

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Využití městských parků ve výuce biologie se zaměřením na Královskou oboru .

Autorka: Kateřina Landová

Oponent: RNDr. Jana Skýbová

Předložená diplomová práce obsahu 226 stran textu kolem 100 stran příloh – obrazového herbáře, včetně CD – ROM (ucelený soubor velmi kvalitních a vypovídajících fotografií). Diplomová práce je mimořádná nejen svým rozsahem, ale především svoji kvalitou a autentičností. Součástí textu je množství kvalitních autorských fotografií, mapek, nákresů atd. Autorka věnovala mnoho času a detailní pozornosti nejen přípravné rešeršní části práce (studium a správná citace velkého množství literatury), následně výzkumné a fotografické práci v terénu, ale i konečnému zpracování výsledků výzkumu a didaktizaci pro potřeby výuky. Autorka prokázala svůj pozorovací talent, schopnost perfektní práce v terénu, předpoklady pro vědeckou práci i pro pedagogickou praxi, neboť své vědecké poznatky úspěšně didaktizovala a uvedla je do formy využitelné pro výuku botaniky.

Cílem první části diplomové práce byla charakteristika zeleně Královské obory, zmapování dřevin v Královské oboře a porovnání současného stavu se stavem před povodněmi a s osázením v minulých letech. Autorka současně provedla dendrologický průzkum dřevin, při kterém zjistila přes 200 druhů dřevin a lokalizovala je do čtvercové sítě. V závěru první části práce přehledně v tabulkách a ve srovnávacích tabulích shrnula vybrané podobné a zaměnitelné druhy dřevin, což může sloužit jako užitečná pomůcka učitelům. Přehled je doplněn názornými a netradičními autorskými obrázky.

V didaktické části práce autorka charakterizuje úlohu exkurze zaměřenou na poznávání dřevin ve výuce biologie a předkládá návrh konkrétní exkurze do Královské obory, vypracovaný pro střední i základní školu a použitelný v rámci ročních období. Velmi cennou součástí didaktické části práce je určování dřevin podle pupenů, listů a podle květů a plodů. Z didaktického hlediska velmi cennou částí práce jsou pracovní listy s tematikou stromů a keřů, po stránce odborné, obsahové i grafické velmi zdařilé, včetně autorských obrázků a řešení. Součástí práce je i prezentace v počítačovém programu PowerPoint, který jistě najde uplatnění na školách s vybaveností, na které lze prezentace promítat. Plně však souhlasím s autorkou že přímý kontakt s přírodou a přírodninami je pro děti nenahraditelný, zvláště pak na základní škole a nižším gymnáziu.

Autorka předložila práci opravdu mimořádně kvalitní, bez odborných, formálních i didaktických chyb, založenou, což zvláště oceňuji, na základě vlastních pozorování v terénu. Žádám autorku v rámci obhajoby o vysvětlení, zda alespoň dílčí část práce (pracovní listy nebo exkurze) byla ověřena v pedagogické praxi a zda autorka uvažuje o dalším využití své práce.

Předložená práce splňuje podmínky pro diplomovou práci, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

- v ý b o r n ě -

V Praze, dne 2. května 2006

RNDr. Jana Skýbová