Cílem protokolu je zajistit ochranu a bezpečnost při zacházení, využívání a přenosu živých modifikovaných organismů přes hranice států.

klíčová slova: *protokol Cartagenský; smlouva mezinárodní; protokol o bezpečnosti biologické; jednání mezinárodní; informace referenční; účast ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.1.3.

621 : 2243 : 1406 : 1113 : 1176 : 131

321. PRETEL, J.: Kjótský protokol - historie mezinárodních aktivit, současná situace a výhledová řešení globální změny klimatu.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 5, s. 4-11.

1 tab., 4 obr.

Stručná chronologie jednání ke změně klimatu a hlavní aktivity ČR. Informace o situaci v emisích skleníkových plynů v ČR a výhledech do období 2008-2012 a ve státech Dodatku I. Výsledky IPCC - „věda a výzkum“ a „dopady a adaptace“.

klíčová slova: *protokol Kjótský; jednání mezinárodní; přehled; změna klimatu; historie vývoje; stav vývoje*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2.*

621 : 2243 : 315 : 71231 : 712411

322. Mezinárodní projekt SAW hledá další školy.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 12, s. 6-8.

SAW (Schools Around the World) neboli Školy kolem světa je mezinárodní projekt výměny zkušeností v zadávání a hodnocení práce žáků v přírodních vědách (zejména v biologii) a matematice, ve kterém je zapojeno 9 zemí světa. Záměry a cíle projektu. Instrukce pro zájemce o účast v projektu. Příklad postupu učitele při shromažďování vzorku prací žáků na zadané téma. Co učitel v SAW získá? Kontaktní adresa.

klíčová slova: *projekt mezinárodní; projekt školní; projekt SAW [Schools Around the World]; projekt Školy kolem světa; vědy přírodní; informace o projektu*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1.*

621 : 22431 : 131 : 6539 : 657

323. ČERNÁ, M. - ŠULCOVÁ, S.: Aarhuská úmluva vstoupila v platnost.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 6, příl., 4 s.,

Vznik a historie Aarhuské úmluvy. Co je Aarhuská úmluva a k čemu slouží. Průběh ratifikace. Přístup Evropské unie. Co znamená ratifikace pro Českou republiku. Informační zdroje k dané problematice.

klíčová slova: *úmluva Aarhuská; historie vývoje; účast ČR; ratifikace; informace referenční*

kódy využití: *7.1.2.4.1.2 : 7.1.2.6.4.1 : 7.1.2.6 : 7.1.4.*

621 : 22431 : 140 : 1113 : 630 : 1185

324. TŘEŠŇÁK, P.: Země kandidátské a 6. Akční program EU pro životní prostředí.

Nika, **22**, 2001, č. 1, s. 16-17.

Od nového Akčního programu Evropské unie pro životní prostředí a Strategie trvale udržitelného života si mnoho slibují nejen členské státy EU, ale i kandidátské země střední a východní Evropy. V článku jsou zmíněna témata, která odborníci zemí žádajících o členství považují za důležitá a naléhavá: politika na subnárodní úrovni, odtrženost sektorů, trvale udržitelný život na místní úrovni, produkce skleníkových plynů, ochrana přírody a krajiny, rostoucí spotřeba a produkce obalů.

klíčová slova: *program Akční 6 pro ŽP; život udržitelný; strategie; Evropská unie; země kandidátské; země členské*

kódy využití: *7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5.*

621 : 22431 : 2236 : 641

325. Národní grantový program REC pro otázky životního prostředí v procesu příprav na členství v Evropské unii.

The Bulletin. The Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe, 2001, č. 1, s. 1-3.

Vyhlášení programu grantů na podporu projektů nevládních neziskových organizací Regionálním environmentálním centrem pro střední a východní Evropu, s cílem podpořit tyto organizace a jejich spolupráci se státní správou, samosprávou a soukromou sférou při řešení environmentálních otázek v rámci přístupu k Evropské unii. Informace o možnostech získání grantu, tematických oblastech, přípravě projektového záměru, hodnocení projektových záměrů a o přípravě úplného návrhu projektu.

klíčová slova: *program grantový; program národní; informace referenční; organizace nevládní [NGO]; Evropská unie; příprava na vstup; problém ochrany ŽP; REC [Regionální středisko pro země střední a východní Evropy]; program REC*

kódy využití: 2.2.3.6.

621 : 23100 : 131

326. Obsah projektu - K udržitelnému rozvoji České republiky: vytváření podmínek.

Milník - zpravodaj projektu K udržitelnému rozvoji ČR: vytváření podmínek, 2001, č. 3, s. 2-34.

Výčet modulů projektu UNDP „K udržitelnému rozvoji České republiky: vytváření podmínek“.

klíčová slova: *projekt UNDP; přehled modulů; rozvoj udržitelný; strategie národní; ČR; Centrum pro otázky životního prostředí UK*

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.

621 : 321 : 4200 : 425 : 131 : 6221 : 652

327. Informace o hodnocení přínosů Národního programu čistší produkce za rok 2000.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 7, s. 14-18.

Čistší produkce patří k nástrojům, podporujícím aplikaci preventivní ochrany životního prostředí a přispívá k udržitelnému rozvoji v České republice. Analýza stavu uplatňování čistší produkce (CP) v programech podniků a regionů. Hodnocení dosažených výsledků projektů, přehled o zapracování prevence a strategie CP do zákonného rámce ČR a politik resortů. Obsah resortních programů, navrhovaných v rámci NPCP a způsob zapracování NPCP do politik a směrnic jednotlivých resortů. Přínosy NPCP.

klíčová slova: *Národní program čistší produkce [NPCP]; hodnocení programu; analýza; politika sektorová; program rezortní*

kódy využití: 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.1.4.

621 : 3224 : 2243 : 12153 : 1223

328. ZAHÁLKA, J.: Modrý pás Labe - projekt programu INTERREG II C.

Prameny, 7, 2001, č. 2/3, s. 20-23.

Předmětem projektu: řešení zájmového prostoru Labe po Hamburg s akcentem na atraktivitu měst Praha, Drážďany, Magdeburg, Postupim, Berlín a dalších menších měst, dále na významné přírodní atraktivity a na zmapování a rozvoj turistické infrastruktury. Cíl projektu:

koncepční řešení a vytváření podmínek rozvoje cestovního ruchu a turistiky. Organizační a časové zajištění projektu v ČR.

klíčová slova: *program mezinárodní; projekt Labe; rozvoj turistiky; infrastruktura turistická; program INTERREG II C*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

621 : 3411 : 334 : 4200 : 131 : 3210

329. SUCHAROVÁ, D.: Environmentální systémy řízení a jejich zavádění v podnicích ČR.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 8, s. 14-17.

Zavádění systému řízení podniků a auditu z hlediska ochrany životního prostředí (EMS) a systém pro zavádění EMS a jeho ověřování (EMAS) má jednoznačně pozitivní vliv na lepší a aktivnější přístup firem k ochraně životního prostředí. Sumarizace důležitých zásad v zavedení Programu EMAS obecně a v podmínkách ČR, financování tohoto programu.

klíčová slova: *systém řízení podniku a auditu; systém managementu environmentálního [EMS]; zavádění EMS; zavádění EMAS; program EMAS; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.3 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.4.

621 : 3426 : 4200 : 6201 : 137

330. MOUREK, D. - FLAMIK, J.: Visegradská síť ekomuzeí.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 4, s. 3-4.

Projekt vytvořený ekologickými organizacemi nazvaný Vytvoření Visegradské sítě ekomuzeí si klade za cíl záchranu a péči o živoucí dědictví na místní úrovni ve Střední Evropě a seznámení laické i odborné veřejnosti s konceptem ekomuzeí. Co je ekomuzeum? Úvodní fáze tvorby. Studijní cesty. Mezinárodní seminář. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *muzeum ekologické; projekt; nadace Partnerství; organizace ekologická; Evropa střední; projekt Vytvoření Visegradské sítě ekomuzeí; program Greenways*

kódy využití: 7.1.3 : 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

621 : 4200 : 2243 : 131

331. ROUDNÁ, M.: Program OSN pro životní prostředí v roce 2000 a zapojení ČR.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 1, s. 8-10.

Významnou úlohu sehrává UNEP v oblasti iniciování mezinárodních environmentálních úmluv a programů a v podpoře při jejich plnění. Text shrnuje situaci v roce 2000.

klíčová slova: *Program OSN pro ŽP [UNEP]; jednání UNEP; úmluva mezinárodní; program; problematika ekologická; účast ČR*

kódy využití: 7.1.2 : 7.1.3 : 7.1.3.0.2.

621 : 425 : 131 : 6363 : 632 : 630 : 633

332. KOUBAL, J.: Financování environmentálních projektů prostřednictvím programu Global Environment Facility [GEF].

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 2, s. 9-13.

GEF poskytuje finanční prostředky na pokrytí přírůstkových nákladů u projektů předkládaných

rozvojovými zeměmi a zeměmi s transformační ekonomikou. Pro tyto účely program GEF stanovil čtyři prioritní oblasti, na jejichž aktivity jsou poskytovány finanční dotace: Ochrana biologické rozmanitosti, Ochrana ozónové vrstvy, Ochrana Země před klimatickou změnou, Ochrana význačných mezinárodních vodních toků a moří. Struktura, pracovní zásady a prioritní programy GEF. Projekty realizované v České republice s podporou GEF.

klíčová slova: *Světový ekologický fond [GEF]; charakteristika fondu; přehled o činnosti; program GEF; podpora finanční; přehled projektů; účast ČR*

kódy využití: 7.1.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.

621 : 425 : 32167

333. Halíř na energii ze slunce.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 7/8, s. 13-15.

Záměrem projektu Sluneční halíř je vytvoření trvalé iniciativy pro občanskou podporu obnovitelných zdrojů jako protipól malého zájmu většiny současných státních orgánů i volených zástupců. Cílem projektu je dobrovolný fond, do kterého může přispívat každý odběratel proudu v ČR podle svých možností částkou od 1 hal do 99 hal za 1 kWh. Základní informace o projektu (struktura projektu, pravidla pro správu fondu, přijímání projektů a hlasování o nich). Přínosy projektu. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *projekt; informace o projektu; podpora finanční; zdroj energie obnovitelný; projekt Sluneční halíř*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

621 : 622 : 6530 : 131 : 22431

334. HAVRÁNKOVÁ, V. - JAREŠOVÁ, J. - KOTRČOVÁ, J. - PEŇÁZOVÁ, M. - ČELIKOVSKÁ, H.: Dobrovolné dohody.

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 3, s. 11-31.

Dobrovolné dohody představují specifický nástroj prosazování cílů ekologické politiky, jdou nad rámec povinností vyplývajících z platných zákonů nebo je při jejich neexistenci nahrazují. Jsou založeny na dobrovolném proaktivním přístupu smluvních stran, jsou variabilní a spojeny s vyjednáváním. Environmentální dohody v legislativě Evropské unie. Možný postup při přípravě nových environmentálních dohod v České republice. Sjednané dobrovolné dohody v ČR.

klíčová slova: *studie; dohoda dobrovolná; smlouva o ŽP; legislativa ES; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3 : 7.1.4.

621 : 6362 : 6531 : 6536 : 3224 : 12116

335. Jak se nestat pašerákem.

Puls, 2001, č. 6, s. 85.

Upozornění, především pro turistickou veřejnost, na zákaz dovozu a vývozu ohrožených druhů živočichů i rostlin. Většina živočichů i rostlin je totiž chráněna Úmluvou o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin - CITES. Smyslem úmluvy CITES je postavit obchod s ohroženými druhy zvířat a rostlin pod mezinárodní kontrolu, aby se zabránilo jejich bezohledné decimaci či úplnému vyhubení. Do seznamu

CITES patří 5000 druhů zvířat a 25 000 druhů rostlin. CITES se týká i zvířat vycpaných, usušených rostlin a veškerých předmětů z nich vyrobených, které bez vývozního i dovozního povolení nelze převážet přes hranice států.

klíčová slova: *úmluva CITES [Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících zvířat a planě rostoucích rostlin]; dovoz druhů ohrožených; zákaz; turistika*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

621 : 653 : 131 : 11152 : 1116 : 6530

336. STÁNKOVÁ, J. - STEJSKAL, V. - PLESNÍK, J.: Naplňování úmluvy CITES v České republice: současný stav a perspektivy.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 4, s. 5-8.

7 fot.

Sjednání Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin (CITES) v roce 1973 ve Washingtonu a počet států, které k úmluvě dosud přistoupily. Nejčastěji obchodovatelné druhy živočichů a rostlin. Názorové střety na mezinárodních jednáních mezi dvěma protichůdnými přístupy k regulaci mezinárodního obchodu organismů a výrobků z nich. Legislativa v ČR. Instrukce zajišťující v jednotlivých zemích uplatňování úmluvy. Záchraná centra pro zabavené exempláře. Legislativní změny, které čekají ČR v souvislosti se vstupem do Evropské unie.

klíčová slova: *Úmluva CITES [Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících zvířat a planě rostoucích rostlin]; ČR; legislativa národní; stav vývoje*

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.1.5.

621 : 6531 : 131 : 22431

337. Zákon pro přežití.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 4, s. 15-18.

Od září 1999 pracuje Ústav pro ekopolitiku, o.p.s. na projektu, jehož cílem je zpracovat návrh věcného záměru komplexního zákona o životním prostředí neboli Kodexu životního prostředí. Řešitelský tým projektu. Co je kodex? Integrace práva životního prostředí v Evropské unii. Kodex životního prostředí. Obecná a zvláštní část zákoníku. Výhody a úskalí kodexu. Zpravodaj projektu a diskuse. Návrh obsahu a rozsahu zákona.

klíčová slova: *projekt; zákon o ŽP; informace o projektu; kodex životního prostředí; organizace ekologická; Ústav pro ekopolitiku, o.p.s.*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.5.

621 : 70 : 23100 : 315 : 2243 : 2236

338. FRIEDMANNOVÁ, P.: Známá neznámá rozvojová výchova [1.].

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 12, s. 8-10.

Výklad pojmu rozvojová výchova, kdy by měla začínat, základní výukové prostředky pro vytváření znalostí, dovedností a postojů. Stanovisko vyspělých zemí, členů Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) a EU k rozvojové výchově a rozvojové pomoci po událostech 11. září 2001 v USA. Doporučení OSN. Zapojení ČR do tohoto programu.

Úloha a činnost nevládních organizací a občanských sdružení.

klíčová slova: *výchova rozvojová; výchova školní; terminologie; definice; pomoc zemím rozvojovým*

kódy využití: *71.3.0.3 : 71.2.6.1.1.*

621 : 70 : 714 : 131

339. ČERNÁ, M. - KRÍŽOVÁ, M.: Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 2, s. 6-7.

V říjnu 2000 schválila vláda usnesením č. 1048 Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice jako součást implementace směrnice č. 90/313/EHS, o svobodě přístupu k informacím o životním prostředí. Státní program zavádí environmentální vzdělávání do obecného povědomí a definuje nezbytnou terminologii. Posouvá pojetí výchovně vzdělávacího procesu z roviny ekologie jako vědy o vztazích mezi organismy a prostředím do roviny environmentální, kde je nezbytné chápat systémové souvislosti v kontextu stále se zrychlujícího antropocentrického ovlivňování přírodního prostředí.

klíčová slova: *program státní; program EVVO; vzdělávání ekologické; výchova ekologická; osvěta; dokument systémový; plán Akční; spolupráce mezeřezortní; charakteristika programu*

kódy využití: *71.2 : 71.3 : 71.2.6.1.1.*

621 : 724 : 4200 : 630

340. NEVEZIOVÁ, P.: Zelená olympiáda.

Životné prostredie, **35**, 2001, č. 5, s. 227.

Od roku 1994 je ochrana životního prostředí při rozvoji sportu a kultury jednou ze třech priorit Mezinárodního olympijského výboru. Ochrana přírody musela být také podstatnou složkou projektů každého města, které se od tohoto roku ucházelo o uspořádání letních olympijských her. Právo uspořádat letní OH v roce 2008 získalo hlavní město Číny - Peking, vítězný projekt se nazývá Zelená olympiáda. Projekt plánuje zvýšit všeobecnou úroveň péče a ochrany životního prostředí. Bližší informace o projektu.

klíčová slova: *hry olympijské letní; projekt; aspekt ekologický; ochrana přírody; Peking [město]*

kódy využití: *71.2.6.1.6 : 71.2.6.1.1.*

● **6.2.2 řízení péče o životní prostředí; výkon státní správy péče o životní prostředí**

622 : 6221 : 138 : 137 : 621 : 2243 : 1406

341. KRATOVITS, A. - PUNNING, J.M.: Driving Forces for the Formation of Environmental Policy in the Baltic Countries. [Hybné síly formování environmentální politiky v pobaltských zemích].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, č. 7, s. 443-449.

1 mp.,4 tab.,3 gr.,2 fot.,38 lit.

Význam mezinárodních environmentálních koncepcí a multilaterálních environmentálních dohod pro rozvoj environmentální politiky v pobaltských republikách (seznam hlavních podepsaných dohod a smluv). Srovnání emisních trendů v regionu a s okolním světem. Dědictví sovětské éry a hlavní ekologické trendy na počátku 90. let 20. století. Schopnost těchto zemí vypořádat se s ekologickou zátěží minulosti.

klíčová slova: *politika ekologická; dohoda o ochraně ŽP; dohoda mnohostranná; dohoda mezinárodní; přehled; rozvoj ekologický; stav vývoje; země pobaltské*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.3.

622 : 6221 : 330 : 1406 : 746 : 11760 : 1171 : 138

342. THOMAS, V.M. - ORLOVA, A.O.: Soviet and Post-Soviet Environmental Management: Lessons from a Case Study on Lead Pollution. [Sovětský a postsovětský environmentální management: poučení z případové studie o znečištění olovem].

Ambio. A Journal of the Human Environment, **30**, 2001, č. 2, s. 104-111.
3 tab., 1 mp., 3 gr., 51 lit.

Zkoumání souvislosti mezi politikou, ekologií a environmentálním managementem v bývalém Sovětském svazu. Ukázka těchto souvislostí na případu znečištění životního prostředí olovem a jeho sloučeninami. Charakteristika vývoje životního prostředí v sovětském a postsovětském prostoru, sběr a vyhodnocování informací o jeho stavu. Jednotlivé typy výskytu a používání olova (převážně oblast pohonných hmot).

klíčová slova: *management environmentální; politika státní; stav ŽP; péče o ŽP; studie případová; znečištění ŽP; znečištění olovem; Sovětský svaz [bývalý]*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.3.

622 : 6524 : 131

343. CHMELÍK, T.: Ekologizace daňové soustavy.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 6, s. 14-16.

Využití daní jako jednoho z nástrojů ekologické politiky. Ekologická daňová reforma a problémové okruhy při její realizaci. Realizace ekologické daňové reformy v ČR.

klíčová slova: *reforma daňová ekologická; ČR*
kódy využití: 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4.

622 : 7241 : 131 : 1406 : 700

344. BURSÍK, M.: Přežili jsme rok 2000.

Sedmá generace, **10**, 2001, č. 1/2, s. 2-3.

Bilance ekologického roku 2000 v České republice: zřízení Národní park České Švýcarsko, škody způsobené zvěří bude platit stát, ze zákona vyškrtnut „zelený haléř“, ČR požádá v rámci EU o přechodné období pro otevírání trhu s elektřinou a plynem, okolnosti vzniku iniciativy „Referendum 2000“ (spuštění Temelína), vývoz elektřiny z ČR do okolních zemí, charakter vládní Zprávy o stavu životního prostředí, schválen Program vzdělávání o životním prostředí.

klíčová slova: *politika ekologická; bilance; přehled o činnosti; přehled roční; akce ekologická; ČR*

kódy využití: 71.3.0.2 : 71.2.6.1.1.

● 6.2.2.1 environmentální politika

6221 : 621 : 22431 : 3211 : 3215 : 3216 : 3221 : 3224

345. Informace o kompatibilitě Státní politiky životního prostředí s 6. Akčním programem EU pro životní prostředí.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 7, s. 11-13.

