



Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci

Název: **Bryologicky zaměřená exkurze na území Dolského mlýna pro žáky ZŠ**

Počet stran, příloh: **124 stran, 5 příloh (15 stran)**

Předložil(a) student(ka): **Markéta Davidková**

Školitel: **Petr Novotný**

Cílem práce byl návrh využití dané lokality pro terénní výuku přírodopisu. Jako předpoklad pro naplnění tohoto cíle byla provedena analýza kurikulárních dokumentů, průzkum lokality s ohledem na výtrusné rostliny a lišejníky, příprava didaktických materiálů, realizace navržené výuky.

Tyto cíle byly splněny.

Teoretická část práce zpracovává charakteristiku lokality a dotčených taxonů; výzkumná část je věnována analýze učebnic a RVP ZŠ, zpracování průzkumu lokality (po odborné stránce garantovaného doc. Lenkou Němcovou) a autorský návrh exkurze v podobě průvodce trasou pro učitele doplněného o pracovní listy a určovací klíče.

Návrh exkurze je proveden velmi kvalitně, exkurze byla ověřena se sedmými ročníky základní školy. Výstup z práce představuje ucelený soubor materiálů umožňující realizaci kvalitní exkurze.

Formální úprava velmi dobrá, jazykový projev kultivovaný; citace po formální i věcné stránce správné. Průvodce lokalitou je ilustrován autorskými fotografiemi i mikrofotografiemi, vítám návrh určovacího klíče k *Mnium* s.l., ale především klíč k mechorostům běžně pozorovatelným na trase exkurze.

Otázka k obhajobě:

Uvádíte, že pro žáky sedmého ročníku bylo laboratorní cvičení navazující na exkurzi prvním seznámením s mikroskopem. Obsahuje vaše ŠVP explicitně uvedený nácvik práce s mikroskopem, v jakém koncepčním rámci?

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím **výborně**.

V Praze Datum: 7. 5. 2013

Podpis školitele: