

INFORMACE

o projektu

Využití ICT ve výuce dětí s LMP



Plný název projektu, realizovaném v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, je „Tvorba a ověřování výukových materiálů, pracovních listů a programů pro výuku žáků s lehkým mentálním postižením s využitím ICT“. Tento projekt je realizován v oblasti podpory 1.2 - Rovné příležitosti dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami na Základní škole v Kopřivnici, Štramberská 189, příspěvková organizace.

Cíle projektu

Cílem projektu bylo vytvořit učební pomůcky k opakování a procvičování učiva 2. stupně ZŠ praktických v předmětech PŘÍRODOPIS, ZEMĚPIS a DĚJEPIS.

Pomůcky mají svou tištěnou podobu ve formě laminovaných barevných listů s výkladem a černobílých pracovních listů.

Látka je zpracována také v elektronické podobě pro individuální výuku v počítačové učebně nebo společnou výuku na interaktivní tabuli.

Program pro výuku žáků s využitím ICT

Přírodopis	Dějepis	Zeměpis

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Učební látka k opakování byla rozdělena do celkem 58-mi modulů. Na PŘÍRODOPIS připadlo 26 modulů, na ZEMĚPIS a DĚJEPIS po 16-ti.

Tištěná verze modulů

Opakovací učivo z předmětů PŘÍRODOPIS, ZEMĚPIS a DĚJEPIS je zpracováno v podobě tištěných materiálů. Barevně jsou připraveny listy s výkladem, určené k laminování. Žáci je mají k dispozici k domácí práci. Černobíle jsou k vytištění připraveny pracovní listy.

Na jeden modul připadají v průměru 3 strany formátu A4 s výkladem a 3 strany k procvičení. Celkem mají žáci a učitelé k dispozici k opakování učiva kolem 175-ti stran s výkladem a zhruba stejné množství stránek k procvičování učiva.



Elektronická verze modulů, určená k výuce na počítačích, resp. společně na interaktivní tabuli, má trojí podobu: **výklad, procvičení, test.**

Výklad

Výklad je zpracován ve formě snímků, kterými žák postupně prochází pomocí ovládací šipky.

Učivo je podáno jednoduše, přehledně a srozumitelně.

Jednotlivé snímky jsou bohatě ilustrovány fotografiemi nebo kresbami, které jsou v některých případech dokonce animované.

V průměru připadá na jeden modul 10 snímků s výkladem, což znamená, že bylo v rámci projektu vytvořeno celkem na 580 snímků s výkladem.

Živiny neústoje

Minerální látky

vápník, fosfor, železo, měď jsou důležité pro výstavbu kostí, vlasů.

Voda

tvorí 60% hmotnosti člověka.

Podporuje:

- trávení
- průchod potravy trávicím ústrojím
- vylučování škodlivých látek z těla



19 Člověk – trávicí soustava



Procvičení

Na moduly s výkladem navazuje možnost jeho procvičení a pak také vyzkoušení.

Procvičovací moduly obsahují snímky s interaktivními úkoly, které je žák nucen správně zodpovědět, chce-li se dostat k dalšímu úkolu.

Úkol č. 5

Doplň správné názvy hmyzu.



mandelinka
bramborová



mravenec
lesní



slunéčko
sedmítečné



Úkol č. 7

Mezi výrobky z ovoce patří:



	ANO	NE
džem	☒	☐
rohlík	☐	☒
povidla	☒	☐
švestkový koláč	☒	☐
rajčatový salát	☐	☒
marmeláda	☒	☐
sterilované okurky	☐	☒
mošt	☒	☐



4 - Ovocné stromy a keře, rostliny



Test

Testovací moduly jsou stejné jako procvičovací s tím rozdílem, že možnost zodpovědět úkol je jen jedna a na konci modulu je pak výsledné hodnocení.

V průměru připadá na jeden modul 7 úkolů, což odpovídá celkem asi 400 úkolům v rámci celého projektu.

Odpověď č. 1: 57%
Odpověď č. 2: 63%
Odpověď č. 3: 17%
Odpověď č. 4: 100%



Tvoje známka je: 3



Odpověď č. 1: 100%
Odpověď č. 2: 100%
Odpověď č. 3: 50%
Odpověď č. 4: 100%
Odpověď č. 5: 100%
Odpověď č. 6: 100%
Odpověď č. 7: 100%
Odpověď č. 8: 100%
Odpověď č. 9: 100%
Odpověď č. 10: 100%
Odpověď č. 11: 100%



Tvoje známka je: 1



Odpověď č. 1: 100%
Odpověď č. 2: 100%
Odpověď č. 3: 60%
Odpověď č. 4: 100%
Odpověď č. 5: 67%
Odpověď č. 6: 0%



Tvoje známka je: 2



Odpověď č. 1: 43%
Odpověď č. 2: 38%
Odpověď č. 3: 5%
Odpověď č. 4: 50%



Tvoje známka je: 4



KONTAKT:

Základní škola, Kopřivnice, Štramberská 189, příspěvková organizace

Mgr. Aleš Čabla, ředitel

tel.: 556 813 175

e-mail: ales.cabla@zspkoprivnice.cz

Ing. Milan Černoch, manažer projektu

tel.: 608 830 219

e-mail: milan.cernoch@virtuality.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