Článek se soustřeďuje na implementaci environmentálních aspektů do sektorových politik. Uvedeny jsou společné priority v pěti základních sektorech, tak jak je definuje 6. AP EU pro životní prostředí a SPŽP ČR, tj. v sektoru průmyslu, v energetice, zemědělství, dopravě a cestovním ruchu.

klíčová slova: *politika ŽP státní; program Akční 6 pro ŽP; implementace; politika sektorová*

kódy využití: 71.2.6.1.4 : 71.2.6.4 : 71.3.0.2.

● 6.3 úseky péče o životní prostředí

● 6.3.0 obecně (všechny úseky péče); ochrana životního prostředí a ochrana přírody v širokém smyslu, ochrana biodiverzity

630 : 138 : 4200 : 423 : 70 : 733

346. VOTÝPKA, J.: Ochrana africké přírody.

Lidé a země, 50, 2001, č. 1, s. 4-8.

Fot.čet., 2 mp.

Historie mezinárodních aktivit na záchranu africké přírody. Současná ochrana africké přírody zahrnuje nejen mimořádné a esteticky hodnotné krajinné scenerie a přírodní výtvořy, ale i nejrůznější ekosystémy, v nichž jsou chráněna zvířata a jejich životní prostředí. Podle klasifikace IUCN je ochrana africké přírody rozdělena do osmi kategorií: 1) vědecké rezervace, 2) národní parky, 3) přírodní monumenty, 4) přírodní rezervace, 5) chráněné přírodní celky, 6) chráněné přírodní zdroje, 7) přírodní území, 8) všestranně využívaná území.

klíčová slova: *Afrika; příroda africká; ochrana přírody; historie vývoje*

kódy využití: 71.2.6.1.2 : 71.2.4.1.1 : 71.2.3.1 : 71.2.6.4.

630 : 1583 : 1406 : 153 : 23100 : 6363

347. PLESNÍK, J.: Dokáže soudobá ochrana přírody a krajiny účinně odpovědět na ničení biosféry?

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 4, s. 88-89.

1 fot., 1 gr., 3 lit.

Bilance působení člověka na přírodu v posledních dekádech - číselné údaje dokládající rozsah změn způsobených člověkem, např. v rozloze tropických pralesů, rybolovu, omezování biodiverzity. Hlavní cíle současné ochrany přírody a krajiny: zachování biodiverzity

a podpora základních životadárných procesů v ekosystémech. Postupy ochrany přírody a krajiny, využití paradigmatu rovnovážného rozvoje.

klíčová slova: *ochrana přírody a krajiny; ohrožení biosféry; vliv člověka; stav vývoje; ochrana biotopu; údaje z oblasti ŽP; rozvoj udržitelný; problém současný; ochrana diverzity biologické*

kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.*

630 : 6536 : 138 : 622

348. STOLL-KLEEMANN, S.: Reconciling Opposition to Protected Areas Management in Europe: The german Experience. [Upokojení odporu vůči managementu chráněných oblastí v Evropě: německá zkušenost].

Environment, **43**, 2001, č. 5, s. 32-44.

1 tab., 4 fot., 36 lit.

Ochrana přírody, její stav a podoba v současném Německu. Strukturu rozdělení jednotlivých typů ochrany přírody definuje spolkový zákon z roku 1976, podle kterého se zřizuje pět typů chráněných regionů (národní park, přírodní rezervace, biosférické rezervace, přírodní parky a chráněné krajinné oblasti). Analýza politických a institucionálních rysů opozice proti zřizování chráněných oblastí.

klíčová slova: *ochrana přírody; stav vývoje; management ochrany přírody; politika ekologická; Německo*

kódy využití: *7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.*

● 6.3.3 péče o vodu

633 : 1406 : 6331 : 111411 : 111412 : 2243 : 621

349. Zpráva o stavu ochrany vod před znečištěním v roce 2000 [Výtah].

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 11, s. 17-20.

Zpráva hodnotí stav ochrany vod v roce 2000, vliv dříve realizovaných opatření na stav množství a jakosti povrchových a podzemních vod, popisuje nová opatření k ochraně vod i stav přípravy na vstup do EU a činnosti na poli mezinárodní spolupráce. Úplný text zprávy včetně příloh je uveden na webových stránkách MŽP.

klíčová slova: *zpráva; ochrana vod; informace o stavu; ČR; Ministerstvo životního prostředí; stránka webová*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2.1.*

● 6.3.6 ochrana přírody, krajiny a krajinného rázu

636 : 12112 : 12118 : 15903

350. HROMAS, J.: 50 let od objevu Koněpruských jeskyní.

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 1, s. 1-2.

Historie objevu, výzkumu i zpřístupnění Koněpruských jeskyní a současná péče o zpřístupněné jeskyně.

klíčová slova: *management ochrany přírody; jeskyně; historie vývoje; CHKO Český kras*

kódy využití: 71.2.3.1 : 71.2.4.1.1 : 71.2.4.2.1 : 71.2.4.2.2.

636 : 3224 : 1581 : 6392 : 145

351. TONIKOVÁ, Z.: Ochrana přírody a rekreační aktivity - střet zájmů v procesu EIA.

EIA. Posuzování vlivů na životní prostředí, **6**, 2001, č. 2, s. 10-16.

Autorka uvádí případ procesu EIA, kdy právě posouzení vlivů záměru na životní prostředí jeho požadavky splnilo a přispělo k transparentním závěrům pro následné rozhodování o záměru. Podrobněji je nastíněn průběh a problematika procesu EIA, který posuzoval střety rekreačního záměru a zájmů ochrany přírody (záměr výstavby sezónního autokempu „Podhrází“ s provozním zázemím v okrese Benešov).

klíčová slova: *proces EIA; ochrana přírody; objekt rekreační; střet zájmů*

kódy využití: 71.3.0.2 : 71.2.6.4 : 71.2.6.1.2 : 71.2.6.1.6.

636 : 6361 : 6530

352. Evropská komise: Péče o lokality soustavy NATURA 2000: ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS.

Edice PLANETA, **9**, 2001, č. 4, s. 1-28.

Dokument poskytuje členským státům EU zásady interpretace určitých klíčových pojmů, použitých v článku 6 směrnice o stanovištích. Článek 6 směrnice o stanovištích (92/43/EHS) má klíčovou úlohu při aktivní péči o lokality, vytvářející soustavu NATURA 2000. Při respektování zásady integrace popisuje různé úkoly, nutné pro zabezpečení zájmů ochrany přírody na jednotlivých stanovištích. Primárně je tento dokument směřován na úřady členských států a počítá s tím, že usnadní pochopení mechanismů směrnice o stanovištích i různým zainteresovaným osobám a skupinám, zejména bude-li doprovázen podrobnějšími metodikami, vytvořenými samotnými členskými státy.

klíčová slova: *dokument; směrnice ES; směrnice o stanovištích; projekt NATURA 2000; péče o území; ochrana přírody; metodika*

kódy využití: 71.2.6.4 : 71.2.6.1.5 : 71.3.0.2.

636 : 6361 : 6530 : 53 : 3210

353. ROTH, P.: Natura 2000 - naděje nebo důvod k obavám?

Environmentální aspekty podnikání, **2001**, č. 1, s. 25-27.

Stať popisuje podrobně celou problematiku soustavy NATURA 2000 i očekávaný dopad na podnikatelskou sféru, vlastníky pozemků a jiné hospodařící subjekty, případně obce.

klíčová slova: *ochrana přírody; projekt NATURA 2000; charakteristika; směrnice ES; důsledek; problém současný; praxe podnikatelská; sféra soukromá; obec*

kódy využití: 71.2.6.3 : 71.2.6.4 : 71.3.0.2.

636 : 7313

354. Zásady pro kategorizaci chráněných území na základě managementu.

Edice PLANETA, **9**, 2001, č. 5, s. 1-20.

Příručka (vydala Světová komise IUCN pro chráněná území a Federace EUROPARC s pomocí Světového monitorovacího střediska ochrany přírody v roce 2000) obsahuje interpretaci

a aplikaci managementových kategorií pro chráněná území v Evropě, včetně konkrétních příkladů.

klíčová slova: příručka; území chráněné; kategorizace; zásady; interpretace; aplikace; management ochrany přírody; Evropa

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.3.0.2.

● 6.3.6.0 obecně; ochrana přírodního prostředí a přírodního dědictví

6360 : 622 : 2243 : 131 : 22431 : 621

355. PLESNÍK, J. - ROUDNÁ, M.: **Zapojení ČR do mezinárodní péče o přírodní dědictví v období 1999 - 2000 [1.]**.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 9, s. 280-282.

Přehled nejvýznamnějších akcí, které se za účasti ČR uskutečnily v mezinárodní ochraně přírody a krajiny v období 1999 - 2000 v oblasti přípravy ČR na vstup do EU a oblasti naplňování mezinárodních úmluv, dohod a protokolů.

klíčová slova: ochrana přírody; ochrana dědictví přírodního; spolupráce mezinárodní; účast ČR; příprava na vstup; vstup do EU; legislativa ES; směrnice ES; úmluva mezinárodní; přehled

kódy využití: 7.1.2 : 7.1.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.5.

● 6.3.6.1 ochrana krajiny; NATURA

6361 : 153 : 131 : 154

356. RIVOLA, M.: **Vyhodnocení lokalit pro soustavu NATURA 2000 na národní úrovni [příprava národního seznamu]**.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 10, s. 14-16.

Pro přípravu národního seznamu lokalit, vhodných jako lokality významné pro Společenství, je třeba pořídit nejprve seznam všech lokalit, hostících typy přírodních stanovišť uvedené v příloze I, a druhy, uvedené v příloze II Směrnice. Z tohoto seznamu jsou pak s použitím stanovených kritérií vybírány ty lokality, které se stanou součástí národního seznamu lokalit, navrhovaných jako lokality významné pro Společenství. Kritéria pro hodnocení lokalit. K zařazení do národního seznamu lokalit je možné doporučit ty, které ve všech sledovaných kritériích dosáhnou nejméně druhého stupně odpovídajících klasifikačních stupnic.

klíčová slova: projekt NATURA 2000; stav vývoje; vyhodnocení lokalit; kritéria hodnocení; seznam lokalit národní; příprava

kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

6361 : 22431 : 1213 : 111634 : 6536 : 6530

357. JULIEN, B.: **NATURA 2000 - lesy Evropské unie a ochrana přírody**.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 6, s. 161-162.

Hlavními zákony Evropské unie na ochranu lesů s vysokou přírodní hodnotou jsou směrnice o stanovištích a o ptácích. Klíčovým předmětem v těchto směrnících je zřízení sítě chráněných areálů NATURA 2000. Nástroje na podporu lesního hospodářství, příznivého životního

prostředí. Lesnická strategie Evropského společenství.

klíčová slova: *ochrana lesa; hospodářství lesní; lesy evropské; směrnice EU; směrnice o stanovištích; směrnice o ptácích; projekt NATURA 2000; strategie EU*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.2.1.

6361 : 621 : 2235 : 6536 : 1406 : 131 : 22431

358. POKORNÝ, J.: NATURA 2000 - současný stav příprav odborných podkladů [1].

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 8, s. 251-253.

Národním garantem přípravy odborných podkladů pro soustavu NATURA 2000 je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Prvním krokem při vytváření soustavy NATURA 2000 na území ČR je navrzení území, která mají být chráněna. Dalšími kroky jsou začlenění požadavků směrnic do národní legislativy, vyjednávání s vlastníky, diskuse s dotčenými resorty, příprava povinné dokumentace k navrhovaným územím, příprava plánů péče, institucionální zabezpečení správy chráněných území aj. Článek se zabývá návrhem území SPA a návrhem území SCI pro druhy živočichů a rostlin.

klíčová slova: *projekt NATURA 2000; Agentura ochrany přírody a krajiny ČR; legislativa ES; směrnice o stanovištích; směrnice o ptácích; území chráněné; příprava; stav vývoje; návrh; mapování biotopu; území SPA; území SCI; druhy rostlinné; druhy živočišné; ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

● 6.3.8 péče o kulturní a technické památky

638 : 625 : 6332 : 426

359. KROUPA, P.: Základní principy památkové péče? [Detektivní pátrání].

Zprávy památkové péče, **61**, 2001, č. 10, s. 301-313.

Lit.80.

Základním principem puristické památkové péče bylo a je zvýšení hodnoty historického dokumentu s důrazem na dobu vzniku. Památka by měla svým tvarem dokládat minulé doby. Historici umění reagovali na puristickou praxi architektů požadavkem na konzervování, nikoli restaurování památek. Praxe české památkové péče první poloviny 20. století vycházela z požadavků konkrétně formulovaných G. Dehiem, H. Tietzem a M. Dvořákem, vedoucích k analytické metodě. V 30. letech formuloval V. Wagner v polemice s analytikou novou metodu, nazvanou syntetickou. Východiskem syntézy je estetické působení památky jako celistvého uměleckého díla.

klíčová slova: *péče památková; princip ochrany; praxe*

kódy využití: 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.8 : 7.1.2.4.1.3.

638 : 6332 : 426 : 334

360. KNOTKOVÁ, D. - KREISLOVÁ, K.: Koroze mědi a bronzu - vznik patin.

Zprávy památkové péče, **61**, 2001, č. 10, příl. 20 s.,

6 tab., 5 obr., 26 lit.

Příspěvek kromě stručně uvedených obecných problémů znehodnocení a restaurování mě-

děných a bronzových památkových objektů shrnuje výsledky obsáhlého průzkumu a uvádí základní typy projevů korozního poškození při působení atmosférického prostředí na plasty, ale i obložení a střešní krytinu. Obsáhle je zpracována problematika tvorby, složení a funkce v atmosféře vznikajících povrchových vrstev. Znalost skladby a vlastností těchto vrstev má základní význam pro stanovení postupu restaurování měděných a bronzových památek. V přípravné fázi formulace restaurátorského záměru je tato znalost východiskem pro volbu optimálních technologií.

klíčová slova: *objekt památkový; koroze kovů; koroze mědi; obnova památek*

kódy využití: *7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.8 : 7.1.2.4.1.3.*

638 : 653 : 425

361. LÍBAL, D.: Teorie památkové péče.

Zprávy památkové péče, **61**, 2001, č. 8, s. 239-241.

Autor popisuje základní znaky, projevy hodnoty památek. Z rozborů vyplývají cesty pro volbu přístupu ochrany k té které památce. Základní podmínkou, která tvoří závěr výčtu, je nutnost prosazování a stále širšího vědomí obecné platnosti památkového zákona.

klíčová slova: *péče památková; ochrana památek; teorie; aspekt legislativní; zákon památkový*

kódy využití: *7.1.2.6.1.5 : 7.1.3.0.2.*

● 6.3.9.1 nakládání s odpady

6391 : 63911 : 131 : 425

362. KAFKA, Z. - PUNČOCHÁŘOVÁ, J.: Stabilizace/solidifikace jako metoda pro zneškodňování nebezpečných odpadů.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 3, s. 10-12.

1 tab., 2 fot., 3 lit.

Přestože převážná část nebezpečných odpadů vznikajících v různých průmyslových procesech se stále ukládá na skládky bez předběžné úpravy, je nutné v budoucí strategii nakládání s odpady počítat s jejich úpravou před uložením na skládku. Současný stav solidifikace odpadů v ČR. Právní úpravy. Hodnocení vlastností solidifikátů. Solidifikace reálných vzorků průmyslových odpadů.

klíčová slova: *zneškodňování odpadů; odpady průmyslové; odpady nebezpečné; úprava odpadů; skládkování odpadů; solidifikace; ČR; aspekt právní*

kódy využití: *7.1.2.6.2 : 7.1.2.4.2.2.*

● 6.3.9.1.1 odstraňování, zneškodňování, skládkování nebo likvidace odpadů; rekultivace skládek

63911 : 334 : 6397 : 334

363. LANDA, I.: Význam atenuace látek na starých ekologických zátěžích.

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 1, s. 12-19.

6 fot.

Hlavní faktory mající vliv na atenuaci (pokles). Rizikové analýzy. Kritéria hodnocení rizika. Použitelnost a výhody atenuace.

klíčová slova: *zátěž ekologická stará; snižování znečištění; snižování rizik; analýza riziková*

kódy využití: 71.2.6.4 : 71.2.6.2 : 71.2.4.2.2.

● **6.3.9.1.2** hospodaření s druhotnými surovinami - sběr, třídění, recyklace, úprava, zpracování, využívání odpadů

63912 : 11301 : 7241 : 4200 : 315

364. GREGOROVÁ, S.: **Vita podporuje recyklovaný papír.**

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 6, s. 17-18.

Proč sbírat starý papír? Proč používat recyklovaný papír? Papírové týdny (akce sběru papíru dětmi z MŠ a ZŠ uspořádaná ekologickým centrem Vita u příležitosti Dne Země).

klíčová slova: *akce ekologická; sběr papíru starého; Den Země [akce]; škola mateřská; škola základní; poradenství ekologické; centrum ekologické*

kódy využití: 71.3.0.2 : 71.2.0.2 : 71.3.0.3.

63912 : 7132 : 7131 : 71203

365. DUŠKOVÁ, Š, - KERDA, L.: **Jak jsme vyráběli papír.**

Učitel'ské noviny, **104**, 2001, č. 10, s. 21.

Výroba papíru recyklací již použitého papíru - příklad pracovní výchovy na ZŠ R.A.F. Letců č. 1989, Nymburk - sídliště.

klíčová slova: *škola základní; praxe pedagogická; praxe pracovní výchovná; papír recyklovaný*

kódy využití: 71.2.3.6 : 71.3.0.1.

● **6.3.9.2** posuzování vlivů na životní prostředí (EIA); akreditované posuzovací činnosti

6392 : 22431 : 6531 : 7313

366. **Jak provádět EIA pro projekty financované z prostředků Evropské komise. Výklad Evropské komise. Pomůcka pro investory.**

EIA. Posuzování vlivů na životní prostředí, **6**, 2001, č. 4, s. 9-16.

Český překlad příslušných právních dokumentů.

klíčová slova: *posuzování vlivů na ŽP; metodika; projekt EK; příručka metodická*

kódy využití: 71.2.6.1.5 : 71.2.6.4 : 71.3.0.2.

6392 : 65 : 653 : 131 : 425 : 424 : 4200

367. KRUŽÍKOVÁ, E.: **Posuzování vlivů na životní prostředí jako indikátor vyspělosti společnosti [1. - 4.].**

Nika, **22**, 2001, č. 1;2;3;4, s. 18;18;18-19;18.

Právní úprava EIA je u nás zakotvena v zákoně ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a prováděcí vyhláškou č. 499/1992 Sb. Příspěvek naznačuje význam tohoto nástroje, potřebu zachovat jeho základní pravidla a principy, které jsou obecně uznávány. Zákon o EIA a jeho konečná podoba předurčí vztah ČR k novým trendům ve vývoji práva životního prostředí na úrovni ES i na úrovni mezinárodního práva. Mezi významné mezinárodní úmluvy, které ČR podepsala patří ESPOO úmluva a Aarhuská úmluva. Předpokládaný vývoj EIA zároveň ukazuje, jakým směrem se tento institut bude ubírat a jaký bude mít význam nejen pouze pro ochranu životního prostředí, ale i z hlediska trvale udržitelného rozvoje spojující aspekty environmentální se zájmy sociálního a ekonomického rozvoje.

klíčová slova: *EIA [posuzování vlivů na ŽP]; nástroj péče o ŽP; předpisy právní; stav vývoje; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4.*

6392 : 653 : 131

368. GUTH, J.: Nový zákon o EIA schválen.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 4, s. 4-5.

Jaké byly hlavní důvody pro tvorbu nového zákona a hlavní rozdíly oproti dosud platnému zákonu (účinnost od 1.1.2002).

klíčová slova: *zákon o EIA; zákon nový; návrh vládní; schválení*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.*

6392 : 6530 : 131 : 138

369. ŘÍHA, M.: Co nového v posuzování vlivů na životní prostředí na přelomu roků 2001/2002.

