

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
 Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Inovácia vzdelávania a kľúčových kompetencií žiakov a učiteľov v prírodovedných predmetoch na základnej škole
Kód ITMS		26110130069
Prijímateľ	Názov	Základná škola
	Sídlo	Klačno 4/2201, 034 01 Ružomberok
Operačný program		Vzdelávanie
Prioritná os		1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy
Opatrenie		1.1 Premena tradičnej školy na modernú

1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Ružomberok	Ružomberok	Klačno	4/2201

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu
		03/2009	
Výdavky projektu v EUR	Celkové oprávnené výdavky		90 859,06
	Z toho	NFP	86 316,11
		Vlastné zdroje	4 542,95

3. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

Cieľ projektu	Rozvoj kľúčových kompetencií žiaka inováciou metód s dôrazom na environmentálnu výchovu a na integráciu anglického jazyka do vyučovania prírodovedných predmetov. Inovovať obsah a metódy, skvalitniť výstupy vzdelávania pre potreby trhu práce vo vedomostnej spoločnosti.
----------------------	--

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**

**Dosiahnuté výsledky
projektu vrátane
merateľných
ukazovateľov**

Stav naplnenia hodnôt merateľných ukazovateľov výsledku:
Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu - 14 (116,67 %)
Počet žiakov/študentov zapojených do realizácie aktivít projektu - 351 (100,29 %)
Počet inovovaných/novovytvorených učebných materiálov - 126 (100 %)
Počet inovovaných/novovytvorených vzdelávacích a študijných programov - 3 (100 %)

Projekt bol zameraný na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov a učiteľov v prírodovedných predmetoch s dôrazom na druhý stupeň a 8 pedagógov prírodovedných predmetov, ktorí absolvovali kurz anglického jazyka so zameraním na jazykové termíny z prírodovedných predmetov. Štyria pedagógovia anglického jazyka vyškolení v odbornej terminológii vytvorili metodiky a materiály z anglického jazyka (slovníky odborných termínov, pexesá, mapy, popis spoločenstiev vysadených rastlín v anglickom jazyku a iné) pre učiteľov prírodovedných predmetov.

Prírodovedné predmety sa vyučujú pomocou anglického jazyka, čo prináša rozšírenie kompetencií žiakov v jazykových aj nejazykových predmetoch. Biológia, geografia, pestovateľské práce, výtvarná výchova, technická výchova sa vyučujú pomocou inovatívnych metód vyučovania priamo v teréne prostredníctvom reálneho zážitku (napr. sadenie rastlín, starostlivosť o rastliny, odborné usmerňovanie žiakov pri zakladaní záhrady, vytváraní mokradí, pôdnej sondy vo vybudovanej Liptovskej ekologickej záhrade Základnou školou).

Práca žiakov v teréne je dopĺňaná pokusmi a pozorovaním v prírodovednom laboratóriu za pomoci kvalitných didaktických prostriedkov (mikroskopy, stereo mikroskopy, flexibilná videokamera a ďalšie nové meracie prístroje), pričom sa využíva aj metóda CLIL. Odborné prírodovedné laboratórium využívajú žiaci naplno a s nadobudnutými kompetenciami v oblasti prírodných vied, cudzích jazykov a prácou s modernou didaktickou technikou tak zvyšujú svoju konkurencieschopnosť na trhu práce.

Areál Základnej školy budú využívať aj ostatné školy na exkurzie a výučbu odborných prírodovedných predmetov.

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**

FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Fotodokumentácia pred začiatkom realizácie aktivít projektu:



Fotografia č. 1: budovanie Liptovskej ekologickej záhrady

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**



Fotografia č. 2: budovanie Liptovskej ekologickej záhrady

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**

Fotodokumentácia po ukončení realizácie aktivít projektu:



Fotografia č. 3: zakladanie skalky v Liptovskej ekologickej záhrade

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**



Fotografia č. 4: veľké kmene starých stromov listnatých (dub, buk, lipa, javor a i.) a ihličnatých (jedľa, smrek a pod.) umiestnené ležato po spádnicí v Liptovskej ekologickej záhrade

**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**



Fotografia č. 5: krovinové spoločenstvá v Liptovskej ekologickej záhrade