

Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Veronika Žigová

Název práce: Popularizace lišejníků a některých sekundárních metabolitů ve výuce biologie

Vedoucí práce: RNDr. Josef Halda, Ph.D.

Oponent: Mgr. František Bouda

Kritérium	zdůvodnění
Cíle a název práce	Cíle BP zvolila studentka s jasným záměrem a smysluplně. Cíle byly splněny nad rámec a název práce vhodně vystihuje její obsah.
Vlastní přínos a náročnost	Autorka se chvályhodně pustila do popularizace téměř neznámého oboru, který již pomalu mizí i z učebních osnov pro základní a střední školy.
Rešerše a zdroje	Rešeršní část je vypracována pečlivě s využitím současných odborných článků. Text obsahuje málo známé zajímavé informace využitelné v didaktické části.
Metody	Metody byly zvoleny jednoduše, ale naprosto dostatečně pro takovýto druh práce. Postupy jsou kreativní a hravé, což doufejme děti velmi ocení při výuce.
Výsledky, zpracování a prezentace dat	Autorka podrobně popsala všechny kroky a aplikace, které byly použity pro zpracování dat. Velmi oceňuji tvorbu vlastních grafických nákresů. Některé postupy byly relativně náročné a bylo třeba je postupně vyladit v průběhu práce.
Diskuse a Závěr	Výsledky jsou diskutovány v samostatné kapitole a již byly testovány na žácích základní školy a mohou být i nadále dobře použitelné pro budoucí výuku. Závěr je stručný a jasný, autorka zmiňuje, že splnila nad rámec svých představ.
Literatura	Text BP obsahuje 33 odkazů, které jsou řádně uvedeny v seznamu literatury. Autorka uspokojivě excerpovala řadu publikací. V jednom případě autorka cituje DALIB.CZ což není doporučená citace (Malíček et al. 2024)
Logika textu a formální úprava	Po formální a jazykové stránce je BP v pořádku. Stylistická úroveň: v práci se nachází řada překlepů a někdy se zdá, že se autorka lehce ztrácí ve spleti morfologických výrazů. Nejedná se však o žádné hrubé chyby. Text je přehledně rozčleněn do logicky navazujících kapitol.
Otázky	Otázka 1 Proč si autorka myslí, že rod Usnea z ČR stále ubývá? Otázka 2 Jakými technikami či způsoby lze získat informaci o sekundárních metabolitech ve stélkách lišejníků?
Výsledné hodnocení	Výsledky BP považuji za záslužné a přínosné. Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci, proto ji doporučuji jako podklad k udělení titulu Bc.

Datum: 31.05.2024


Podpis