

Projekt Mikrosvět lesa

- a) **Zařazení projektu:** projekt Mikrosvět lesa je zařazen do oblasti školství, vědy a péče o mládež v podkapitole vybavení škol (laboratoří, ateliérů, knihoven) moderními učebními pomůckami.
- b) **Cíle projektu:** Projekt Mikrosvět lesa má dlouhodobě umožňovat poznávání lesa nejen běžným způsobem našimi smysly, ale umožní nahlédnout právě do mikrosvěta lesa. Poznat, popsat a zaznamenat stavbu křídla hmyzu, nohu včely, stavbu listu, jehlice, zrnko pylu, atd. Součástí projektu je i vycházka do lesa a sběr přírodnin pro zkoumání. Dalším cílem projektu je naučit žáky pracovat s mikroskopem a encyklopediemi, pozorovat přírodniny, všímat si detailů, určovat přírodniny podle encyklopedie. Nezanedbatelným přínosem projektu má být i vybudování vztahu k přírodě a vzbuzení zájmu o ní.
- c) **Výstupy projektu:** Výstupem projektu jsou sady didaktických materiálů vytvořených žáky i učiteli. Obrazový materiál – kartičky s popisem, dále započítí tvoření vlastního herbáře dle zájmu (listy stromů, byliny).
- d) **Postup realizace:**
- nákup 4 ks školních mikroskopů, 1 sady preparátů, 14 ks atlasů rostlin, zvířat, nerostů
 - seznámení s prací s mikroskopem
 - vycházka do lesa a sběr materiálu
 - zpracování sebraného materiálu (určení, roztřídění)
 - vytvoření výstupních didaktických materiálů (obrázky, kartičky, herbář)
 - publikování výstupů (nástěnky, webové stránky školy)
- e) **Časový plán:** Jde o dlouhodobý projekt, jehož realizace je opakovatelná v řádu let či desetiletí. Zahájení projektu je naplánováno na měsíce květen a červen 2011 a jeho realizace bude probíhat průběžně během celého školního roku.
- f) **Poslání a cíle organizace:** Základní škola Hrádek u Sušice, okres Klatovy je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí Hrádek. Její hlavní činností je výchova a vzdělávání žáků 1. stupně základní školy.
- g) **Zdroje financování:** Projekt bude z více než 93% hrazen ze sponzorského daru LČR s.p., Projekt bude dofinancován z rozpočtu školy.

- h) **Prohlášení:** V minulém roce, ale ani v předchozích letech naše škola nečerpala žádnou podporu ze strany LČR, s.p.

i) **Rozpočet projektu:**

Položky rozpočtu* (v pořadí dle důležitosti)	Celkové náklady*	Požadavek na LČR s. p.*
školní mikroskop 4ks	11880 Kč	11880 Kč
Putování přírodou - Stromy, květiny, ptáci 4ks	848 Kč	848 Kč
Co tu kvete? Květena střední Evropy 1ks	444 Kč	444 Kč
Rostliny - Kapesní atlas 4ks	956 Kč	956 Kč
Velká kniha rostlin, hornin, minerálů a zkamenělin 1ks	200 Kč	200 Kč
Poznáváme hmyz v naší přírodě 4 ks	600 Kč	600 Kč
Sada preparátů 1ks	1140 Kč	72 Kč
Celkem*	16068 Kč	15000 Kč