

OBSAH

Kvasničková Danuše

Úvod – Education for sustainable development project UNESCO

Vzdělávání pro udržitelný rozvoj – projekt UNESCO 9

I. Sustainable development in education

Udržitelný rozvoj ve vzdělávání 15

Halášová Marta

Environmental psychology in preparing teachers for sustainable development

Environmentálna psychológia v príprave učiteľov pre udržateľný rozvoj 17

Horká Hana

Axiological dimension of environmental education and teacher competence

Axiologická dimenze ekologické výchovy a kompetence učitele 23

Kvasničková Danuše – Švecová Milada

Education focused on sustainable development at schools – experience of the Ecological Education Club

Vzdělávání a výchova k udržitelnému rozvoji ve školách – zkušenosti Klubu ekologické výchovy

Rýdl Karel

Sustainable development as a content for effective approaches to education

Trvale udržitelný rozvoj života jako obsah efektivního pojetí vzdělávání 29

Syrovátko Oldřich – Šír Miloslav – Starostová Zuzana

New suggestions for environmental education

Nové podněty pro environmentální výchovu 33

Uhreková Mária

Ecological-environmental aspects of upbringing and education in basic pedagogical documents and other potential for development

Ekologicko-environmentálne aspekty výchovy a vzdelávania v základných pedagogických dokumentoch a ďalšie možnosti ich vývoja 43

Upex Stephen

Meaningful, research orientated fieldwork in schools and universities 55

II. Pre-graduate preparation of teachers and their continuing education focused on sustainable development

Pregraduální příprava učitelů a jejich celoživotní vzdělávání pro udržitelný rozvoj 61

Čincera Jan

Course for coordinators of environmental education at the Technical university in Liberec

Kurs pro koordinátory environmentální výchovy na Technické univerzitě v Liberci 63

Diviaková Andrea – Kočícká Erika Activities of the UNESCO-Chair... oriented to the principles of sustainable development and dissemination of environmental knowledge <i>Aktivity Katedry UNESCO... FEE TU Zvolen zamerané na princípy trvalej udržateľnosti a šírenie ekologického vedomia</i>	69
Dytrtová Radmila Preparation of teacher for the domain of agricultural and environmental education <i>Príprava učiteľů pro oblast zemědělského a environmentálního vzdělávání</i>	77
Gallayová Zuzana Contribution of the Faculty of ecology and environmental sciences to promotion of the idea of sustainable life <i>Príspevok Fakulty ekológie a environmentalistiky k šíreniu myšlienok trvalo udržateľného života</i>	81
Ganajová Mária Environmental education involved in teaching chemistry and natural sciences <i>Environmentálne vzdelávanie v chémii a v prírodovedných predmetoch na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach</i>	89
Kminiak Milan Ecological versus environmental education in university teacher training <i>Ekologická, versus environmentálna výchova vo vysokoškolskej výchove</i>	97
Kozová Mária Use of the local Agenda 21 programme in life-long education for sustainable development <i>Využitie programu miestnej Agendy 21 v celoživotnom vzdelávaní učiteľov v problematike udržateľného rozvoja</i>	101
Nazarenko V. Education for sustainable development on basis of the landscape approach (Concept of school education)	109
Málková Jitka – Böhmsch Robin – Kúlová Alena Education of future biology teachers focusing on sustainable development at the Faculty of education of the University in Hradec Králové <i>Výchova a vzdelávaní budoucích učiteľů biologie k trvale udržateľnému rozvoji na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové</i>	113
Nevřelová Marta Pre-graduate preliminary training of teachers in the pedagogical study of Environmental science – Biology and Environmental science – Chemistry <i>Pregraduálna príprava učiteľov v odboroch Environmentalistika – Chémia a Environmentalistika – Biológia pre potreby učiteľskej praxe v environmentálnej výchove</i>	121
Rychlíková Berta – Kupka Jiří Preparation of teachers for sustainable development at the Pedagogical faculty, Ostrava University <i>Príprava učiteľů pro udržateľný rozvoj na Pedagogické fakultě Ostravské univerzity</i>	127
Švecová Milada Preparation and continuing education of teachers focused on sustainable development <i>Udržateľný rozvoj v prípravě učiteľů na vysokých školách</i>	133
Turanová Lídia Environmental education in training of future teachers of geology and geologists at the Faculty of natural science in Bratislava <i>Environmentálna výchova v príprave poslucháčov učiteľstva geológie a geológie Na Prírodovedeckej fakulte v Bratislave</i>	139
Vincíková Soňa Environmental management training facility – accredited study program at the Faculty of natural science of Matej Bel University in Banská Bystrica <i>Environmentálne manažérstvo výchovných zariadení – akreditovaný študijný program na Fakulte prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici</i>	145