Nika, 22, 2001, č. 4, s. 10.

Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb., s právní účinností k 1. 1. 2002, přibližuje naši právní úpravu evropským směrnicím a zvyklostem i když plně kompatibilní není a bude ho nutné novelizovat.

klíčová slova: *zákon o EIA; posuzování vlivů na ŽP*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.4.*

6392 : 6536 : 3214 : 53 : 643

370. MAŇOUR, J.: Nový zákon o posuzování vlivů záměrů na životní prostředí a hornická činnost.

EIA. Posuzování vlivů na životní prostředí, 6, 2001, č. 3, s. 1-5.

Upozornění na změny, které nový zákon, a zejména jeho příloha č. 1, přinesl v oblasti posuzování vlivů těžby a úpravy nerostných surovin, nebo obecněji vlivů hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na životní prostředí.

klíčová slova: *novela zákona; posuzování vlivů na ŽP; EIA [posuzování vlivů na ŽP]; vliv těžby na ŽP; hornictví*

kódy využití: *7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.5.*

● 6.4 formy péče o životní prostředí

● 6.4.1 ochrana životního prostředí

641 : 2235 : 6531

371. TŘEŠŇÁK, P.: Právomoc krajských zastupitelstev v oblasti životního prostředí.

Environmentální aspekty podnikání, 2001, č. 1, s. 23-24.

Materiál popisuje pravomoci krajů v oblasti životního prostředí, které se jinak obtížně vyhledávají v novelách mnoha zákonů na ochranu životního prostředí. Většina pravomocí nově zřízených krajských zastupitelstev v oblasti ŽP přešla z MŽP zákonem 132/2000 Sb. Tento zákon mění několik zákonů k ochraně ŽP a dává v nich nové pravomoci krajům v těchto oblastech: odpady, ochrana zemědělského půdního fondu, posuzování vlivu na životní prostředí, ochrana přírody a krajiny, státní správa ochrany ovzduší a poplatky za jeho znečišťování, ochrana a využití nerostného bohatství (hornický zákon), chemické látky a chemické přípravky, právo na informace o životním prostředí, zákon o lesích, zákon o státní správě ve vodním hospodářství a zákon o pozemních komunikacích.

klíčová slova: *problém ochrany ŽP; správa státní; zastupitelstvo krajské; kompetence; legislativa ŽP; nástroj legislativní; přehled*

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4.

● 6.5 prostředky péče o životní prostředí

● 6.5.3 právní prostředky péče o životní prostředí

653 : 2235

372. Seznam obecně závazných právních předpisů, resortních předpisů, metodických pokynů, návodů a sdělení platných k 1. lednu 2001.

Věstník Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 1, s. 1-31.

V seznamu jsou uvedeny platné obecně závazné - právní předpisy v členění podle složek, spadajících do kompetence Ministerstva životního prostředí a předpisy související: a) Obecně závazné právní předpisy vyhlášené nebo registrované ve Sbírce zákonů (případně v Úředním listu), b) Resortní předpisy uveřejněné nebo oznámené ve věstníku MLVH ČR, MLVD ČR, MŠ a MK ČR, Mze, MŽP, c) Metodické pokyny, návody a sdělení.

klíčová slova: *předpisy právní platné; předpisy související; pokyn metodický; předpis z oblasti ŽP; seznam; rezort; Ministerstvo životního prostředí*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.

653 : 3212 : 11166

373. MRKVA, R.: Jaký je myslivecký zákon, přijatý poslaneckou sněmovnou.

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 6, s. 1-5.

1 tab., 3 fot.

Pojetí zákona. Kategorie mysliveckého hospodaření. Myslivost a definování zvěře, chované druhy. Chov a zušlechťování zvěře. Krmení zvěře.

klíčová slova: *zákon o myslivosti; hodnocení kritické; hospodářství myslivecké; myslivost; chov zvěře*

kódy využití: 71.2.6.1.5 : 71.2.6.2.1 : 71.3.0.2.

653 : 6538 : 12118

374. Předběžný návrh věcného řešení zákona o ochraně národního kulturního dědictví a památkové péči.

Nika, 22, 2001, č. 4, příl. I-IV,

Předmět úpravy a vymezení pojmů. Kulturní památky. Památková území. Památkově významná místa. Obecná památková péče. Speciální památková péče. Veřejná památková péče. Práva a povinnosti vlastníků kulturních památek.

klíčová slova: *návrh zákona; ochrana dědictví kulturního; péče památková*

kódy využití: 71.2.6.1.4 : 71.2.6.2.2 : 71.2.6.8.

● **6.5.3.0 předpisy EU z oblasti životního prostředí**

6530 : 2235 : 657

375. SKLÁDALOVÁ, J.: Překlady předpisů ES z oblasti životního prostředí v resortu Ministerstva životního prostředí [stav k 31. 5. 2001].

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 2, s. 16-17.

Referenční informační středisko MŽP ve spolupráci s Koordinačním a revizním centrem úřadu vlády a Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a zkušebnictví reviduje překlady právních předpisů a technických předpisů po stránce právní, jazykové a formální. Cílem je vytvořit oficiální revidovaný překlad. Revidované překlady předpisů ES se ukládají do databáze ISAP. Databáze ECPRE - bibliografická databáze překladů předpisů ES je databází překladů předpisů Evropských společenství z oblasti životního prostředí s tematickým tříděním podle „The Environmental Acquis“.

klíčová slova: *překlad předpisů právních; předpis ES; předpis z oblasti ŽP; databáze; resort MŽP; databáze ISAP; databáze ECPRE*

kódy využití: 71.2.6 : 71.3 : 71.4.

6530 : 3341 : 11105 : 421 : 631

376. Překlady předpisů Evropských společenství z oblasti životního prostředí. Geneticky modifikované organismy.

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 1, s. 47-74.

Překlad směrnice Rady ze dne 23. dubna 1990 o záměrném uvolňování geneticky modifikovaných organismů do životního prostředí (90/220/EHS). Účelem směrnice je sblížení právních a správních předpisů členských států a ochrana lidského zdraví a životního prostředí. Obsah směrnice: A) Obecná ustanovení, B) Záměrné uvolnění GMO do ŽP pro výzkumné a vývojové účely nebo pro jiné účely kromě uvedení na trh, C) Uvádění produktů obsahujících GMO na trh, D) Závěrečná ustanovení a přílohy.

klíčová slova: *překlad předpisů právních; předpis ES; organismy geneticky modifikované [obecně] [GMOs]*

kódy využití: 71.2.6.4 : 71.2.6.1.2 : 71.2.6.2.1.

● 6.5.3.3 právní prostředky na úseku péče o vodu

6533 : 131

377. REIDINGER, J.: **Nový vodní zákon.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 11, s. 21-23.

Vodní zákon přejímá základní koncepci stávající právní úpravy a reaguje na některé nové skutečnosti a potřeby, prohloubení a zefektivnění systému plánování a financování na úseku vod. Řeší právní úpravu vztahů fyzických a právnických osob k povrchovým a podzemním vodám a zároveň obsahuje i úpravu veřejné správy na tomto úseku a procesní pravidla vodoprávního řízení. Obsahuje i povinnosti a práva subjektů uvedené dosud v prováděcích předpisech.

klíčová slova: *zákon vodní; zákon nový; výklad zákona; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.1.5 : 7.1.3.0.2.*

● 6.5.3.9 právní prostředky péče o životní prostředí na ostatních úsecích (např. v oblasti informací, odpadů)

6539 : 6391 : 131 : 22431

378. MIKULOVÁ, V.: **Nový zákon o odpadech - základní změny hospodaření s odpady.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 7, s. 19-21.

Změny nového zákona oproti stávajícímu zákonu lze soustředit do dvou oblastí. Jde zejména o úpravy vedoucí k odstranění nedostatků současné platné legislativy, které se projevily během jejího fungování v praxi a zajištění plné kompatibility s legislativou ES.

klíčová slova: *zákon o odpadech; změna; zákon nový; hospodaření s odpady; implementace předpisů právních; strategie předvstupní; legislativa ES*

kódy využití: *7.1.2.4 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3.0.2.*

● 6.5.7 informatika na úseku péče o životní prostředí (výpočetní technika - databáze, Internet, registry, adresáře a další informace); mobilní telefony, monitoring, letecké snímkování

657 : 11101 : 140

379. **Katalog ekologických odkazů.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 6, s. 23.

Uživatelé českého a slovenského internetu mají možnost využívat katalog ekologických odkazů EkoLink, který je přístupný na adrese www.ekolink.cz. Katalog obsahuje odkazy na více než 1 100 stránek zabývajících se přírodou a problematikou životního prostředí.

klíčová slova: *informace na internetu; informace o ŽP; stránka webová; katalog EkoLink*

kódy využití: *7.1.2 : 7.1.3.*

657 : 11126 : 53 : 20 : 422

380. HANUS, J.: Pozor na mobilní telefon.

Regena, 11, 2001, č. 2, s. 7-8.

Mobilní telefony pracují s elektromagnetickými vlnami o kmitočtu 450 milionů až 1,8 miliardy kmitů za sekundu. A právě u těchto přístrojů se potvrdilo, že zahřívají nejen mozkovou tkáň, ale také uši a oči, aniž nás před tímto zahřátím mohou varovat senzory v pokožce. Jak se chránit před účinky mobilního telefonu.

klíčová slova: *telefon mobilní; pole elektromagnetické; vliv na zdraví; ohrožení zdraví; opatření ochranné*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

657 : 131 : 22431 : 643 : 2235

381. KRAJÍČKOVÁ, V.: Informační podpora v rámci vyjednávacího procesu České republiky v oblasti ochrany životního prostředí s Evropskou unií [stav k 31. 5. 2001].

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 2, s. 11-13.

Referenční informační středisko MŽP (RIS MŽP) je odborným pracovištěm ministerstva, které svou činností plní funkci v oblasti veřejných informačních služeb. Cílem činnosti RIS je zajistit komplexní informační podporu uživatelů všech kategorií týkajících se strategie vstupu ČR do EU a vlastního vyjednávání s EU v oblasti životního prostředí (tj. zajišťování primárních informačních zdrojů, tvorba sekundárních informačních zdrojů - tvorba databází referenčních a bibliografických, zajišťování speciálních služeb, ediční a propagační činnost, prezentace na Internetu).

klíčová slova: *středisko informační; služby informační veřejné; Ministerstvo životního prostředí [ČR]; podpora informační; vstup ČR; vstup do EU; vyjednávání; strategie předvstupní; problém ochrany ŽP; Referenční informační středisko MŽP*

kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3 : 7.1.4.

657 : 2235

382. KRAJÍČKOVÁ, V.: Veřejné informační služby knihoven v resortu Ministerstva životního prostředí 1990 - 2001 [stav k 31. 5. 2001].

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 2, s. 6-10.

Veřejné informační služby knihoven (VISK) zpřístupňují veřejnosti vybrané okruhy informací, zahrnují služby, které jsou poskytovány odborné i nejširší veřejnosti veřejnými všeobecnými, odbornými i jinými specializovanými knihovnami, informačními středisky, archivy a dalšími zpracovatelskými nebo zprostředkovatelskými pracovišti. Historie a současnost VIS.

klíčová slova: *služby informační veřejné; knihovna; resort MŽP; informace referenční; přehled o činnosti*

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.3 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3 : 7.1.4.

657 : 2235 : 2236 : 7243

383. Ekologie na síti.

Puls, 2001, č. 10, s. 91.

Výběr internetových adres, na kterých lze získat různé užitečné informace o životním prostředí. Oficiální informace z Ministerstva životního prostředí jsou na adrese www.env.cz, na adrese www.ecn.cz jsou informace nevládních ekologických organizací, aktuality, dokumenty, rubrika Zelené domácnosti a mnoho dalších zajímavostí, www.ekolink.cz obsahuje katalog ekologických odkazů Ekolink a na adrese www.kalendar.ecn.cz je seznam akcí pořádaných občanským sektorem, a to nejen týkajících se životního prostředí, ale i dalších oblastí od lidských práv až po kulturu.

klíčová slova: *Internet; informace o ŽP; stránka webová; adresář*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1.*

657 : 4206 : 131 : 732 : 621 : 712622

384. MAIER, K.: Národní geografický informační systém územně technických podkladů České republiky.

Urbanismus a územní rozvoj, **4**, 2001, č. 2, s. 2-8.

2 tab., 1 obr.

České vysoké učení technické - Fakulta architektury byla pověřena vypracováním geografického informačního systému územně technických podkladů České republiky (GIS ÚTP ČR). Cílem prací bylo shromáždit a vyhodnotit stávající datové báze oborových a rezortních geografických informačních systémů (GIS) vhodné pro využití jako územně technické podklady (ÚTP), vytvořit ze shromážděných dat pokud možno komplexní systém GIS ÚTP ČR a doložit jej vytvořením syntetické mapy ÚTP ČR, a na příkladech prověřit použitelnost GIS ÚTP ČR v interpretační podobě formou hodnotových a problémových map, v měřítku České republiky vytvořit systém metadat, tj. dat poskytujících informace o datech GIS ÚTP ČR.

klíčová slova: *systém informační geografický [GIS]; systém národní; systém územní; informace o systému; databáze; mapa syntetická; ČR*

kódy využití: *7.1.2.6 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4.*

657 : 622 : 2235

385. VALIŠOVÁ, N.: Zpřístupnění veřejných informačních služeb knihoven a informačních středisek resortu MŽP a spolupracujících organizací prostřednictvím sítě Internet.

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, **11**, 2001, č. 3, s. 6-10.

Zpřístupnění výše uvedených služeb na síti Internet patří mezi základní cíle Referenčního informačního střediska vyplývající ze Státní politiky životního prostředí. Cílovým stavem je poskytování kompletních on-line informačních služeb prostřednictvím jediné URL adresy bez ohledu na místo uložení primárních a sekundárních fondů jednotlivých informačních pracovišť.

klíčová slova: *Internet; služby informační veřejné; rezort MŽP; služba on-line*

kódy využití: *7.1.2.6.1 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.3 : 7.1.4.*

657 : 6391

386. KOTRČOVÁ, J.: Databáze RESERS.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 3, s. 26.

Dokumentografická databáze RESERS představuje informační zázemí především pro oblast nakládání s odpady. Charakteristika databáze a její přístupnost na internetu.

klíčová slova: *databáze informační; databáze RESERS; nakládání s odpady; informace na internetu; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

657 : 6530 : 2235

387. MIKULKOVÁ, J.: Informační systém pro aproximaci práva [ISAP] v resortu Ministerstva životního prostředí [stav k 31. 5. 2001].

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 2, s. 14-15.

Těžiště ISAP spočívá zejména v monitorování průběhu aproximačního procesu a vyhodnocování dosahovaných výsledků. Soustřeďuje se na selektivní přístup k výběru předpisů ES, a to podle jejich relevance z hlediska aproximace pro ČR. Hlavní funkce systému ISAP. Popis a současný stav rozpracovanosti ISAP.

klíčová slova: *systém informační; sblížení předpisů právních; rezort MŽP; systém pro aproximaci práva ISAP*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.3.

657 : 70

388. Katalog ekologických odkazů na internetu.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 6, s. 31.

Uživatelé českého a slovenského internetu dostali u příležitosti Dne Země možnost využít nový katalog ekologických odkazů EkoLink (webová adresa). Odkazy v EkoLinku jsou rozříděny do dvanácti hlavních tematických kategorií.

klíčová slova: *Internet; stránka webová; informace o ŽP; katalog; informace referenční; stránka webová EkoLink*

kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.

● 6.5.7.1 média

6571 : 714 : 70 : 72 : 66

389. ABCDEkologie aneb Životabudič.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 11, s. 24.

Informace o miniseriálu České televize o životním prostředí. Účelem pořadu je naznačovat, jak se člověk může chovat k životnímu prostředí šetrněji a tím také ušetřit i svou „kapsu“. Seriál je zaměřen na řadu oblastí „malé domácí ekologie“ - tedy na běžné chování člověka v denních situacích.

klíčová slova: *pořad televizní; Česká televize; osvěta ekologická; výchova ekologická; forma výchovy; informace referenční*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.8.

● 6.6 ekologické myšlení, ekologická etika apod. jako cíl nebo výsledek péče, např. i výchovy; viz též 7 až 7.9

390. HARPER, P.: Striking the Balance. [Narušení rovnováhy].

Resurgence, 2001, č. 208, s. 26-27.

Vliv ekologického citu a vědomí na naši schopnost zařizovat si život ohleduplně vůči přírodě. Rozpor mezi tím, co řada lidí považuje za ekologické, a tím, co skutečně ekologické je. Příkladem mohou sloužit zaběhnuté představy o ekologickém bydlení, které jsou často velmi neekologické nebo přímo vůči přírodě škodlivé a pocházejí spíše ze sféry konzumně formulovaných životních ideálů.

klíčová slova: *vědomí ekologické; chování ekologické*

kódy využití: 7.1.3.0.2.

66 : 424

391. KAUFMANN-HAYOZ, R.: Entdecke die Möglichkeiten. [Objevujte možnosti].

Politische Ökologie, 19, 2001, č. 69, s. 37-40.

2 obr., 3 lit.

Nové trendy ve vývoji tzv. Eco-Design jako směru, který se snaží v rámci materiálních i psychologických potřeb člověka snižovat jejich ekologickou náročnost či riziko. Teorie ekologického vnímání životního prostředí, její subjektivní rozměr a objektivní možnosti. Klasici a současné autority tohoto typu myšlení.

klíčová slova: *myšlení ekologické; vnímání ekologické; vědomí ekologické; aspekt teoretický; design ekologický*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.4.

● **6.7.2 ekologizace výrobků (ekologicky šetrný výrobek); ekolabeling, ekotiketování**

672 : 2235

392. Národní program označování výrobků ochrannou známkou „Ekologicky šetrný výrobek“ a směrnice s požadavky pro propůjčení ochranné známky.

Věstník Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 5, příl., s. 1-106.

Příloha Sdělení č. 19 odboru strategií Ministerstva životního prostředí o vydání seznamu Směrnice a výrobků označených ochrannou známkou „Ekologicky šetrný výrobek“ a Směrnice s požadavky pro propůjčení ochranné známky.

klíčová slova: *směrnice MŽP; označování výrobku; program národní; známka ochranná; výrobek ekologicky šetrný; seznam*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.3 : 7.1.2.6.4.

672 : 4200 : 425 : 1185

393. Co je to zelený bod.

Krkonoše, 34, 2001, č. 10, s. 10.

Etikety u některých výrobků a na PET lahvích jsou označeny ochrannou známkou „Zelený bod“. Umístění značky na obalu znamená, že za něj byl uhrazen finanční příspěvek do

systemu sběru, třídění a využití obalů, neznamená tedy, že je obal ekologicky nezávadný či šetrný k životnímu prostředí.

klíčová slova: *značení obalů*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.3.5.

■ 7 ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA, OSVĚTA (dále EVVO) viz též ekologická výchova)

● 7.0 obecně

70 : 11101 : 71203 : 733 : 71223 : 71221 : 71231 : 71236

394. KOVÁŘOVÁ, Z.: *Naše soužití s přírodou.*

Komenský, 125, 2001, č. 7/8, s. 152-153.

Informace o ekologických aktivitách základní školy Příbor, které byly zařazeny do plánu školy jako výukové dny formou „škola hrou“, ve volitelných předmětech, jako činnosti ve škole v přírodě a na školních výletech a v odpoledních hodinách. Ekologická témata jsou součástí výuky v přírodovědných předmětech, literatuře, výtvarné výchově a praktických činnostech.

klíčová slova: *škola základní; výchova ekologická; forma výchovy; metoda výchovy; metodika; praxe školní*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

70 : 20 : 11101 : 43 : 66

395. PAYNE, P.: *Identity and Environmental Education.* [Identita a environmentální výchova].

Environmental Education Research, 7, 2001, č. 1, s. 67-88.

Lit. 83.

