

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Kateřina Jelínková

Název: Problematika odpadních vod v ČR a její zařazení do výuky

Vedoucí: RNDr. Jana Skýbová

Předložená bakalářská práce se zabývá tematikou čištění odpadních vod a jejím zařazením a využitím ve výuce na druhém stupni ZŠ a v nižších ročnících víceletých gymnázií.

V první teoretické části práce se autorka v několika kapitolách shrnula problematikou odpadních vod (znečištění vod a jejich čištění). Podrobně se zabývá druhy odpadních vod, způsoby čištění a v následně i omezováním vzniku znečištění a odpadních vod

V praktické části práce autorka navrhla soubor praktických cvičení s doplňujícími pracovními listy a k nim řadu didaktických karet pro žáky a učitele. Součástí praktické části je i návrh exkurze do čistírny odpadních vod v Praze – Bubenči.

Cíle bakalářské práce, které autorka jasně formulovala, byly naplněny. Jazykový projev autorky je kultivovaný, práce obsahuje cizojazyčný abstrakt, literatura je vhodně vybraná i citovaná. Teoretická část práce je velmi dobře, přehledně a s logickou návazností strukturovaná. V praktické části velmi kladně hodnotím především náměty pro badatelsky orientované pokusy, autorkou ověřené a doplňující pracovní listy. Všechny autorkou navržené aktivity jsou didakticky dobře promyšlené a poměrně jednoduše proveditelné v podmínkách škol.

Otázky k vysvětlení při obhajobě:

- Uvést, v jakých mezipředmětových vazbách je možné využít badatelsky orientované pokusy a pracovní listy s tematikou odpadních vod

Předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

- v ý b o r n ě -

V Praze, dne 30. května 2013

RNDr. Jana Skýbová