III. Activity methods and work methods used in education focused on sustainable development	
Aktivizujúci metódy a formy práce ve výchove k udržateľnému rozvoju.....	151
Balla Štefan – Šupová Adriana	
Study of biotopes in the vicinity of Dolné Orešany and their potencial use in education from the point of view of biology didactics	
<i>Štúdium biotopov okolia Dolných Orešian a možnosť ich využitia vo výučbe didaktiky biológie</i>	<i>153</i>
Bizubová Mária	
Instructional pathways – a source of information about the landscape and an educational instrument for sustainable development	
<i>Náučné chodníky – zdroj informácií o krajine a vzdelávací prostriedok pre udržateľný rozvoj</i>	<i>157</i>
Blažová Kateřina – Frýzková Michaela	
The integration of some biology fields at the basic school, example parasitology	
<i>Integrace několika oborů biologie na základní škole na příkladu parazitů.....</i>	<i>163</i>
Dlouhá Jana	
Education for sustainable development in a multimedia form	
<i>Multimediální podoba vzdělávání pro udržateľný rozvoj.....</i>	<i>167</i>
Faruzel Tomáš	
Aqua Vitae project – an educational tool focused on sustainable development	
<i>Projekt Aqua Vitae na pomoc environmentálnemu vzdelávaniu – audiovizuálne dielo Nezabiješ řeku.....</i>	<i>173</i>
Fazekašová Danica – Dargová Jarmila	
Using creative methods and modern technologies in education towards sustainable development	
<i>Využitie tvorivých metód a moderných technológií pri výchove k trvalo udržateľnému rozvoju.....</i>	<i>179</i>
Gáperová Svetlana – Kiššová Gabriela	
Multimedial CD on ecology and its use in the educational process	
<i>Multimediálne CD z ekológie a jeho využitie v edukačnom procese</i>	<i>185</i>
Holcová Katarína	
New paleontological theories in ecological education for sustainable development	
<i>Nové trendy v paleontológii ako východisko v pochopení princípov trvalo udržateľného rozvoja</i>	<i>193</i>
Chupáč Aleš	
A creative conception of environmental education in chemistry lessons at primary schools	
<i>Tvorivé pojetí environmentální výchovy ve výuce chemie na základní škole.....</i>	<i>197</i>
Chmelová Štěpánka	
The meaning of the school garden for ecological education	
<i>Školní zahrada a její význam pro ekologickou výchovu.....</i>	<i>205</i>
Chrenščová Viera	
Educational didactic means in sustainable development (play as method in ecological and environmental education)	
<i>Didaktické prostriedky vo vzdelávaní pre udržateľný rozvoj (hra ako metóda vo výučbe ekologickej a environmentálnej výchovy).....</i>	<i>209</i>
Lichvárová Mária	
The chemistry teacher and education for sustainable development	
<i>Učiteľ chémie vo výchove a vzdelávaní pre trvalo udržateľný rozvoj.....</i>	<i>215</i>
Marenčík Alojz – Zima Miroslav – Sandanusová Anna	
Sustainability from the aspect of thermodynamic	
<i>Trvale udržateľný rozvoj z aspektu termodynamiky.....</i>	<i>223</i>
Míčková Helena	
Ecology aspects of sustainable growth in SOČ (secondary schools specialized activities) – new generation in environment care	
<i>Ekologické aspekty uplatňování TUR v SOČ – nová generace v péči o životní prostředí.....</i>	<i>227</i>