Role osobní identity v environmentálním vzdělávání: konceptualizace a empirické aspekty. Objevování faktorů identity v souvislosti s problémem individuální existence v postmoderní konzumní společnosti. Narativní (vyprávěcí) postupy ve vysvětlování vztahu identity a přírody, osvojování přírodních identit a projekce identity „já“ do přírody. Schopnost a možnost zachování kritického myšlení ve vztahu osobnosti a přírody.

klíčová slova: *vzdělávání environmentální; výchova ekologická; vztah k přírodě; identifikace*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4.

70 : 212 : 111634 : 651 : 6362

396. HABERER, G.: *Vogelschutz für Kinder.* [Ochrana ptáků pro děti].

Spielen und lernen, 2001, č. 3, s. 30-31.

1 fot.

Ekologické, pedagogické a zdravotní aspekty budování krmítek pro ptáky. Jde o způsob, jak dětem přibližovat přírodu, ale současně se musí brát v úvahu, že krmítka se mohou stát zdrojem salmonelózy. Krmítka jsou určena pouze pro zimní období.

klíčová slova: *výchova ekologická; vztah k přírodě; krmení zvířat; ptactvo; aspekt zdravotní; ochrana zdraví; ochrana dítěte*

kódy využití: 7.1.3.0.1 : 7.2.5.

397. FOSTER, J.: Education as Sustainability. [Trvale udržitelné vzdělání].

Environmental Education Research, 7, 2001, č. 2, s. 153-165.

Lit.20.

Potřeba redefinovat vztah mezi environmentálním vzděláním a koncepcí trvale udržitelného rozvoje. Tento vztah nemůže být založen ani na instrumentálním přístupu, ani na komunikaci dvou vzájemně neprostopných systémů. Je žádoucí dosáhnout určitého prolnutí obou těchto oblastí např. prostřednictvím aplikace koncepce trvale udržitelného rozvoje na oblast výchovy a vzdělání. Potřeba prosazení empatických metod.

klíčová slova: *vzdělání ekologické; výchova ekologická; rozvoj udržitelný; koncepce rozvoje; metoda výchovy*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4.

70 : 315 : 4200

398. BURAJA, I.V. - ARANSKAJA, O.S.: Integracija znanij i umenij kak uslovije tvorčeskogo samorozvitiija ličnosti. [Integrace znalostí a dovedností jako podmínka tvůrčího seberozvíjení osobnosti].

Chimija v škole, 2001, č. 10, s. 23-32.

2 obr.

Možná podoba pedagogické koncepce, která by žákům umožňovala všestranný rozvoj jejich osobnosti a přispívala také ke schopnosti vnímat svět jako environmentální komplex (příklad pracuje s chemií jako výchozí bází integrace poznání): 1. Integrace poznatků v rámci jedné disciplíny, 2. Chemie a reálné problémy světa, který nás obklopuje, 3. Chemie a další předměty vyučované v rámci školních osnov, 4. Strukturování a systemizace integrativních schopností. Konkrétní příklady problémů, na nichž se tento postup uplatňuje a ověřuje (nitrate působení dusičnanů v přírodě aj.).

klíčová slova: *koncepce výchovy; výchova globální; výuka chemie; obsah výchovy; vzdělávání ekologické*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

70 : 315 : 4201

399. STABLES, A.: Language and Meaning in Environmental Education: an overview.

[Význam jazyka v environmentální výchově: přehled problematiky].

Environmental Education Research, 7, 2001, č. 2, s. 121-128.

Lit.10.

Problematika jazykových aspektů environmentální výchovy: ukazuje se, že tato výchova nemůže být kulturně nebo hodnotově neutrální a musí naopak vyhovovat charakteru posluchačů. Z toho plyne potřeba přizpůsobit těmto posluchačům jazykový režim. Analýza možností jazyka v souvislosti s výukou environmentálních témat.

klíčová slova: *výchova environmentální; výuka školní; aspekt jazykový*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4.

70 : 42 : 432 : 4201

400. BOWERS, CH.: *How Language Limits Our Understanding of Environmental Education.* [Jak jazyk omezuje naše chápání environmentální výchovy].

Environmental Education Research, 7, 2001, č. 2, s. 141-151.

Lit.24.

Možnosti využití teorie metafory při výuce environmentálních témat: analogie struktury environmentalismu a metaforických struktur. Metafora umožňuje optimálním způsobem propojovat kulturní background pedagogického procesu s určitými tématy environmentální teorie (Gaia, udržitelný rozvoj), přispívá k interdisciplinárnímu pojetí této problematiky.

klíčová slova: *výchova ekologická; výuka školní; aspekt jazykový; terminologie*

kódy využití: 71.2.6.1.1.?

70 : 701 : 72

401. KRÁTKA, K.: *Environmentálna výchova.*

Predškolská výchova, 56, 2001, č. 2, s. 30-32.

Environmentální výchovu lze chápat jako systematický proces formování jednotlivce od útlého dětství až do dospělosti. Uskutečňuje se ve třech rovinách: ve vztahu k sobě, ve vztahu k jiným lidem a ve vztahu k životnímu prostředí. Všeobecné cíle environmentální výchovy. Metody environmentální výchovy.

klíčová slova: *výchova ekologická; definice; cíl výchovy; metodika*

kódy využití: 71.2.6.1.1.

70 : 701 : 72 : 712

402. MAREK, J.: *Ekologická výchova „slušných lidí“.*

Moderní vyučování, 7, 2001, č. 1, s. 12-13.

1 sch., 7 lit.

Specifická role systematické ekologické výchovy spočívá v propojování různých pramenů znalostí s jejich porozuměním do jednoho systému, v jejich porovnání s přímou zkušeností z reálného světa, v jejich propojování se systémem hodnot a v posilování pocitu toho, že jsme schopni a povinni směřovat k cíli trvale udržitelného života. Hlavním cílem ekologické výchovy na školách je získání základních znalostí nejen z přírodních věd, ale i ostatních podpůrných oborů, dále získávání dovedností a formování postojů.

klíčová slova: *výchova ekologická; výchova školní; cíl výchovy; obsah výchovy; metodika*

kódy využití: 71.2.6.1.1.

70 : 701 : 72 : 71202 : 7122 : 733 : 1114

403. SUCHORA-OLECHOVÁ, A.: *Koncepce ekologické výchovy v mateřské škole a na 1. stupni základní školy.*

Komenský, 125, 2001, č. 7/8, s. 155-158.

2 sch.

Koncepce ekologické výchovy může být efektivní v předškolním věku. To má význam pro vznik a výchovu ekologických postojů dětí prostřednictvím vlivu světa hodnot. Autorka se věnuje

smyslu užití metodiky projektů, neboť ta je podle jejího názoru při výchově žáků nejdůležitější. Představuje také výběr a strukturu obsahu ekologické výchovy, schéma ekologických pojmů a příkladová praktická řešení (projekty), které lze použít při realizaci ekologické výchovy. Výběr a obsah učiva z ekologie. Návrh projektů týkajících se cyklu Voda.

klíčová slova: *výchova ekologická; koncepce výchovy; metodika; obsah výchovy; terminologie; škola mateřská; škola základní*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8.*

70 : 701 : 733 : 71203

404. MAREK, J.: Ekologická výchova v čase.

Moderní vyučování, **7**, 2001, č. 3, s. 14-15.

Lit.5.

Ekologická výchova se vždy odehrává na určitém místě a zejména v určitém čase. Využití konkrétních fází cyklického času přírody pro dosažení zamýšlených výchovně-vzdělávacích cílů je právě v této oblasti jednou z nejpřirozenějších cest.

klíčová slova: *výchova ekologická; cíl výchovy; metodika; projekt školní; projekt ekologický; čas cyklický; kampaň; škola základní; projekt Týden pro Zemi*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1.*

70 : 71202 : 733

405. Ekologická výchova v MŠ.

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 10, s. 2.

Zpráva ze čtvrtého setkání učitelek mateřských škol sdružených v síti MŠ zaměřených na ekologickou výchovu pod názvem „Mateřská škola - místo k životu“ (v říjnu 2001 ve Středisku pro vzdělávání a výchovu v přírodě Chaloupky) - SVVP Chaloupky.

klíčová slova: *výchova ekologická; setkání pracovní; informace referenční; škola mateřská; program výukový; vzdělávání učitelů*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8.*

70 : 71203 : 71204 : 712611 : 733 : 131

406. KVASNIČKOVÁ, D.: Ekologické vzdělávání a výchova v základních a středních školách a vzdělávání učitelů. [1. - 2.].

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 4, příl., 20 s., č.5, příl., 16 s.,

Předloženy výsledky dvou projektů probíhajících v ČR v posledních dvou letech: 1) projektu pro základní školy TULIPÁN (přehled pedagogických fakult a základních škol zapojených do projektu, východiska, cíl a úkoly projektu, jeho průběh a výsledky, přehled metodických materiálů), 2) modulu Ekologická výchova ve středních školách a v přípravě učitelů, realizovaný v rámci rozsáhlého projektu Udržitelný rozvoj v ČR - vytváření podmínek (základní cíle projektu a funkce škol, pilotní střední školy zapojené do projektu, výsledky - učební osnovy, učebnice, ověření úrovně znalostí, integrovaný pohled, celoškolské aktivity, zkušenosti z pilotních škol, uplatňování ekologických aspektů v jednotlivých předmětech). Školní garant ekologické výchovy. Přípravenost pedagogů. Vedení škol a ekologická výchova. Vztahy k mimoškolní oblasti. Shrnutí z průzkumu. Závěry a doporučení k projektu zaměřenému na ŽŠ

a SŠ. Část zaměřená na modul projektu UNDP (Program OSN pro rozvoj): Příprava učitelů. Model přípravy budoucích učitelů pro ekologické vzdělávání. Model dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků. Současný stav vzdělávání učitelů. Školní plány ekologické výchovy a vzdělávání - ukázka plánu zpracovaného pilotní školou (gymnázium Rumburk).

klíčová slova: *projekt školní; projekt mezinárodní; projekt TULIPÁN; vzdělávání učitelů; výchova ekologická dětí; vzdělávání ekologické mládeže; informace o projektu; výchova ekologická; škola základní; škola střední*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2.

70 : 713 : 701 : 7132 : 7241

407. RŮŽIČKA, V.: PANDA - zelený stupeň.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 9; 10, s. 17-25; 23-28.

Světový odznak ochrany prostředí je mezinárodní odborka pro skautky a skauty. Byla zavedena v roce 1974 a v současné době se používá asi v 50 zemích světa. Symbolem odborky a odznaku, který lze po jejím absolvování získat, je obrázek pandy. Proč právě panda? Tři stupně světového odznaku ochrany prostředí - odborka Panda (hnědý, zelený a modrý stupeň). Pokyny pro získání zeleného stupně - vegetace. Náměty na seznámení dětí s ochranou a tvorbou prostředí v rámci Světového odznaku ochrany prostředí odborka Panda: Krmítka, Rybníček, Pozorování zvířat, Jak pomoci našim řekám, Zakládáme park, Akce na pomoc přírodě.

klíčová slova: *výchova ekologická dětí; forma výchovy; informace referenční; vzdělávání ekologické; výchova mimoškolní; obsah výchovy; skaut; Světový odznak ochrany prostředí*

kódy využití: 7.1.3.0.1.

● 7.0.0 význam EVVO

700 : 712611 : 714 : 131 : 2235

408. DOUBRAVA, L.: Ekologie jako průběžné vzdělávání.

Učitel'ské noviny, 104, 2001, č. 2, s. 15.

Rozhovor s ministrem životního prostředí M. Kužvartem o problematice ekologické či environmentální osvěty v ČR. Otázky na téma spolupráce s MŠMT v rámci Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO).

klíčová slova: *rozhovor; ministr ŽP; spolupráce mezirezortní; program státní; osvěta ekologická; vzdělávání environmentální; Ministerstvo životního prostředí ČR; Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.

● 7.0.1 obsah, cíle, koncepce, osnovy

701

409. STABLES, A. - BISHOP, K.: **Weak and Strong Conceptions of Environmental Literacy: implications for environmental education.** [Silné a slabé koncepce environmentální vzdělanosti: důsledky pro environmentální výchovu].

Environmental Education Research, 7, 2001, č. 1, s. 89-97.
Lit.23.

Environmentální výchova z hlediska textů, které mohou k jejímu rozvoji přispívat. Smysl pojmu „environmentální vzdělanost, resp. gramotnost“, jeho skladebné části, možnosti vytvářet tzv. silné a slabé koncepty vzdělanosti.

klíčová slova: *výchova ekologická; vzdělávání ekologické; koncepce rozvoje; koncepce výchovy*
kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

701 : 712611 : 6228 : 712 : 621 : 6201

410. LIŠKOVÁ, E.: **Environmentální vzdělávání a výchova na přelomu třetího tisíciletí.**

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 7, s. 193-194.

Autorka poukazuje na nezbytnost environmentálního vzdělávání a výchovy pedagogů všech směrů studia v jednotlivých učitelských aprobacích. Uvedenou problematikou se zabývaly opakované mezinárodní česko-slovenské konference v roce 1998 a 2000, pořádané v rámci mezinárodního filmového festivalu „Týká se to také tebe“ v Uherském Hradišti a v roce 1999 v Banské Bystrici, pracovní semináře organizované v rámci projektů UNDP, nizozemsko-český projekt TULIPÁN i řada dalších projektů a seminářů vyhlášených fakultami a centry ekologické výchovy. Přehled dokumentů (citovány zákony, dohody, programy, závěry jednání a doporučení konferencí) v nichž je uvedena problematika environmentálního vzdělávání zdůrazněna.

klíčová slova: *výchova ekologická; vzdělávání ekologické; vzdělávání učitelů; stav vývoje; přehled dokumentů; konference; projekt UNDP; kniha Bílá; program EVVO*
kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.3.

● 7.1 druhy EVVO

● 7.1.1.1 předškolní věk

7111 : 701 : 72

411. HÝBLOVÁ, M.: **Máme rádi přírodu.**

Informatorium 3-8, 8, 2001, č. 4, s. 6-7.

Příklady pedagogické praxe z vesnické MŠ Hořehledy koncepčně zaměřené na ekologickou výchovu.

klíčová slova: *škola mateřská; koncepce výchovy; výchova ekologická dětí; forma výchovy; metoda výchovy*
kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.0.2.

● 7.1.2 školní environmentální vzdělávání a výchova

● 7.1.2.0.2 předškolní výchova

71202 : 70 : 72 : 1114 : 20 : 11105

412. KLEINOVÁ, H.: Království řeky [1.].

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 7, s. 16.
Lit.4.

Informace o celoročním projektu „Voda, člověk, život“, realizovaném v jihlavské MŠ. Vzniku projektu předcházely aktivity s dětmi ze škol v přírodě, hry, výlety, dramatické etudy a především vedení třídy cestou tvořivé dramatiky.

klíčová slova: *výchova předškolní; škola mateřská; výchova ekologická; metoda výchovy; metoda projektová; projekt výchovný; voda*

kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1.

71202 : 7111 : 70 : 11101 : 432

413. BELINGEROVÁ, Z.: Jak se zamyká les.

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 7, s. 17.

Aktivity MŠ Lom-Loučná. Podzimní téma práce MŠ se vztahem k přírodě.

klíčová slova: *škola mateřská; výchova předškolní; výchova ekologická dětí; vztah k přírodě; obsah výchovy*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8.

● 7.1.2.3 environmentální vzdělávání a výchova na 2. stupni základní školy

● 7.1.2.3.2 chemie, fyzika, matematika

71232 : 712411 : 4200

414. JEGOROVA, N.V.: Voprosy ekologičeskogo obrazovaniija pri izučeniji chimii.

[Otázky ekologické výchovy ve výuce chemie].

Chimija v škole, **2001**, č. 5, s. 46-49.

Otázka způsobu začleňování ekologického tématu do výuky jednotlivých školních předmětů - v tomto případě chemie. Koncipování problémových okruhů a popis propojení chemického a ekologického tématu. Role experimentu při vysvětlení souvislosti chemických reakcí a ekologických procesů.

klíčová slova: *výuka chemie; koncepce výchovy; aspekt ekologický*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.2.

● 7.1.2.4 environmentální vzdělávání a výchova na středních školách

7124 : 71242 : 4200 : 70 : 657 : 315

415. Schola Humanitas.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 3, s. 16.

Informace o zaměření a délce studia, profilu absolventa, vybavení, přijímacím řízení, matu-

ritní zkoušce a odborných pracích na čtyřleté Střední odborné škole pro ochranu a obnovu životního prostředí Schola Humanitas (s celorepublikovou působností), založené v roce 1992 v Litvínově. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *škola střední; škola ekologická; vzdělávání ekologické; informace o studiu; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1.

● 7.1.2.6 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách

7126 : 315 : 342 : 6228 : 654

416. NICHOLSON-LORD, D.: Schumacher College: an Earth Academy. [Schumacher College: akademie pro Země].

Resurgence, 2001, č. 204, s. 36-41.

Fot.čet.

V lednu 2001 oslavila Schumacher College v britském Dartingtonu (hrabství Devon) desetileté výročí svého založení. Jde o unikátní a také prominentní vzdělávací instituci, která během své existence rozvíjí koncepci trvale udržitelného rozvoje a hlubinné ekologie na vysoce individuálním základě. Mezi učitelským sborem této školy působily nebo působí významné osobnosti světové vědy jak např. Fritjof Capra, David Orr, Theodore Roszak nebo Arne Naess. Krátké příběhy několika lidí, kteří prošli Schumacher College - dojmy a zkušenosti.

klíčová slova: *škola vysoká; vzdělávání ekologické; instituce vzdělávací; charakteristika; věda; osobnost významná; obsah výchovy; rozvoj udržitelný; koncepce rozvoje; ekologie hlubinná*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1.

7126 : 4200 : 138 : 315 : 159 : 15905 : 421 : 424

417. KOČICKÁ, E.: 10 rokov Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene.

Životné prostredie, 35, 2001, č. 5, s. 228.

Fakulta ekologie a environmentalistiky TU ve Zvoleně uspořádala při příležitosti 10. výročí svého založení mezinárodní vědeckou konferenci „Současný stav a perspektivy ekologie a environmentalistiky“. Doprovodným programem konference bylo jednání ve 4 odborných sekcích: Směry rozvoje a výuky aplikované ekologie, Ochrana a tvorba sídelní a zemědělské krajiny, Toxikologie a ekotoxikologie životního prostředí a Kultura a životní prostředí.

klíčová slova: *škola vysoká; vzdělávání ekologické; konference vědecká mezinárodní; Fakulta ekologie a environmentalistiky TU vo Zvolene*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.

● 7.1.2.6.1 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách univerzitního směru

● 7.1.2.6.1.1 učitelské studium

712611 : 2236 : 6201

418. Další učitelé mají ekologické vzdělání.

Učitel'ské noviny, 104, 2001, č. 30, s. 6.

Informace o ekologických kurzech pro pedagogy, které organizuje občanské sdružení pro ekologickou výchovu a poradenství Vita spolu s ostravským magistrátem. Učitelé si prostřednictvím odborných seminářů mohou nacvičit nejrůznější programy, které by dětem mohly zpestřit hodiny ekologické výchovy.

klíčová slova: *vzdělávání učitelů; kurz vzdělávací; seminář; výchova ekologická; sdružení občanské; sdružení pro ekologickou výchovu a poradenství Vita; informace referenční; seminář*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

● 7.1.2.6.2 environmentální vzdělávání a výchova na vysokých školách technického směru

71262 : 657 : 1112 : 425 : 4200

419. Nové centrum ekologických informací v Brně.

Učitel'ské noviny, 104, 2001, č. 5, s. 23.

Cílem Informačního střediska pro environmentální a energeticky úsporné programy, které vzniklo na Vysokém učení technickém v Brně je poskytovat veřejnosti informace o ekologických technologiích a výrobcích, které lze využívat k úspoře vody, plynu a elektřiny.

klíčová slova: *středisko informační; úspora energie; úspora vody; úspora plynu; úspora energie elektrické; program; informace pro veřejnost; informace pro spotřebitele; informace o výrobku; informace technické; aspekt ekologický; VUT v Brně*

kódy využití: 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3.0.2.

