



Univerzita Hradec Králové

Přírodovědecká fakulta

Katedra chemie



Hodnocení bakalářské práce

Posudek vedoucího práce



Jméno autora: Veronika Špidlenová

Rok obhajoby: 2019



Název práce: Badatelsky orientované experimentální činnosti ve výuce biochemie na gymnáziu



Vedoucí práce: RNDr. Veronika Machková, Ph.D.

Oponent práce: PharmDr. Rudolf Andrýs, Ph.D.



Téma práce:	aktuální
Téma bylo v literatuře:	diskutuje se o něm
Zaměření práce:	původní vědecká práce
Práce je zaměřena:	empiricky
Jazyková a stylistická úroveň práce:	odpovídá
Rozsah práce:	přiměřený
Použitá literatura:	aktuální
Počet uváděných titulů:	dostatečný
Citace v textu:	přiměřená
Statistické zpracování výsledků:	nebylo v náplni práce
Formální stránka práce:	odpovídá
Využitelnost pro praxi:	střední
Cíl práce:	splněn
Úroveň práce:	odpovídá požadavkům

Konkrétní náměty, připomínky nebo otázky vyžadující doplnění u obhajoby:

Bakalářská práce Veroniky Špidlenové se zabývá začleňováním badatelsky orientované výuky jako jedné z aktivizačních metod do školní praxe. Cílem práce je vytvořit soubor úloh založených na badatelství v tematické oblasti biochemie, ověřit je v praxi a při jejich realizaci sledovat emoce žáků, jako významný faktor ovlivňující proces učení.

Teoretická část vychází z dostatečného počtu aktuálních a relevantních literárních zdrojů a jsou v ní přehledně vymezeny stěžejní pojmy, se kterými autorka pracuje v praktické části. Posílena by mohla být analýza a zhodnocení již provedených výzkumných šetření.

V praktické části autorka představuje vytvořené badatelské úlohy, průběh ověření vybraných úloh ve školní praxi a vyhodnocuje dotazníkové šetření, kterým zjišťovala

kvalitu emocí pociťovaných žáky v různých fázích řešení badatelských úloh. Výsledky šetření ale nelze zobecňovat pro malý výzkumný vzorek a krátkodobost realizace. Text práce je přehledně strukturován a nejsou v něm patrné typografické chyby. Formální úprava práce je na dobré úrovni a odpovídá požadavkům, které jsou na tento druh prací kladeny.

Stěžejním výsledkem bakalářské práce je navržený soubor badatelských úloh, jak bude vytvořený didaktický materiál uveden do praxe?

Na základě výše uvedeného bakalářskou práci Veroniky Špidlenové doporučuji k obhajobě.

Výsledné hodnocení:

vyberte hodnocení

V Hradci Králové dne 5. 6. 2019

Podpis vedoucího práce