Olišáková Kateřina	
Interactive educational programmes in the Oskar IMAX Cinema	
<i>Interaktivní výuka s využitím vzdělávacího programu Oskar IMAX.....</i>	<i>229</i>
Pavelková Jaroslava – Tomečková Lenka	
The model example of school project devoted to problem of sustainable development	
<i>Modelový příklad školního projektu k problematice udržitelného rozvoje.....</i>	<i>235</i>
Sandanusová Anna – Marenčík Alojz – Zima Miroslav	
The potential for environmental education in schools	
<i>Možnosti realizácie environmentálnej výchovy na školách.....</i>	<i>239</i>
Schlarmannová Janka – Sekerková Katarína – Szekeres Ladislav	
Worksheets – teaching aids for learning about nature	
<i>Pracovné listy – učebná pomôcka pre poznanie prírody.....</i>	<i>245</i>
Turanová Lídia – Bizubová Mária – Nevřelová Marta – Čerňanský Slavomír	
Application of natur excursions in environmental education	
<i>Využitie prírodovedných exkurzií na environmentálnu výchovu.....</i>	<i>249</i>
Vargová Mária – Sandanusová Anna	
Activation methods for improvement of environmental sense of pupils	
<i>Aktivizujúce metódy pre rozvoj environmentálneho vedomia žiakov.....</i>	<i>253</i>
IV. Experience of teachers at primary and secondary schools pertaining to the UNESCO project	
Zkušenosti učitelů ZŠ a SŠ z projektu UNESCO.....	259
Duda Martin	
Implementation of the project at the Karviná Grammar school	
<i>Realizace projektu na gymnáziu v Karviné.....</i>	<i>261</i>
Entlerová Hana	
Realization of education to sustainable development at Ekogymnázium in Prague	
<i>Realizace výchovy k udržitelnému rozvoji na Ekogymnázium Praha.....</i>	<i>263</i>
Hlásková Milena – Švecová Milada	
School ecological project and its implementation at Secondary professional school for environment in Veselí nad Lužnicí	
<i>Školní ekologický projekt a jeho realizace na SOŠ pro ochranu a tvorbu životního prostředí ve Veselí nad Lužnicí.....</i>	<i>267</i>
Honsa Ladislav	
Ecological education at Secondary professional school for environment in Veselí nad Lužnicí	
<i>Ekologická výchova na SOŠ pro ochranu a tvorbu životního prostředí ve Veselí nad Lužnicí.....</i>	<i>271</i>
Kalousek David	
Ecological education of students of the "environmental protection" study branch at the Secondary professional school in Šumperk	
<i>Ekologická výchova studentů oboru ochrana přírody a prostředí při Střední odborné škole Šumperk.....</i>	<i>273</i>
Krist Petr	
Environmental education at Basic school in Kroměříž	
<i>Environmentální výchova na Základní škole Kroměříž, Albertova 4062.....</i>	<i>279</i>
Sochor Jiří – Ludvíková Hana	
Education to sustainable development at Basic school Letní pole in Vyškov	
<i>Výchova k trvale udržitelnému rozvoji na ZŠ Letní pole Vyškov.....</i>	<i>283</i>
Staňková Eva	
School curriculum of ecological education and its implementation at the Secondary professional school in Šumperk	
<i>Školní plán ekologické výchovy a vzdělávání a jeho realizace na Střední odborné škole v Šumperku.....</i>	<i>287</i>

Vondrová Ivana	
Environmental education at Basic school in Rotava	
<i>Environmentální výchova na Základní škole v Rotavě</i>	291
Šebestíková Helena	
Education to sustainable development in school praxis	
<i>Výchova k udržitelnému rozvoji ve školní praxi</i>	293
Strnadová Ivana	
Education to sustainable development at Basic school in Most	
<i>Výchova k trvale udržitelnému rozvoji na Základní škole v Mostě</i>	297
Sládková Hana	
Education to sustainable development at Basic school in Tábor	
<i>Výchova k udržitelnému rozvoji na Základní škole v Táboře</i>	301
Skýpalová Radmila	
Environmental education and project teaching at Secondary professional school – COP in Valašské Meziříčí	
<i>Výchova k udržitelnému rozvoji a projektové vyučování na integrované střední škole – COP Valašské Meziříčí</i>	303
Mareš Roman	
Ecological education at basic school Skálava in Turnov	
<i>Ekologická výchova na Základní škole Skálava v Turnově</i>	307
Jurečka Ivo	
Ecological education at Dr. Hrubý Basic school in Štenberk	
<i>Ekologická výchova na ZŠ Dr. Hrubého 2, Šternberk</i>	309
Janků Eva	
Experience from the UNESCO project in school practice	
<i>Zkušenosti z projektu UNESCO ve školní praxi</i>	319
Červený Miroslav	
Ecological education at Secondary school of agriculture in Humpolec	
<i>Ekologická výchova na střední zemědělské škole v Humpolci</i>	321
Kordulová Marie – Budíková Hana	
Ecological education at Basic school in Osvětimany	
<i>Ekologická výchova na Základní škole Osvětimany</i>	323
Janičková Martina	
Education to sustainable development	
<i>Výchova k udržitelnému rozvoji</i>	325