● 7.1.2.6.2.2 stavitelství, architektura

712622 : 621 : 70

420. SCHMEIDLER, K.: Projekt výchovy architektů a urbanistů k péči o životní prostředí.

Urbanismus a územní rozvoj, 4, 2001, č. 2, s. 53-55.

Cílem výchovy k péči o životní prostředí na fakultách architektury by měla být produkce architektů a urbanistů - jako odborníků v oblasti životního prostředí. Nejdůležitější funkce uceleného systému výchovy urbanistů, oblasti působení ve výuce a nástin metodiky výchovy urbanistů k péči o životní prostředí.

klíčová slova: *projekt vzdělávací; vzdělávání ekologické; vzdělávání vysokoškolské; obsah výchovy; metodika; architektura; urbanismus*

kódy využití: 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.

● 7.1.3 mimoškolní environmentální vzdělávání a výchova

● 7.1.3.0.3 vychovatelů a učitelů

71303 : 7132 : 7123 : 7124 : 4200

421. KULICHOVÁ, H.: Ekologická škola učitelů.

Moderní vyučování, 7, 2001, č. 9, s. 14-15.

Informace o kurzu pořádaném střediskem ekologické výchovy SEVER pro učitele základních a středních škol se zájmem o prohloubení svých znalostí a dovedností v oblasti ekologické výchovy. Klíčová témata programu „Člověk a prostředí“ a základní principy programu. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *středisko výchovy ekologické; kurz vzdělávací; výchova ekologická dospělých; obsah výchovy; metodika; vzdělávání učitelů; škola základní; škola střední; program ekologický; informace o programu*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1.

- 7.1.3.2 mimoškolní výchova organizovaná jinou organizací (např. centra ekologické výchovy, pedagogická centra, nadace)

7132 : 132 : 71301 : 70

- 422. ČERVINKA, J.: Nejen o Toulcově dvoře. Já o koze ty o voze.

Nika, 22, 2001, č. 3, s. 8-9.

Nabídka tematických akcí, aktivit a programů ekologického centra Toulcův dvůr pro školní i jiné kolektivy.

klíčová slova: *centrum ekologické; výchova ekologická dětí; výchova mimoškolní; program výchovy ekologické; přehled programů*

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4.

- 7.1.4 environmentální osvěta

714 : 1213 : 4200 : 421 : 70 : 7112 : 2236

- 423. DLABOLOVÁ, E.: Lesnická osvěta dětí a mládeže u LČR.

Ochrana přírody, 56, 2001, č. 2, s. 61-62.

Lesy České republiky s.p. věnují stále větší pozornost práci s dětmi a mládeží. Přehled akcí a aktivit LČR realizovaných ve spolupráci se SEV Pavučina, Rezekvítek, Tereza.

klíčová slova: *Lesy ČR s.p.; osvěta ekologická; výchova ekologická dětí; výchova ekologická mládeže; přehled o činnosti; centrum výchovy ekologické; sdružení ekologické*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.

- 7.2 formy a metody EVVO

- 7.2.4 soutěže, olympiády, hry, akce, aktivity

724

- 424. VRTIŠKA, O.: Zelená stezka - Zlatý list.

ABC, časopis generace XXI. století, 46, 2001, č. 16, s. 13.

Informace o průběhu 29. ročníku soutěže „Zelená stezka - Zlatý list“, určené školám, domům

děti a mládeže, skautům, ale i neorganizovaným skupinám dětí, které si chtějí prověřit své znalosti české přírody.

klíčová slova: *soutěž přírodovědná; děti; mládež; výchova mimoškolní; informace referenční; soutěž Zelená stezka - Zlatý list*

kódy využití: 7.1.2.3.1 : 7.1.3.

724 : 11101 : 72 : 725 : 2235

425. Příroda kolem nás.

Učitel'ské noviny, 104, 2001, č. 45, s. 23.

Vyhlášení II. ročníku výtvarné soutěže Příroda kolem nás (soutěž je zařazena do Souboru pedagogicko-organizačních informací MŠMT ČR, soutěže typu C) Domem dětí a mládeže Šumná a Správou Národního parku Podyjí. Podmínky soutěže, soutěžní kategorie, vyhodnocení soutěže. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž výtvarná; prostředí přírodní; informace referenční; dům dětí a mládeže; správa NP Podyjí*

kódy využití: 7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.3.

724 : 134 : 11221 : 3221 : 724 : 2235

426. Soutěž MŽP Moje město, moje ulice bez aut.

Přes práh, 11, 2001, č. 6, s. 30.

Informace o výtvarné a literární soutěži vyhlášené Ministerstvem životního prostředí pod názvem Moje město, moje ulice bez aut - jak bychom si tam s kamarády hráli. Propozice soutěže. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž MŽP; soutěž literární; soutěž výtvarná; město; informace referenční; akce ekologická; doprava automobilová; doprava městská; Den bez aut [akce]*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2 : 7.1.2.0.3.

724 : 212 : 2252 : 70 : 7243 : 7241

427. Moje město, moje ulice bez aut.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 7, s. 22.

Informace o výtvarné a literární soutěži, zaměřené na Evropský den bez aut. Podmínky a pravidla soutěže. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž; děti; mládež; soutěž výtvarná; soutěž literární; informace referenční; Ministerstvo životního prostředí; výchova ekologická; akce na ochranu ŽP; Evropský den bez aut [akce]*

kódy využití: 7.1.2.3.6 : 7.1.2.4.1.3 : 7.1.2.6.1.1.

724 : 4200 : 70 : 71203

428. VODNÁREK, D.: Hry pro zamyšlení.

Krkonoše, 34, 2001, č. 7, s. 10.

Popsány dvě školní hry (Zásahy v krajině a Vysoušení mokřin) jako inspirace pro práci s dětmi. Uveden i metodický návod.

klíčová slova: *hra ekologická; metodika; škola základní; výchova ekologická*

kódy využití: *71.2.6.1.1.*

724 : 4200 : 71232 : 712411 : 2243

429. RŮŽIČKOVÁ, B. - EMANOVSKÝ, P.: Matematický klokan ve službách ekologické výchovy.

Učitel matematiky, **9**, 2001, č. 3, s. 176-179.

Lit.4.

Matematický klokan je mezinárodně koordinovaná soutěž, jejímž cílem je zapojit co největší počet žáků a studentů. Zařazení úloh s ekologickou tematikou do této soutěže se jeví jako ideální a přitom nenásilná forma environmentální výchovy ve spojení s matematikou. Pro ilustraci je uvedeno několik úloh s ekologickou tematikou upravených do podoby použitelné pro soutěž Matematický klokan.

klíčová slova: *výchova ekologická; soutěž mezinárodní; výuka matematiky; aspekt ekologický; škola základní; škola střední; gymnázium*

kódy využití: *71.2.6.1.1 : 71.2.6.1.2.*

724 : 621 : 131

430. Soutěž o nejlepší ekologické projekty.

Literární noviny, **12**, 2001, č. 11, s. 6.

Soutěž o nejlepší ekologické projekty realizované v České republice v roce 2000 - SEA 2001. Vítězné projekty. Podpora od Sasakawovy mírové nadace. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž; projekt ekologický; vyhodnocení; nadace; soutěž SEA; nadace Sasakawa; ČR*

kódy využití: *71.2.*

724 : 621 : 657 : 131

431. Ceny Nadace Sasakawa uděleny.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 4, s. 24.

Přehled ekologických projektů, realizovaných v ČR v roce 1999, kterým byly uděleny Ceny Nadace Sasakawa.

klíčová slova: *soutěž Cena Nadace Sasakawa; vyhodnocení; projekt ekologický; přehled projektů; informace referenční*

kódy využití: *71.2 : 71.3.*

724 : 631 : 621

432. NEJEDLO, T.: Předání Ceny zdraví a bezpečného životního prostředí.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 6, s. 4-5.

Soutěž organizuje asociace českých a mezinárodních společností Business Leaders Forum. Cenu každoročně obdrží společnost, jejíž činnost vede k nejlepšímu měřitelnému zlepšení životního prostředí, zdraví zaměstnanců či obyvatel v okolí působiště firmy. Kritéria výběru, hodnocení projektů. Přehled oceněných projektů.

klíčová slova: *soutěž; vyhodnocení; soutěž Cena zdraví a bezpečného ŽP; firma; přehled projektů*

kódy využití: 71.3.0.2.

724 : 701 : 731 : 102

433. Živá planeta Země.

ABC, časopis generace XXI. století, **46**, 2001, č. 1, s. 29.

Vyhlášení a propozice celoroční kampaně Agentury Koniklec v časopisu ABC, týkající se vědomostí o Zemi. Soutěžní otázky. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž; obsah soutěže; Země; výchova ekologická; kampaň; časopis; Agentura Koniklec*

kódy využití: 71.2.3 : 71.2.4.

724 : 71202 : 733 : 1114

434. KAPUCIÁNOVÁ, E.: Voda je život.

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 5, s. 17.

Pátého ročníku celostátní soutěže „Výstava nejen ve škole“ se zúčastnila i MŠ Velox z Hro-
nova s projektem zaměřeným k vodě. Informace o projektu.

klíčová slova: *soutěž; výchova výtvarná; škola mateřská; projekt výchovný; výchova ekologická dětí; voda*

kódy využití: 71.2.6.1.1 : 71.2.4.2.8.

724 : 7124 : 71301

435. Ekologická olympiáda se zaměřila na les.

Učiteléské noviny, **104**, 2001, č. 22, s. 22.

Vítězové ekologické olympiády studentů středních škol a informace o průběhu olympiády.

klíčová slova: *olympiáda ekologická; škola střední; informace referenční*

kódy využití: 71.2.6.1.1 : 71.3.0.3 : 71.2.4.

724 : 712411 : 132

436. ENTLEROVÁ, H. - ŠVECOVÁ, M.: Ekologická olympiáda také v Praze.

Biologie-chemie-zeměpis, **10**, 2001, č. 1, s. 4.

První kolo regionální ekologické olympiády pro Prahu se uskutečnilo v říjnu v roce 2000. Za podpory sponzorů ji organizačně zajistilo Ekogymnázium v Praze 10. Soutěž měla teoretickou a praktickou část a zúčastnilo se jí sedm družstev. Publikováno umístění na 1. - 3. místě.

klíčová slova: *olympiáda ekologická; soutěž; škola střední; Praha [město]; informace referenční; gymnázium ekologické*

kódy využití: 71.2.4.1.1 : 71.2.6.1.1.

724 : 71301 : 12111 : 131

437. Oddělení ekologické výchovy vyhláší pro školní rok 2001/2002 tyto soutěže.

Krkonoše, **34**, 2001, č. 10, s. 10.

Správa KRMAP, oddělení ekologické výchovy vyhlásilo pro školní rok 2001/2002 tyto soutěže: 23. ročník výtvarné soutěže Krkonoše očima dětí, 6. ročník literární

soutěže Řádky z přírody, 7. ročník soutěže Kaštaňák 2001. Informace o soutěžích,

kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž; informace referenční; výchova ekologická dětí; správa NP; NP
Krkonose*

kódy využití: *71.2.6.1.1 : 71.3.0.2 : 71.2.7.7.*

724 : 71301 : 2236

438. Budoucnost bez jedů.

Krkonose, **34**, 2001, č. 11, s. 10.

Informace o soutěži „Budoucnost bez jedů“. Jaké jsou hlavní cíle a témata soutěže, komu je určena. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *soutěž; informace referenční; výchova ekologická dětí; výchova ekologická
mládeže*

kódy využití: *71.2 : 71.2.6.1.1 : 71.3.0.1.*

724 : 72

439. ROTH, J. - ČINČERA, J. - ŠVEC, J.: Hry.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 12, příl., 16 s.,

Uveden návod na několik her pro děti i dospělejší: Člověče, nezlob se, trochu jinak (herní plán, otázky, pravidla, příklady otázek a úkolů); Globální problémy (pravidla a role pro hráče); Projekt peníze; Osmisměrky.

klíčová slova: *hra ekologická; hra vzdělávací; forma výchovy; metodika*

kódy využití: *71.3.0.1 : 71.3.0.3.*

724 : 734 : 4200 : 131

440. XXVI. ročník tématické soutěže amatérských a profesionálních filmů a videoprogramů s mezinárodní účastí „Týká se to také tebe“, 21. - 25.11.2001 Uherské Hradiště.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 12, s. 14.

Přehled oceněných pořadů v kategorii amatérských filmů a v kategorii profesionálních filmů.

klíčová slova: *soutěž; festival TSTTT; tvorba filmová; aspekt ekologický; vyhodnocení;
Uherské Hradiště [město]*

kódy využití: *71.2.3 : 71.2.4 : 71.2.6 : 71.3.0.2.*

● **7.2.4.1 akce vzdělávací a výchovné**

7241 : 701 : 7111

441. MEZIHORÁKOVÁ, A.: Den ekologické výchovy.

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 7, s. 15.

Zpráva o akci konané v MŠ Tyršova ve Veselí nad Moravou ke Dni ekologické výchovy ve spolupráci s Pedagogickým centrem v Hodoníně jako součást dalšího vzdělávání učitelek

mateřských škol. Seznámení s výchovnými programy.

klíčová slova: akce výchovná; Den výchovy ekologické [akce]; výchova ekologická; program výchovy; vzdělávání učitelů; škola mateřská; centrum pedagogické; informace referenční

kódy využití: 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2.

● 7.2.4.2 akce protestní

7242 : 2236 : 1171 : 1173 : 53 : 140 : 422

442. SMOLÍKOVÁ, D.: Co [ne]víme o „dioxinech“.

Sedmá generace, 10, 2001, č. 1/2, s. 6-7.

1 tab., 2 lit.

Růst zájmu ekologického hnutí o problematiku tzv. dioxinů - snaha o omezení jejich emisí formou protestů proti malešické spalovně v Praze v roce 1999. Charakteristika dioxinů jako chemikálií, charakteristika a kvantifikace jejich zdrojů. Mechanismy (toxikologie), jejichž prostřednictvím dioxiny ovlivňují naše životní prostředí, šíří se jím a poškozují naše zdraví.

klíčová slova: dioxin; vliv na ŽP; ohrožení zdraví; akce protestní; hnutí ekologické

kódy využití: 7.1.3.0.2.

● 7.3 prostředky EVVO

● 7.3.1 publikace vč. časopisů

731 : 2235 : 657

443. VALÍŠOVÁ, N.: Seznam periodik objednaných knihovnami SVISK resortu MŽP a spolupracujících organizací v roce 2001.

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 1, s. 11-36.

Seznam je tištěným výstupem z databáze Registr periodik knihoven SVISK resortu MŽP a spolupracujících organizací v roce 2001 a obsahuje abecedně řazené seznamy tuzemských a zahraničních periodik, seznam zkratk názvů organizací a kódy názvů zemí původu.

klíčová slova: seznam časopisů; časopis z oblasti ŽP; středisko informační; resort MŽP

kódy využití: 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2 : 7.1.3.0.3 : 7.1.3.2 : 7.1.4.

● 7.3.1.1 publikace pro učitele, vychovatele (včetně metodických příruček, standardů apod.)

7311 : 70 : 712 : 713 : 72

444. MÁCHAL, A.: Průvodce praktickou ekologickou výchovou. [rec.].

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 12, s. 27-28.

Publikace je určena pro ekologické aktivisty, zaměstnance státních či městských úřadů a zájemce o ekologickou problematiku. Obsah jednotlivých částí: 1) Informace o počátcích a vývoji výchovy k ochraně přírody či ekologických hnutí v Československu i Česku.

2) Didaktické odlišnosti ekologické výchovy a její pravidla, vybrané globální problémy životního prostředí, náměty, návody, příklady a hry k uvedené problematice. 3) Střediska ekologické výchovy (charakteristika, přehled činnosti). 4) Občanská společnost a péče o životní prostředí (přehled legislativy, pojmů týkajících se ochrany životního prostředí, hlavních problémů a celkového stavu životního prostředí, informace o Agendě 21). Součástí průvodce je seznam literatury, rejstříky a slovníček pojmů. (Rezekvítek Brno ve spol. s Lipkou-Domem ekologické výchovy Brno 2000).

klíčová slova: *publikace; recenze; průvodce; výchova ekologická; výchova školní; výchova mimoškolní; metodika; informace referenční*

kódy využití: 71.2.6.1.1 : 71.3.2 : 71.3.0.3.

7311 : 7312 : 15900

445. LAŠTŮVKA, Z. - KREJČOVÁ, P.: Ekologie [rec.].

Hudec, K., rec. ...

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 2, s. 30.

Učebnice obsahuje standardní kapitoly obecné ekologie a je určena všem zájemcům o základy ochrany přírody a prostředí. (Brno, Nakl. Konvoj 2000. 185 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; učebnice; ekologie obecná*

kódy využití: 71.2.4.1.1 : 71.2.4.2.1 : 71.2.4.2.8 : 71.2.6.1.1.

7311 : 7313 : 630 : 625 : 131

446. PAPOUŠEK, J.: Hovory o ekologii. Cesty k trvale udržitelnému Česku [rec.].

Grim, T., rec. ...

Veronica. Časopis ochránců přírody, 15, 2001, č. 2, s. 30.

Publikace obsahuje názory sedmi odborníků z oblasti ochrany přírody. Autor recenze vyjadřuje v několika poznámkách svůj postoj k problematice ochrany přírody, ke změně hodnotového systému občanů a jejich chování, k problému informovanosti občanů, k dezinformacím v této oblasti. (Praha, Nakl. Portál 2000. 180 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; ochrana přírody; rozhovor; osobnost významná*

kódy využití: 71.2.4.1.1 : 71.3 : 71.4.

● 7.3.1.2 publikace určené k vzdělávání, výchově a osvětě, zaměřené na problematiku ŽP a ochranu přírody

7312 : 1112 : 32160 : 32161 : 32165

447. KRAMULOVÁ, D.: Velká kniha o energii.

Rodina a škola, 48, 2001, č. 4, s. 24.

Kniha o energii seznamuje čtenáře s fyzikálními základy a způsoby měření energie i příbuzných fyzikálních veličin, populární formou popisuje reálné výhledy do budoucnosti. Pozornost věnuje i negativním důsledkům, které přinášejí stále vyšší nároky na energii, pro životní prostředí. Rozhovor se spoluautorkou kapitol o fosilních palivech a jaderné energii.

klíčová slova: *rozhovor; publikace; recenze; společnost elektrárenská; Elektrárenská*

společnost ČEZ a.s.; energetika; informace referenční

kódy využití: 7.1.3.0.2.

7312 : 1211 : 1213 : 131

448. Nad knihou [rec.].

Vesmír, **80**, 2001, č. 4, s. 226-229.

3 fot.

Konvička, M. ... Beneš, J., rec. ...

Recenze knihy - Míchal, I.- Petříček, V. a kol.: Péče o chráněná území I. a II. díl. Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny 1999. Hodnocení knihy z hlediska její struktury, přínosu, kritické připomínky.

klíčová slova: *publikace; recenze; území chráněné; péče o území; společenstvo lesní; společenstvo nelesní; ČR*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4.

7312 : 131 : 1406 : 653 : 622

449. Vyšla Statistická ročenka životního prostředí České republiky pro rok 2000.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 3, s. 28.

V pořadí již desátá Statistická ročenka životního prostředí České republiky podává ucelený pohled na stav životního prostředí. Obsahuje konkrétní údaje o základních příčinách změn prostředí a ovlivňujících faktorech, údaje o stavu složek prostředí, o některých důsledcích změn prostředí i o nástrojích, kterými lze řídit a ovlivňovat politiku tvorby a ochrany životního prostředí.

klíčová slova: *publikace; ročenka ŽP; zpráva o ŽP; ČR; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2 : 7.1.3.

7312 : 23100

450. MORRIS, J.: Místní Agenda 21. Průvodce základními pojmy. [rec.]. Receptář etapových her.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 1/2, s. 34-35.

Průvodce komplexně vysvětluje co to je Místní Agenda 21 a jaké je třeba učinit kroky k jejímu zavedení. Uveden obsah publikace, adresa distributora a internetové stránky. (Praha, Svaz měst a obcí ČR 2001.)

klíčová slova: *publikace; recenze; průvodce; terminologie; program Agenda 21 místní; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.0.2.

7312 : 23100 : 23101

451. RÁBELOVÁ, E. - TŘEBICKÝ, V.: Unese Země civilizaci [rec.].

Šafářová, B., rec. ...

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 2, s. 39.

Studie obsahuje informace o některých negativních dopadech růstu lidské populace a nadměrného využívání přírodních zdrojů. První část se věnuje fenoménu environmentální migrace

a bezpečnosti, druhá část - Environmentální stopa se zabývá metodou měření udržitelnosti resp. neudržitelnosti antropogenních činností, tzv. ekologickou stopou. (Praha, MŽP v edici Planeta 2000.)

klíčová slova: *publikace; recenze; růst populace; využívání zdrojů přírodních; využívání nadměrné; důsledek negativní; stopa ekologická*

kódy využití: 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.

7312 : 315 : 653 : 731

452. Spotřebitelské OTÁZKY A ODPOVĚDI ekologických poraden. [rec.]. Pomocník pro ekoporadce.

Kanichová, K., rec. ...

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 6, s. 24-25.

Odpovědi na 89 otázek jsou tematicky děleny na osm oblastí (odpady, praní a čištění, hračky a kreslicí potřeby, škodliviny v životním prostředí, tepelné izolace, energie, ochrana přírody a krajiny, ochrana spotřebitele a označování výrobků). Každá odpověď obsahuje: popis problému, doporučení vhodného chování, přehledně členěné podrobnější informace, odkazy na související právní předpisy a literaturu. (Síť ekol. poraden ČR - STEP 2001.)

klíčová slova: *publikace; recenze; poradenství ekologické; příručka metodická*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 2.2.1 : 2.2.3.

7312 : 6201 : 132 : 111

453. ŠTĚCHOVÁ, G.: Natura Megapolis: publikace vydané k přírodě Prahy.

EKO - ekologie a společnost, 12, 2001, č. 5, s. 38-39.

5 fot.

Součástí projektu Praha - evropské město kultury byla také mezinárodní konference PRAGA 2000 Natura Megapolis, jejímž cílem bylo shromáždit odborníky z různých vědních oborů na jednom místě, aby společně diskutovali o problematice ochrany přírodního prostředí velkoměst. Hlavním úkolem bylo také zvýšit povědomí obyvatelstva o důležitosti ochrany přírodního bohatství ve velkoměstech, kde se vyskytují přírodovědecky zajímavé druhy rostlin a živočichů. V rámci konference byly vydány některé publikace - např. Pražské parky a zahrady, Geologické památky Prahy, Květena chráněných území Prahy (CD-ROM), Chráněná území Prahy a středních Čech (CD-ROM), Příroda Prahy (CD-ROM).

klíčová slova: *konference mezinárodní; ochrana přírody městské; seznam publikací; recenze; konference Praga 2000 Natura Megapolis*

kódy využití: 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.3 : 7.1.3.2.

7312 : 72 : 724 : 70

454. CAHA, M. - MATĚJČEK, T.: Pracovní listy BEO pro 1. stupeň ZŠ, pro 2. stupeň ZŠ, pro SŠ. Metodika k pracovním listům BEO. [rec.]. Výukové materiály BEO.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 1/2, s. 35.

Výukové materiály BEO jsou další vhodnou pomůckou k výchově dětí a mládeže směrem ke kladnému vztahu k přírodě, k lidem, k sobě samým, k životu na Zemi. Uvedeno tematické zaměření osmi pracovních listů obsažených v sadách pro jednotlivé stupně škol. (Praha,

Sdružení Živá planeta 2000). Kontaktní adresa distributora.

klíčová slova: *prostředek výchovný; pomůcka učební; listy pracovní; publikace metodická; škola základní; škola střední; výchova školní; výchova ekologická; informace referenční*

kódy využití: *7.1.2.0.3 : 7.1.2.4 : 7.1.3.0.1 : 7.1.2.6.1.1.*

7312 : 724 : 70 : 710 : 72 : 4200

455. CHOUR, J.: Receptář her: náměty a návody pro vedoucí. [rec.]. Receptář etapových her.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 1/2, s. 34.

Publikace určená vedoucím dětských oddílů, pracovníkům v ekologické a globální výchově je rozdělena do čtyř částí. V první (Receptář her) je teoretický základ metodiky, tvorby a realizace táborové etapové hry, osvědčené postupy i upozornění na nejčastější chyby. Druhá část (Samoobsluha) je inspirací pro tvorbu etapové hry, zásobárnou nápadů a drobných her. Ve třetí části je konkrétní ukázka táborové etapové hry. Čtvrtá část se zabývá akcemi pro veřejnost (Dětský den, Pohádkový les). (Praha, Portál 2000. 168 s.).

klíčová slova: *publikace metodická; recenze; výchova ekologická; výchova globální; forma výchovy; metoda výchovy; hra etapová; hra vzdělávací; hra ekologická*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.7.7.*

7312 : 7313 : 1406

456. Stav světa 2000.

Merhaut, B. ed. ...

Mezinárodní politika, **25**, 2001, č. 2, s. 32.

Anotace knihy Lester R. Brown, State of the World 2000. New York - London, W. W. Norton 2000. 277 s. Charakteristika jednotlivých kapitol, potravinový problém jako problém vody a výživy, otázka stabilizace klimatu aj.

klíčová slova: *publikace; recenze; ročenka; stav světa*

kódy využití: *7.1.2 : 7.1.3.*

7312 : 7313 : 630 : 641 : 1583 : 15900 : 425

457. PRIMACK, R.B. - KINDLMANN, P. - JERSÁKOVÁ, J.: Biologické prioncipy ochrany přírody. [rec.].

Kučera, T. rec. ...

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 8, s. 256.

Publikace (Praha, Portál s.r.o. 2001. 350 s. ISBN 80-7178-552-0) představuje moderní světovou učebnici, ve které je teoretický výklad přiblížen domácími praktickými příklady. První kapitola je úvodem do problematiky biodiverzity, ekologické ekonomiky a filosofických a etických principů ochrany přírody. Druhá kapitola je věnována ohrožení biodiverzity. Ve třetí kapitole je shrnuta problematika druhové ochrany, jejímž základem je ochrana populací vzácných druhů. Čtvrtá kapitola se zabývá ochranou přírody na úrovni společenstev. Pátá kapitola shrnuje etické a sociální aspekty ochrany přírody a uvádí je do souvislosti s globální ekonomikou, politikou, legislativou a výkonem státní správy.

klíčová slova: *publikace; učebnice; recenze; ochrana přírody; ochrana biologická; diverzita biologická; ekonomika ekologická*
kódy využití: 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.3.

● 7.3.1.3 publikace využitelné v EVO

7313

458. ŠANTORA, R. - ZAJÍC, J.: Erazim Kohák: Poutník po hvězdách. [rec.]
Merhaut, B., rec. ...

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 5, s. 37-38.

Publikace zachycuje rozhovory autorů - tazatelů s E. Kohákem, rozdělené podle zadávaných otázek do čtyř tematických okruhů: Odpovědný život, Náš společný domov, Po cestách pravdy a Vyspělost. (Praha, Portál 2001. 200 s.)

klíčová slova: *publikace; recenze; rozhovor*
kódy využití: 7.1.2.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3 : 7.1.4.

7313 : 1112 : 3216 : 32165 : 11303

459. Velká kniha o energii [rec.]

Věda, technika a my, **55**, 2001, č. 5, s. 54-55.

Sedm kapitol názorné encyklopedie obsahuje základní témata: Lidé a energie, Energie z pohledu fyziky, Energie z fosilních paliv, Obnovitelné zdroje energie, Přenos a akumulace energie. Rozsáhlá část o jaderné energii vysvětluje i otázky jejího přínosu pro životní prostředí a podává přehled jaderné bezpečnosti jak u reaktorů, tak při likvidaci a „pohřbívání“ jaderného odpadu. Publikace je souborem příběhů o zdrojích a spotřebě různých forem energie. (Praha, L.A.Consulting Agency, s.r.o. 2001. 390 s. [účelová publikace]).

klíčová slova: *publikace; recenze; encyklopedie; energetika*
kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.4.2.1 : 7.1.2.4.2.2.

7313 : 11183 : 12174 : 1223 : 1227

460. NOVÁK, Z.: Dřeviny na veřejných městských prostranstvích: použití dřevin v ulicích a na náměstích památkově chráněných měst.

Zprávy památkové péče, **61**, 2001, č. 10, volná příl.,

Publikace obsahuje kapitoly: Obecný historický exkurs, Význam dřevin na městských prostranstvích, Metodické pokyny, Vhodné sortimenty dřevin, Další doporučení, Nevhodné úpravy, Bibliografie. (Nakl. Jalna 2001. - Odborné a metodické publikace: sv. 22. 56 s.).

klíčová slova: *publikace; zeleň veřejná; zeleň městská; dřeviny; město historické; památka chráněná; pokyn metodický*

kódy využití: 7.1.2.6.1.5 : 7.1.2.6.2.2 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.

7313 : 1185 : 1130 : 63912 : 6539 : 138

461. HAVRÁNKOVÁ, V. - JAREŠOVÁ, J. - KOTRČOVÁ, J. - PEŇÁZOVÁ, M.: Nakládání s obaly a obalovými odpady v evropských zemích.

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 4, s. 5-43.
6 tab., 5 lit.

Nakládání s obalovými odpady v legislativě ES. Kvantifikované cíle stanovené členskými státy pro recyklaci a využití obalových odpadů. Cíle dosažené členskými státy při využití, recyklaci a opakovaném použití. Hodnocení dostupných údajů. Legislativní opatření na úrovni jednotlivých států (Belgie, Nizozemsko, Francie, Portugalsko, Itálie, Lucembursko, Finsko, Švédsko, Dánsko, Norsko, Řecko, Irsko, Španělsko, Velká Británie, Rumunsko, Maďarsko, Lotyšsko, Slovinsko, Litva, Estonsko, Rakousko, Německo, Švýcarsko, Slovensko).

klíčová slova: *studie; odpady z obalů; nakládání s odpady; recyklace odpadů; využití odpadů; legislativa ES; země členské ES*

kódy využití: 71.2.6.4 : 71.2.6.2.

7313 : 1224 : 1113 : 1114

462. KNOPP, T. - KNOPPOVÁ, E.: **Oázy vody a vzduchu. [rec.]**.

Pigula, T., rec. ...

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 12, s. 26.

Autoři se v publikaci zabývají dějinami lázní v Jeseníku, Lipové - lázních, Zlatých Horách, Karlově Studánce. Všímají si i zajímavých léčitelů a lékařů, jejich osudů a různých událostí. (Jeseník, Sotiris Joanids-Rula.)

klíčová slova: *publikace; recenze; lázně; historie vývoje*

kódy využití: 71.3.0.2.

7313 : 1406 : 4200 : 425 : 424

463. BROWN, L.: **Překračování prahu.**

Ogrocký, J., překlad ...

Sedmá generace, 10, 2001, č. 6, s. 5-6.

1 tab.

Charakteristika Zprávy o stavu světa 2001, kterou vydává WorldWatsch Institute. Kritickými oblastmi jsou: vyčerpávání oblastí rybolovu, zmenšování zalesněné plochy, pokles spodních vod. Globalizace vede k tomu, že pokud i některá země zastaví aktivity ekologicky nevýhodné, ale výnosné, způsobí to větší intenzitu těchto aktivit v jiných oblastech. Otázka obchodu s obilím a jeho souvislosti s nedostatkem vody ve vybraných rozvojových zemích.

klíčová slova: *zpráva o stavu světa; globalizace; aspekt ekologický; aspekt ekonomický; aspekt sociální; překlad zprávy; vydání české*

kódy využití: 71.2.6.

7313 : 20 : 11101 : 43 : 424

464. ŠMAJS, J.: **Drama evoluce. [rec.]**. Ke křtu knihy Josefa Šmajse „Drama evoluce“.

Šmarda, J., rec. ...

Filosofický časopis, 49, 2001, č. 4, s. 675-677.

Úvaha o tvorbě autora a jeho dalších titulech (Kultura proti přírodě, 1994; Ohrožená kultura, 1995; Konflikt přirozené a kulturní evoluce, 1997; Drama kulturní revoluce, 1998). Stručná charakteristika struktury knihy Drama evoluce a jejích hlavních myšlenek - otázka kontaktu

lidské kultury a přírody, evoluční zlomové fáze tohoto vztahu. (Praha, Nakl.Hynek 2000. 190 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; vztah k přírodě; evoluce*

kódy využití: *7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.8 : 7.1.2.6.4 : 7.1.4.*

7313 : 20 : 11101 : 43 : 424

465. ŠMAJS, J.: Drama evoluce. Fragment evoluční ontologie. [rec.]. „Drama evoluce“.

Nad novou knihou Josefa Šmajse.

Jemelka, P., rec. ...

Filosofický časopis, **49**, 2001, č. 4, s. 677-681.

Jádrem knihy je uvažování o naplňování smyslu filozofie v soudobých souvislostech, které jí nedovolují žít z vlastní tradice. Promítnutí této situace do vztahu k přírodním vědám. Srovnání vývojových trendů kultury a přírody, vztah k ekologické situaci současné společnosti. Analýza role informací při směřování kultury k biofilní koexistenci. (Praha, Nakl. Hynek 2000. 190 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; vztah k přírodě; evoluce*

kódy využití: *7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6.1.8 : 7.1.2.6.4 : 7.1.4.*

7313 : 20 : 43 : 11101 : 713 : 70 : 636 : 66

466. RŮŽIČKA, V.: Příroda a ekologie - příručka nejen pro skauty.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 9, příl., 32 s.

Příručka, která má uchažeče o složení tzv. vůdcovské zkoušky skautských oddílů rychle dovést k jádru problému a poskytnout mu nejdůležitější informace v rámci tématu příroda a ekologie. Z obsahu: 1) Vztah člověka a přírody; Význam přírody pro člověka; Význam pobytu v přírodě a jejího poznávání; Estetická hodnota přírody. 2) Význam ochrany přírody a životního prostředí; Ekologické problémy a možnosti jejich řešení; Trvale udržitelný rozvoj. 3) Smysl a cíle ekologické výchovy ve skautingu. 4) Ekologicky šetrné chování doma, v klubovně, v přírodě, na táboře. 5) Poznávání přírody - poznávání jednotlivých organismů, vztahů v přírodě. 6) Hry s ekologickou a přírodovědnou tematikou. 7) Ochrana přírody a krajiny; Chráněná území - jejich výchovné využití; Chování v jednotlivých typech chráněných území. 8) Metodika přírodovědné části stezek a odborek. 9) Přírodovědná a ekologická činnost během roku. 10) Projekty, dlouhodobé akce a brigády s přírodovědnou a ekologickou tematikou, jejich začlenění do programu oddílu, výchovný význam. 11) Region - místní problémy životního prostředí, přírodní zajímavosti, zdroje informací, možnosti spolupráce, využití regionálních podmínek pro činnost oddílu.

klíčová slova: *příručka metodická; výchova mimoškolní; výchova ekologická; vztah k přírodě; ochrana přírody; skaut; oddíl skautský*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.3 : 7.2.5.*

7313 : 221 : 1112

467. Úsporná domácnost - jak šetřit energií - praktický rádce. [rec.].

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 12, s. 28-29.

Publikace je zaměřena na popis praktických a jednoduchých možností úspor energie podle

jednotlivých kategorií spotřeby se zvláštní pozorností věnovanou vytápění, ohřevu vody a izolaci rodinných domů.

klíčová slova: *publikace; recenze; příručka; domácnost; úspora energie; vytápění; ohřev vody; izolace tepelná*

kódy využití: *7.1.3.0.2.*

7313 : 32167 : 131

468. TAUŠ, Z.: Atlas instalací obnovitelných zdrojů energií - oblast jižní Morava. [rec.].

Atlas obnovitelných zdrojů na jižní Moravě.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 4, s. 26.

Atlas mapuje praktické využívání obnovitelných zdrojů energie na území jižní Moravy (malé vodní elektrárny, využití kotlů na biomasu od výkonu 200 kW, bioplynové zdroje, větrné elektrárny, instalace solárních tepelných systémů). (České Budějovice, ČSOP Veverka + Nadace Partnerství + nadace Sluníčko 2000. 46 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; atlas; zdroj energie obnovitelný; Morava jižní*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.2 : 7.1.2.6.2.3.*

7313 : 6201 : 121 : 424 : 426 : 131

469. DEJMALOVÁ, K.: Tvář naší země - krajina domova.

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 4, s. 128.

Publikace „Tvář naší země - krajina domova“ byla vydána u příležitosti stejnojmenné konference konané v únoru 2001 na Pražském hradě a v Průhonicích. Publikace obsahuje 232 stran, 100 reprodukcí obrazů a fotografií společně s literárními a odborně populárními texty k tématu krajiny.

klíčová slova: *publikace; krajina; rozvoj krajiny; aspekt etický; fotografie; malířství; literatura; Čechy; Morava [oblast]*

kódy využití: *7.1.2.3.6 : 7.1.2.4.1.3 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.0.2.*

7313 : 621 : 2317 : 11760 : 53 : 20

470. Teplice Program - Impact of Pollution on Human Health [rec.]. [Program Teplice

- důsledek znečištění na zdravotní stav populace].

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, **11**, 2001, č. 6, s. 24.

Publikace shrnuje výsledky Programu Teplice. Cílem tohoto výzkumného programu bylo zjistit, zda může znečištění ovzduší negativně ovlivnit zdravotní stav populace.

klíčová slova: *publikace; recenze; Program Teplice; výsledek programu; výzkum vlivů; vliv znečištění; vliv ŽP; vliv na zdraví*

kódy využití: *7.1.2.6.1.3 : 7.1.3.0.2.*

7313 : 630 : 23100 : 131

471. PRIMACK, R.B. - KINDLMANN, P. - JERSÁKOVÁ, J.: Biologické principy ochrany přírody. [rec.].

Veselovský, Z., rec. ...

EKO - ekologie a společnost, **12**, 2001, č. 5, s. 37.

Moderní učebnice biologie ochrany přírody byla přeložena z amerického originálu a text doplněn českými spoluautory o pasáže týkající se přírody České republiky. Kapitoly publikace jsou věnovány biologii ochrany přírody a biologické diverzitě, ohrožení biologické diversity, ochraně na úrovni druhů a populací, ochraně přírody v kontextu trvale udržitelného rozvoje. (Praha, Portál 2001. 343 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; učebnice; ochrana přírody; ochrana biologická*
kódy využití: *7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.2.1.*

7313 : 630 : 6362 : 1211 : 131 : 700

472. KOVAŘÍK, V. - PEŠOUT, P.: 100 let ochrany přírody a krajiny na Podblanicku [rec.]

Hanel, L., rec. ...

Veronica. Časopis ochránců přírody, **15**, 2001, č. 3, s. 28.

Vývoj ochrany přírody na Podblanicku v pěti historických obdobích: do r. 1918, 1918 - 1945, 1945 - 1969, 1969 - 1989 a po roce 1989. Upozornění na nejvýznamnější fakta v rámci celostátní ochrany přírody (základní právní dokumenty v ochraně přírody). Údaje o okresních konzervátorech, a zpravodajích, o vzniku a činnosti jednotlivých organizací ČSOP. Zvláštní kapitoly se týkají praktické ochrany nelesní zeleně, vzniku a péče o maloplošná chráněná území i jediného zdejšího velkoplošného území - CHKO Blaník, ochrany a péče o krajinu, druhové ochrany rostlin a živočichů, výsledků jednotlivých ochrannářských programů, významu účasti ve správních řízeních a úspěšnosti ekologické výchovy, osvěty a vzdělávání. (Vlašim, ČSOP Vlašim a Muzeum okr. Benešov 2000. 179 s.).

klíčová slova: *publikace; recenze; ochrana přírody; historie vývoje; Podblanicko*
kódy využití: *7.1.2 : 7.1.3 : 7.1.4.*

7313 : 641 : 23100 : 22431

473. JECH, K. - DLOUHÝ, J.: Průvodce ochránce životního prostředí Evropskou unií. [rec.] Ochrana životního prostředí v Evropské unii.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 10, s. 22-23.

Součástí průvodce je i problematika lobbyingu a možnost účasti veřejnosti na rozhodování a prosazování zájmů ochrany životního prostředí i jinak než jen účastí ve volbách, tzn. iniciativou občanů a občanských iniciativ. Několik pro a proti k otázce: Bude pro ČR vstup do EU z hlediska životního prostředí výhodou nebo nevýhodou? (Praha, Ministerstvo zahr. věcí ČR 2000).

klíčová slova: *publikace metodická; recenze; průvodce; ochrana ŽP; Evropská unie*
kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.4 : 7.1.2.6 : 7.1.3.*

7313 : 72 : 6361

474. ELCOME, D. - BAINS, J.: Cesta k úspěchu. [rec.] Jak úspěšně pracovat s lidmi v chráněných územích.

Lukačovičová, I., překl.; Kolářová, H., rec. ...

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 4, s. 23-24.

Práce s lidmi žijícími v chráněných územích nebo v jejich sousedství při přípravě a realizaci

plánů péče o tato území. Publikace obsahuje případové studie, slovník termínů z oblasti vytváření konsensu, dialogu účastníků a přístupů založených na řešení problémů. Je určena pro správy chráněných území, lesní správce, dobrovolníky a ostatní, kteří chtějí dosáhnout svých profesních cílů s aktivní podporou místních obyvatel. Adresa distributora. (Praha, IUCN 2000. 44 s.).

klíčová slova: *publikace metodická; recenze; území chráněné; péče o území; obyvatelstvo; spolupráce; účast veřejnosti*
kódy využití: 71.3.0.2.

7.3.2 obrazy, mapy, schémata, folie, plakáty, propagační materiál

732 : 657 : 131 : 138

475. MALÝ, L.: **Mapy na internetu.**

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 6, s. 30-31.

Adresy internetových stránek s nabídkou kvalitních map a souborů map (i fotografických) České republiky, jejich různých oblastí a měst, map cizích států i aktuálního dění ve světě.

klíčová slova: *mapa; stránka webová; Internet*
kódy využití: 71.2.4 : 71.2.6 : 71.3.0.2.

● 7.3.3 počítačové programy, výukové a výchovné programy, školní ekologické projekty

733 : 1112 : 3411 : 724 : 73 : 736

476. KRAMULOVÁ, D.: **Novinky vzdělávacího programu Energie pro každého.**

Rodina a škola, 48, 2001, č. 1, s. 24.

Rozhovor o novinkách vzdělávacího programu elektrárenské společnosti ČEZ, a.s. ing. Marií Dufkovou, vedoucí oddělení komunikace (Přednášky o jaderné energetice, připravené v souvislosti se spuštěním JE Temelín, novinky Informačního centra v budově hlavní správy v Jungmannově ul. v Praze, soutěž pro vysokoškoláky Energie pro zítřek, výukové pomůcky pro základní a střední školy v rámci vzdělávacího projektu Energie pro každého).

klíčová slova: *rozhovor; program vzdělávací; společnost elektrárenská; informace referenční*
kódy využití: 71.2.3 : 71.2.4 : 71.2.6.

733 : 131 : 2236 : 117634

477. KOČOVÁ, I.: **Ekologický projekt s Terezou.**

Moderní vyučování, 7, 2001, č. 8, s. 14-15.

Informace o 10. ročníku projektu Kyselý déšť v České republice. Cílem projektu je probudit v dětech aktivní zájem o stav ovzduší v naší republice a poskytnout dětem i učitelům základní informace. Materiály k projektu, jak se projekt konkrétně realizuje a jakým způsobem je možné se do něj zapojit.

klíčová slova: *projekt školní; projekt ekologický; informace o projektu; ČR; sdružení eko-*

logické; projekt Kyselý déšť

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.3.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.3.0.1.

733 : 2236 : 7111

478. Dřípatka.

Informatorium 3-8, **8**, 2001, č. 5, s. 2.

Centrum ekologické výchovy (CEV) Dřípatka se zabývá již více než deset let ekologickou výchovou dětí předškolního věku. Během tohoto období vytvořilo desítky výukových programů pro mateřské školy, následně sestavených a na sebe navazujících celoročních projektů. Informace o projektech a výukových programech. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *centrum výchovy ekologické; informace referenční; výchova ekologická dětí; výchova předškolní; škola mateřská; program výukový; projekt*

kódy využití: 7.1.2.0.2 : 7.1.2.4.2.8 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2.

733 : 2236 : 7132 : 657

479. Školní ekologické projekty.

Učitel'ské noviny, **104**, 2001, č. 29, s. 6.

Informace SSEV Pavučina o možnosti zapojení škol do Školních ekologických projektů na různá témata, která jsou určena školám v celé ČR s výjimkou místně orientovaných projektů. Projekty jsou zaměřeny na zodpovědné a účinné řešení problémů týkajících se životního prostředí. Celá akce je realizována zejména pomocí interaktivních výukových metod, učení zkušeností, mezioborového učení souvislostí apod. Kontaktní adresa, www.pavucina-sev.cz.

klíčová slova: *projekt školní; projekt péče o ŽP; informace referenční; středisko výchovy ekologické; SSEV [síť středisek ekologické výchovy]*

kódy využití: 7.1.3.0.3 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2.

733 : 2243 : 70 : 71203 : 311

480. ŠOUKALOVÁ, N.: Zkušenosti z projektu Tulipán.

Komenský, **125**, 2001, č. 5/6, s. 106.

Základní škola T. G. Masaryka Studénka patří do regionální sítě Zdravých škol a v rámci tohoto projektu se zaměřuje na problematiku zdravého životního stylu. Přínos nizozemsko-českého projektu Tulipán je zde spatřován hlavně v tom, že prvky ekologické výchovy byly včleněny do všech předmětů na 1. i 2. stupni a dostaly se tak více do povědomí dětí i dospělých.

klíčová slova: *projekt školní; projekt mezinárodní; výchova ekologická; praxe školní; projekt Tulipán*

kódy využití: 7.1.2.0.3 : 7.1.2.2 : 7.1.2.3.

733 : 2243 : 71203 : 4200 : 424

481. Nový mezinárodní projekt „Škola - místo k životu“.

Učitel'ské listy, **8**, 2001, č. 5, s. 7.

Informace o novém mezinárodním projektu, jehož cílem je usnadnit dětem komunikaci s veřejností a jejich zapojení do veřejného života, vést je k vlastní zodpovědnosti, zvýšení

sebevědomí, toleranci, ke spolupráci a získání dovedností vybírat si informace a pracovat s nimi. Projekt je finančně podporován Britskou radou v Praze a vychází ze spolupráce mezi DDM ALCEDO, MěÚ Vsetín a Školským úřadem Vsetín. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *projekt mezinárodní; projekt výchovný; výchova ekologická dětí; výchova ekologická mládeže; výchova školní; aspekt etický; aspekt sociální; aspekt ekologický; informace o projektu*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2.

733 : 2243 : 712611 : 7122 : 23100

482. KINCL, J.: „Škola - místo k životu“.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, **14**, 2001, č. 7/8, s. 6-9.

Vzdělávací projekt pro učitele 1. stupně ZŠ k vytvoření trvale udržitelné školy s názvem „Škola - místo k životu“ byl zahájen v říjnu 2000 na deseti základních školách v okrese Vsetín. Vychází ze vzájemné spolupráce britských lektorů, vsetínské radnice a Alceda - domu dětí a mládeže ve Vsetíně. Výhodiska a cíle projektu, dovednosti, jednání, postoje a hodnoty, které by měl u dětí rozvíjet, požadavky, které by měl projekt splňovat. Postup realizace a výstupy projektu. Ukázka teoretického základu (Co je udržitelný rozvoj, Agenda 21, Místní agenda 21). Kontaktní adresa.

klíčová slova: *projekt vzdělávací; vzdělávání učitelů; škola základní; škola udržitelná; spolupráce mezinárodní; projekt Škola - místo k životu; informace o projektu*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.3.2 : 7.1.4.

733 : 701 : 630

483. FIEN, J. - SCOTT, W. - TILBURY, D.: Education and Conservation: lessons from an evaluation. [Vzdělání a ochrana přírody: poučení z jednoho hodnocení].

Environmental Education Research, **7**, 2001, č. 4, s. 379-395.

Lit.26.

Analýza možností vytváření a provozování programů ekologického vzdělávání a výchovy na základě průzkumu a hodnocení globálních vzdělávacích programů o přírodě, které podnikl WorldWide Fund for Nature (Světový fond na ochranu přírody). Sledování vztahu zkoumaných programů k problému ochrany přírody. Snaha vyvodit z výsledků průzkumu obecné závěry, které by bylo možné využít pro další posílení vazby mezi programy ekologického vzdělávání a ochrany přírody.

klíčová slova: *WWF [Světový fond na ochranu přírody]; program ochrany přírody; program vzdělávací; program ekologický; analýza programů*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.4 : 7.1.2.5.

733 : 712 : 422 : 131

484. SVOBODOVÁ, J.: Co víme o Projektu Zdravá škola?

Komenský, **126**, 2001, č. 1/2, s. 1-3.

Základní informace o projektu, filozofie projektu a interakční pojetí zdraví. Základní principy projektu Zdravá škola. Jaká má být škola, která podporuje zdraví? Vývoj a uplatnění projektu Zdravá škola v České republice.

klíčová slova: *projekt školní; projekt Zdravá škola; podpora zdraví; ČR; informace referenční*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1.*

733 : 71203 : 70

485. ŠEDĚNKOVÁ, M.: Aktivita naší školy v celostátním projektu Tulipán.

Komenský, 125, 2001, č. 7/8, s. 153-154.

Přehled ekologických akcí a aktivit realizovaných základní školou v Ostravě-Vyškovcích během školního roku v rámci projektu TULIPÁN.

klíčová slova: *projekt školní; škola základní; výchova ekologická; praxe školní; přehled o činnosti; projekt Tulipán*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1.*

733 : 7123 : 221 : 425 : 1112 : 2236

486. KRIVOŠÍK, J.: Jak ušetřit /nejen/ z platu učitele.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 11, s. 10-12.

Vzdělávací projekt sdružení pro ekologickou výchovu TEREZA s názvem „Energie - posviťme si na úspory“ pro 2. stupeň ZŠ je zaměřený na úsporu energie v domácnosti a tím i na úsporu peněz rodinám a na ochranu životního prostředí před znečištěním. Bližší informace o projektu.

klíčová slova: *sdružení ekologické; projekt vzdělávací; úspora energie; informace o projektu*

kódy využití: *7.1.3.0.2 : 7.1.2.6.1.1.*

733 : 71301 : 7111 : 72 : 738 : 131 : 7121

487. HOLUBOVÁ, M.: Stezky Ferdý Mravence [1. a 2.].

Informatorium 3-8, 8, 2001, č. 5;8, s. 12-13;14.

Stezky Ferdý Mravence jsou součástí každoročních projektů speciálních škol a MŠ Janovská, Litvínov-Janov, zaměřených na ekologickou výchovu. Na trase v přírodě plní děti tematicky zaměřené úkoly. Uvedeny konkrétní příklady jednotlivých úkolů.

klíčová slova: *projekt školní; výchova ekologická dětí; výchova mimoškolní; výchova předškolní; škola mateřská; forma výchovy; metoda výchovy; stezka naučná; škola speciální*

kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.2.8.*

733 : 7132

488. PLÁŠEK, R.: Dobré zprávy z Alceda.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 4, s. 8-9.

Informace o projektu Škola - místo k životu, zahájeném na podzim roku 2000 díky Alcedo - domu dětí a mládeže ve Vsetíně za účasti učitelů vybraných škol vsetínského okresu. Projekt by měl podpořit větší motivaci žáků, pomoci vytvářet zázemí pro výchovu k samostatnosti, odpovědnosti a aktivitě a iniciovat učitele k sebezvzdělávání. Iniciativa DDM Alcedo pod názvem Kulaté stoly - setkání vsetínských radních se zástupci škol, knihovny, OHS, neziskových organizací a dalších zájmových subjektů v rámci projektu Místní Agenda 21.

klíčová slova: *centrum ekologické; přehled o činnosti; projekt školní; dům dětí a mládeže; projekt Škola - místo k životu; informace referenční*
kódy využití: 7.1.3 : 7.1.3.0.3 : 7.1.2.6.1.1.

733 : 724 : 7241 : 2243 : 70 : 20 : 132 : 11102 : 43 : 212

489. Práce pro přírodu.

Nika, 22, 2001, č. 4, s. 40.

1 fot.

Nový projekt Pražské olympiády „3P“ - Práce pro přírodu v ekologickém centru Toulcův dvůr. Olympiáda je součástí environmentální aktivity celkem osmi evropských hlavních měst pro posilování vazeb mezi dětmi a přírodním prostředím. Informace pro zájemce o účast v projektu. Kontaktní adresa.

klíčová slova: *projekt vzdělávací; olympiáda biologická; centrum ekologické; akce ekologická; spolupráce mezinárodní; vztah k přírodě; výchova ekologická dětí; olympiáda „3P“- Práce pro přírodu; Praha [město]*

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.3.2.

733 : 746 : 70 : 71302 : 71301

490. BALLANTYNE, R. - FIEN, J. - PACKER, J.: **School Environmental Education Programme Impacts upon Student and Family Learning: a case study analysis.** [Dopad školních environmentálních vzdělávacích programů na učení se studentů a rodin: případová analytická studie].

Environmental Education Research, 7, 2001, č. 1, s. 23-37.

Lit.7.

Studie zkoumá charakter a vliv dvou typů školních environmentálních programů z hlediska zúčastněných studentů, učitelů a rodičů. Vychází ze vzorku, který zahrnuje 152 studentů ze základních škol, 3 učitele a 62 rodičů, oba programy sleduje z hlediska účasti studentů na nich podle třídních kolektivů a podle typů reakcí, které vyvolávají. Oba programy byly hodnoceny jako úspěšné, v obou byly k nalezení prvky, které jsou více nebo méně schopné podpořit zájem o životní prostředí.

klíčová slova: *studie případová; program vzdělávací; program školní; výchova ekologická dětí; výchova ekologická mládeže; výchova ekologická dospělých*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6.1.4.

● 7.3.4 naukové filmy vč. ekofilmu, filmové smyčky, videofilmy

734

491. STOKLASA, J.: **Skončil XXVII. Ekofilm.**

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 11, s. 4-6.

Informace o průběhu 27. ročníku Ekofilmu, přehled oceněných filmů.

klíčová slova: *festival filmový; festival Ekofilm; vyhodnocení; přehled filmů; informace referenční*

kódy využití: 7.1.2 : 7.1.3.

734 : 32115

492. Model BIO.

Sisyfos. Zpravodaj ekologické výchovy, 14, 2001, č. 4, s. 27-28.

Agentura BioCit /28 min.

Inzerce videosnímku s výše uvedeným názvem. Dokument zachycuje nástup trendu vytváření odbytových družstev biorolníků, která již směřují k oddělenému zpracování bioproduktů. Snímku lze využít pro místní osvětu a získávání dalších vyznavačů ekologického zemědělství, promlouvá k farmářům a ochráncům přírody, k pracovníkům státní správy i samosprávy. Adresa distributora.

klíčová slova: *videozáznam; zemědělství ekologické; farma ekologická; biopotraviny; Bílé Karpaty*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4.2.1.

● 7.3.7 výstavy, veletrhy, koutky přírody, školní zahrady, ekologické areály, ekomuzea

737 : 121

493. Výstava „Krajina domova“.

Nika, 22, 2001, č. 1, s. 11.

Informace o tematické výstavě „Tvář naší země - krajina domova“, pořádané v Tereziánském křídle královského paláce od ledna do poloviny března 2001. Výstava byla doplňkem konference o krajině uskutečněné z podnětu a pod záštitou prezidenta republiky, V. Havla.

klíčová slova: *výstava; konference o krajině; informace referenční; Praha [město]*

kódy využití: 7.1.3.0.2 : 7.1.2.4 : 7.1.2.6.

737 : 621 : 137 : 2243

494. Vytvoření Visegrádské sítě ekomuzeí.

Zpravodaj Ministerstva životního prostředí, 11, 2001, č. 4, s. 25.

Smyslem projektu „Vytvoření Visegrádské sítě ekomuzeí“ je záchrana a péče o živoucí dědictví na místní úrovni ve Střední Evropě. Koordinátorem projektu je polská ekologická nadace Partnerství. Na národní úrovni se na projektu dále podílí česká, slovenská a maďarská nadace stejného jména. EPCE (Environmental Partnership for Central Europe) realizuje projekt v rámci programu Greenways.

klíčová slova: *projekt; program Greenways; ochrana dědictví přírodního; muzeum ekologické; síť; nadace Partnerství; Evropa střední*

kódy využití: 7.1.2.3 : 7.1.2.4 : 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.6 : 7.1.2.6.4.

● 7.3.8 naučné stezky a naučné (studijní) plochy

738 : 1216 : 12111

495. RŮŽIČKA, M.: První cyklistická naučná stezka v Krkonoších.

Krkonoše, 34, 2001, č. 5, s. 9.

Naučnou stezku představuje 16 km dlouhý okruh s deseti zastaveními, kde návštěvník získá základní informace o přírodě, historii i přítomnosti této krajiny. Trasa cyklistické naučné stezky.

klíčová slova: *stezka cyklistická; stezka naučná; trasa turistická; Krkonoše*
kódy využití: 7.1.3.0.2.

738 : 138 : 70 : 722 : 138

496. BIZUBOVÁ, M.: Náučne poznávacie trasy Slovenska, zdroj informácií o krajine.

Geografické rozhledy, 10, 2001, č. 3, s. 64-65.

Lit.4.

Role a význam vycházek a exkurzí pro ekologickou výchovu, zvláště pak význam naučných stezek - situace na Slovensku. Historie naučných stezek v Čechách, na Slovensku i v Evropě, přehled jejich aktuálního stavu na Slovensku dle rozmístění v regionu a dle statutu oblastí, v níž se každá stezka vyskytuje. Popis nově otevřených stezek.

klíčová slova: *výchova ekologická; stezka naučná; exkurze; forma výchovy; metoda výchovy; ČR; Slovensko; Evropa*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.1.2.4.1.1 : 7.1.2.7.7.

● 7.4 výsledky studia EVVO

● 7.4.2 bakalářské, diplomové a další graduační práce

742 : 641 : 642 : 657

497. HAVRÁNKOVÁ, V. - KOTRČOVÁ, J.: Diplomové práce s tematikou tvorba a ochrana životního prostředí jako inovativní informační zdroj

EKO VIS MŽP. Informační zpravodaj, 11, 2001, č. 1, s. 5-9.

6 gr.

Středisko veřejných informačních služeb pro životní prostředí (SVIS pro ŽP) Českého ekologického ústavu zpracovává od roku 1995 (od r. 1999 ve spolupráci s Pedagogickou fakultou UK v Praze) souborný katalog diplomových prací (SKDP), které vznikají na vysokých školách ČR a SR a tematicky mají vztah k problematice životního prostředí. SKDP je vytvářen jako bibliografická databáze obsahující základní bibliografické údaje s identifikací místa uložení diplomové práce. Databáze pro interaktivní vyhledávání je vystavena na Internetu (www.ceu.cz, Informační systémy, Databáze SVIS).

klíčová slova: *databáze bibliografická; katalog prací diplomových; Internet; práce diplomová; problém ochrany ŽP; zdroj informační*

kódy využití: 7.1.2.6.1 : 7.1.2.6.2 : 7.1.2.6.4.

● 7.4.6 studie, případové studie

746 : 152 : 2315 : 1591

498. Lidé a ekosystémy [rec.].

Růžička, T., rec. ...

Ochrana přírody, **56**, 2001, č. 9, s. 286-288.

Kniha World Resources 2000 - 2001: People and Ecosystems - The Fraying Web of Life (Světové zdroje 2000 - 2001: Lidé a ekosystémy - Napnuté pletivo života) shrnuje první poznatky z pilotní analýzy světových ekosystémů.

klíčová slova: *publikace; recenze; ekosystém globální; analýza vývoje*
kódy využití: *7.1.2.6.4 : 7.1.2.6.1.2 : 7.1.2.6.2.1.*

746 : 701 : 710 : 712 : 138

499. HICKS, D. - BORD, A.: Learning about Global Issues: why most educators only make things worse. [Výuka globálních témat: proč většina vzdělavatelů jen věci zhoršuje].

Environmental Education Research, **7**, 2001, č. 4, s. 413-425.
Lit.16.

Výsledky a ohlas kanadské studie, která zkoumala bilanci výuky globálních témat za posledních 25 let a jejího dopadu na ekologické vzdělávání a srovnání s analogickým pilotním britským projektem, který zkoumá odezvu studentů. Ukazuje se, že výuka globálních témat byla tradičně považována za bezproblémovou oblast a přitom jde o téma, které plní významnou funkci v souvislosti se schopností studentů vnímat ekologická témata jako vysoce kontextová.

klíčová slova: *studie; výchova globální; problematika globální; výchova ekologická; výchova školní; výuka školní; Kanada*
kódy využití: *7.1.2.6.1.1.*

● 7.9 výzkum zaměřený na EVVO

79 : 315 : 4200 : 138

500. SMITH-SEBASTO, N.J.: Potential Guidelines for Conducting and Reporting Environmental Education Research: Quantitative Methods of Inquiry. [Instrukce pro vedení a archivaci výzkumu environmentální výchovy: kvantitativní metody výzkumu].

The Journal of Environmental Education, **33**, 2001, č. 1, s. 21-32.
Lit.12.

Problematika metodiky vedení a zaznamenávání environmentálního vzdělávání, která využívá kvantitativní metody výzkumu. Celý výzkum sponzoruje North American Commission on Environmental Education Research. Metodika zahrnuje příspěvky celkem dvaceti učitelů a badatelů.

klíčová slova: *vzdělávání ekologické; výzkum; metodika; metoda výzkumná; USA*
kódy využití: *7.1.2.6.1.1 : 7.4.5.*

79 : 712642 : 71277 : 745

501. RICKINSON, M.: Learners in Environmental Education: a critical Review of the Evidence. [Učitelé v environmentální výchově: kritický přehled výsledků].

Environmental Education Research, **7**, 2001, č. 3, s. 207-320.

2 příl., 153 lit.

Monotematické číslo časopisu přináší rozsáhlou analýzu, která vznikla ve spolupráci s britskou National Foundation for Educational Research (Národní nadace pro výzkum vzdělání). Analýza se soustřeďuje na postavení a roli výuky a učitelů v ekologické výchově a vzdělání a zahrnuje následující témata: databáze výuky a učitelů, úroveň ekologické vzdělanosti mezi učiteli, jejich ekologické postoje a chování, výstupy a výsledky ekologické výchovy, vnímání přírody a vliv učitelské skupiny na další skupiny dospělých.

klíčová slova: *výzkum vzdělání; učitel; výuka; výchova ekologická; vzdělávání environmentální; vzdělávání učitelů; analýza; Velká Británie; Národní nadace pro výzkum a vzdělání [National Foundation for Educational Research]*

kódy využití: 7.1.2.6.1.1 : 7.3.3 : 7.5.

AUTORSKÝ REJSTŘÍK

- ABUŠINOV, A. **306**
ADÁMEK, H. **027, 267**
ANDRLE, A. **152**
ARANSKAJA, O.S. **398**
BAINS, J. **474**
BALINO, B.M. **313**
BALLANTYNE, R. **490**
BARAN, V. **103**
BARNET, V. **052**
BARTOŠ, M. **309**
BARTŮNĚK, P. **021, 058**
BAUER, P. **129, 141**
BELINGEROVÁ, Z. **413**
BIČÍK, I. **150**
BISHOP, K. **409**
BIZUBOVÁ, M. **496**
BLÁHA, K. **307**
BOBEK, M. **051**
BOHÁČEK, I. **024**
BORD, A. **499**
BOROVSKIJ, E.Je. **101**
BOUŠKA, P. **128**
BOWERS, CH. **400**
BOWLES, M.C. **313**
BRANIŠ, M. **094, 161**
BRATSKÁ, Z. **305**
BRODNIANSKY, B. **073**
BROWN, L. **463**
BRUNECKÝ, P. **149**
BRYCHTOVÁ, Š. **250**
BUČEK, A. **026**
BURAJA, I.V. **398**
BURDA, T. **063**
BURSÍK, M. **344**
CAHA, M. **454**
CARNIE, F. **252**
CEJAK, I. **237**
CESAR, J. **088**
CÍLEK, V. **022**
COLODNER, D. **179**
ČAPEK, K. **142**
ČELIKOVSKÁ, H. **334**
ČERMÁK, P. **123**
ČERMÁKOVÁ, Z. **057**
ČERNÁ, M. **323, 339**
ČERVINKA, J. **422**
ČINČERA, J. **439**
DEJMAL, I. **119**
DEJMALOVÁ, K. **469**
DEMNEROVÁ, K. **045**
DILLON, J. **155**
DLABELOVÁ, E. **423**
DLOUHÁ, J. **198**
DLOUHÝ, J. **198, 298, 473**
DOSTÁL, A. **073**
DOSTÁL, M. **184**
DOUBRAVA, L. **315, 408**
DRBOHLAV, V. **142**
DROBNÍK, J. **286**
DUBEN, J. **056**
DUŠKOVÁ, Š. **365**
DVOŘÁK, P. **235**
ECKLEY, N. **081**
ELCOME, D. **474**
ELMGREN, R. **140**
EMANOVSKÝ, P. **429**
ENTLEROVÁ, H. **436**
FANTA, J. **120**
FARSKÝ, M. **078**
FASHAM, M.J.R. **313**
FELDTKELLER, A. **143**
FERKL, V. **300**
FIEN, J. **483, 490**
FILIPSKÝ, J. **028, 062, 275**
FLAMIK, J. **330**
FOSTER, J. **397**
FRANČOVÁ, K. **045**
FRANĚK, M. **075, 185**
FRIDRICH, L. **283**
FRIEDLOVÁ, J. **060**
FRIEDMANNOVÁ, P. **338**
GAILLYOVÁ, Y. **261**
GÁŽOVÁ, D. **146**
GILL, P. **155**
GOLDEMBERG, J. **019**
GOODE, D. **153**
GREGOROVÁ, S. **364**
GULIŠ, G. **305**

GUTH, J. **368**
HABERER, G. **258, 396**
HANÁK, L. **039**
HANÁK, V. **131**
HANOUSKOVÁ, I. **046**
HANUS, J. **380**
HARDING, S. **002**
HARPER, P. **390**
HASMAN, M. **280**
HAVRÁNKOVÁ, V. **334, 461, 497**
HÁK, T. **226**
HRTEL, H. **129**
HERTZ-PICCIOTTO, I. **184**
HERZOG, A.V. **265**
HERZOG, K. **284**
HEYROVSKÝ, D. **199**
HICKS, D. **499**
HLADIŠOVÁ, Z. **283**
HLADNÝ, J. **033, 038**
HLAVÁČ, V. **061, 117**
HLINSKÁ, I. **302**
HODAČOVÁ, L. **224**
HOLUBOVÁ, M. **487**
HOŠEK, P. **024**
HOVORKA, M. **097**
HRADECKÁ, D. **070**
HRDINKA, Č. **048**
HROMAS, J. **350**
HRUBÝ, J. **281**
HUŠKOVÁ, B. **319**
HÝBLOVÁ, M. **411**
CHARKOVSKAJA, N.I. **086**
CHMELÍK, T. **343**
CHOUR, J. **455**
CHRISTY, J. **030**
JAMES, R. **184**
JANKOVSKÝ, M. **070**
JANOUT, V. **182**
JANOV, S. **095**
JANUŠOVÁ, T. **073**
JAREŠOVÁ, J. **334, 461**
JECH, K. **473**
JEGOROVA, N.V. **414**
JELÍNKOVÁ, E. **126**
JENÍK, J. **126, 151**
JERSÁKOVÁ, J. **457, 471**
JULIEN, B. **357**
JUNEK, V. **052**
KAFKA, Z. **362**
KALÁČ, P. **079**
KANICHOVÁ, K. **112, 114, 248**
KAPUCIÁNOVÁ, E. **434**
KARLÉN, W. **223**
KASSA, J. **115**
KASTNER, J. **029**
KAŠPAR, J. **200**
KAUFMANN-HAYOZ, R. **391**
KEPÁK, F. **066**
KERDA, L. **365**
KINCL, J. **482**
KINDLMANN, P. **457, 471**
KLEINOVÁ, H. **412**
KLENER, V. **268**
KLIKAROVÁ, V. **017**
KLIKOVÁ, G. **145**
KNOPP, T. **462**
KNOPPOVÁ, E. **462**
KNOTKOVÁ, D. **360**
KOCOURKOVÁ, J. **148**
KOČ, B. **271, 272**
KOČICKÁ, E. **417**
KOČOVÁ, I. **477**
KOHÁK, E. **294**
KOLEJKA, J. **122**
KOMPOLTOVÁ, S. **253**
KONVALINKA, J. **181**
KOŇAKOVSKÁ, I. **225**
KOPECKÁ, V. **026**
KOPPOVÁ, K. **305**
KOŠTÁK, M. **005**
KOTECKÝ, V. **263**
KOTRČOVÁ, J. **334, 386, 461, 497**
KOUBAL, J. **332**
KOVÁŘÍK, V. **472**
KOVÁŘ, P. **047, 174**
KOVÁŘOVÁ, Z. **394**
KRAJÍČKOVÁ, V. **381, 382**
KRAMULOVÁ, D. **447, 476**
KRATOVITS, A. **341**
KRÁTKA, K. **401**
KREISLOVÁ, K. **360**
KREJČÍ, R. **132**

KREJČOVÁ, P. **445**
KRETSCHMEROVÁ, T. **187**
KRIVOŠÍK, J. **236, 486**
KROUPA, P. **359**
KRUŽÍKOVÁ, E. **367**
KRÍŽ, J. **231**
KŘÍŽOVÁ, M. **339**
KUČERA, T. **163**
KULICHOVÁ, H. **421**
KULIJEVYČOVÁ, M. **102, 111**
KULÍK, M. **193**
KUPKOVÁ, L. **006**
KUŠKOVÁ, P. **178**
KUŠOVÁ, D. **309**
KUTÍLEK, M. **015**
KUTNOHORSKÁ, E. **105**
KVASNIČKOVÁ, D. **406**
KYSELKA, I. **291**
LAFATOVÁ, M. **205**
LANDA, I. **363**
LAŠTŮVKA, Z. **445**
LÄNE, A. **139**
LEBEDOVÁ, V. **052**
LEPPKOSKI, E. **138**
LEŽÁK, Z. **270**
LÉTAL, A. **118**
LIEBL, R. **067**
LIŠKOVÁ, E. **410**
LÍBAL, D. **361**
LÍZNER, M. **157, 160**
LJAŠČENKO, L.F. **086**
LOVELOCK, J. **001**
LOŽEK, V. **032, 154**
LUŽNÝ, D. **233**
MACEK, T. **045**
MACHALA, L. **181**
MACHART, J. **009**
MACKOVÁ, M. **045**
MAIER, K. **384**
MALINA, J. **093, 276**
MALÝ, L. **475**
MAŇOUR, J. **370**
MARADA, M. **274**
MAREK, J. **402, 404**
MAREŠ, J. **224**
MARKOVÁ, S. **096**
MARTINOVÁ, Z. **054**
MATĚJČEK, T. **454**
MATĚJOVÁ, H. **183**
MATOUŠKOVÁ, M. **041**
MATYS, V. **072**
MAZUCH, M. **005**
MAZÚR, P. **031**
MÁCHAL, A. **444**
MERTL, J. **031**
MEZIHORÁKOVÁ, A. **441**
MIKO, L. **007**
MIKULÁŠ, R. **035**
MIKULKOVÁ, J. **387**
MIKULOVÁ, V. **378**
MILER, I. **231**
MISTJUKOVA, L.A. **251**
MIŠOVIČ, J. **167**
MÍCHAL, I. **175**
MÍKOVÁ, T. **034**
MOLDAN, B. **216**
MOLTKE, K., von **158**
MORRIS, J. **450**
MOUREK, D. **330**
MRKVA, R. **373**
MURÁROVÁ, M. **305**
MURTINGER, K. **238**
MÜLLEROVÁ, H. **109**
NEJEDLO, T. **432**
NEUŽIL, M. **262**
NEVEZIOVÁ, P. **340**
NEVRLÝ **052**
NĚMEC, J. **295**
NĚMEČEK, J. **018**
NICHOLSON, C.F. **255**
NICHOLSON-LORD, D. **416**
NOVÁK, Z. **460**
NOVOTNÝ, M. **136**
OLBRICHOVÁ, A. **091**
OLENIN, S. **138**
ORLOVA, A.O. **342**
PACKER, J. **490**
PAPOUŠEK, J. **446**
PAVLÍČEK, J. **100**
PAYNE, P. **395**
PÁSKOVÁ, M. **278**
PECINA, P. **172**

PELLANTOVÁ, J. **277**
PEŇÁZOVÁ, M. **334, 461**
PEŠOUT, P. **191, 194, 472**
PETIT, S. **169**
PETR, J. **037, 164**
PETRŽÍLEK, P. **278**
PIGULA, T. **040, 254, 289**
PIKNOVÁ, Z. **050**
PLAMÍNKOVÁ, J. **241, 256**
PLÁŠEK, R. **302, 488**
PLECHÁČEK, J. **046**
PLESNÍK, J. **010, 124, 165, 166, 173, 310, 312, 336, 347, 355**
PLESNÍKOVÁ, M. **010**
PODLEŠÁKOVÁ, E. **018**
POKORNÝ, J. **049, 358**
POKORNÝ, P. **137**
POLANECKÝ, K. **222**
POLÁČEK, O. **018**
POPOV, A.M. **251**
PRETEL, J. **321**
PRIMACK, R.B. **457, 471**
PROKŮPEK, V. **013, 014**
PROUZA, J. **147**
PUNČOCHÁŘOVÁ, J. **362**
PUNNING, J.M. **341**
PŮLPYTLOVÁ, J. **082**
RÁBELOVÁ, E. **451**
RÁZGOVÁ, E. **312**
REIDINGER, J. **377**
REINER, D.M. **290**
REJNEK, J. **082**
REZEK, M. **134**
RICHTER, M. **078**
RICKINSON, M. **501**
RIVOLA, M. **308, 356**
ROTH, J. **439**
ROTH, P. **353**
ROUDNÁ, M. **218, 320, 331, 355**
ROŽNOVSKÝ, J. **025**
RŮŽIČKA, M. **495**
RŮŽIČKA, V. **407, 466**
RŮŽIČKOVÁ, B. **429**
RŮŽIČKOVÁ, G. **043, 240, 246, 247**
RYNDA, I. **159, 215**
RYNDOVÁ, A. **076**
ŘEHÁKOVÁ, B. **234**
ŘÍHA, J. **228**
ŘÍHA, M. **369**
SÁŇKA, M. **016**
SCHASCHKE, C. **104**
SCHMEIDLER, K. **176, 420**
SCHULTZ, I. **232**
SCOTT, W. **483**
SEJÁK, J. **008**
SKLÁDALOVÁ, J. **375**
SKLENIČKA, P. **121**
SLÁDEK, I. **031**
SMITH-SEBASTO, N.J. **500**
SMOLÍKOVÁ, D. **077, 080, 083, 084, 085, 087, 089, 090, 092, 442**
SMOLOVÁ, I. **118**
SMRČKOVÁ, L. **074**
SOBOTÍK, Z. **224**
SRDEČNÝ, K. **116, 257**
STABLES, A. **399, 409**
STACH, J. **299**
STAŇKOVÁ, J. **336**
STARÝ, P. **162**
STASZKOVÁ, L. **070**
STEJSKAL, V. **336**
STOKLASA, J. **491**
STOLL-KLEEMANN, S. **348**
STONAWSKI, J. **133**
STORCH, D. **170**
STREJČKOVÁ, E. **186**
SUCHAROVÁ, D. **329**
SUCHARA-OLECHOVÁ, A. **403**
SUKOPP, H. **177**
SUNARDI, T. **195**
SURYNEK, J. **055**
SUŠA, O. **230**
SVOBODOVÁ, J. **484**
SVOBODOVÁ, S. **042, 239**
SYKA, J. **287**
SÝKORA, L. **282**
SZÁRAZOVÁ, M. **073**
SZCZYRBA, Z. **118**
ŠANTORA, R. **458**
ŠAPOŠNIKOVA, M.V. **086**
ŠEDĚNKOVÁ, M. **485**
ŠÍP, J. **280**

- ŠÍPEK, J. **279**
 ŠMAHEL, Z. **180**
 ŠMAJS, J. **464, 465**
 ŠOUKALOVÁ, N. **480**
 ŠTĚCHOVÁ, G. **219, 225, 453**
 ŠULCOVÁ, S. **323**
 ŠUTA, M. **110**
 ŠVAŇA, V. **020**
 ŠVEC, J. **439**
 ŠVECOVÁ, M. **436**
 ŠVEJDAROVÁ, H. **167**
 TAUŠ, Z. **468**
 TĚŠITEL, J. **309**
 THOMAS, C.M. **285**
 THOMAS, V.M. **342**
 TILBURY, D. **483**
 TONIKOVÁ, Z. **351**
 TOŠOVSKÁ, E. **168, 171**
 TRAPEK, J. **269**
 TRENBERTH, K.E. **297**
 TŘEBICKÝ, V. **227, 451**
 TŘEŠŇÁK, P. **324, 371**
 TUTTER, J. **053, 135**
 TŮMA, J. **242, 273**
 VÁCHA, R. **018**
 VALENTOVÁ, M. **142**
 VALIŠOVÁ, N. **385, 443**
 VANČURA, J. **036**
 VAŠKŮ, V. **068, 206, 207, 266**
 VAŠKŮ, Z. **023**
 VAVERKOVÁ, E. **217**
 VELEK, O. **299**
 VELÍŠEK, J. **107**
 VESELÝ, T. **221**
 VILÍMEK, V. **033, 130**
 VLAŠÍN, M. **125**
 VLČKOVÁ, H. **052**
 VODNÁREK, D. **428**
 VODRÁŽKA, P. **144**
 VOLF, J. **182**
 VOTÁPKOVÁ, D. **205**
 VOTÝPKA, J. **346**
 VOŽENÍLEK, V. **004, 156**
 VRÁBLÍK, P. **235**
 VRÁBLÍKOVÁ, J. **235**
 VRTIŠKA, O. **424**
 WALBAUM, H. **284**
 WALLACE, J.M. **030**
 ZAHÁLKA, J. **328**
 ZAJÍC, J. **458**
 ZÁRUBOVÁ-PRAUSOVÁ, R. **044**
 ZBOŘIL, J. **264**
 ZETĚK, J. **204, 301**

Environmentální vzdělávání, výchova, osvěta - teorie a praxe 2001
 Výběrová bibliografie

Redaktor: Mgr. Alena Skokanová, RNDr. Eva Lišková, CSc.
 Vydává: Univerzita Karlova v Praze - Pedagogická fakulta -
 Ústřední knihovna ve spolupráci
 s Referenčním informačním střediskem MŽP ČR
 Formát: A5
 Rok vydání: 2003
 Stran: 220
 ISSN 0862-1837