

Posudek na bakalářskou práci

bakalářská práce

Autor: Štěpánka Podruhová

Název práce: Atlas trichomů: metodická příručka pro mikroskopická pozorování ve školách

oponent práce: RNDr. Ivo Králíček, Ph.D.

CHARAKTERISTIKA	Dosažené body (39 b)	Maximum (40 b)
Téma práce a její význam	3	3
Cíl práce a jeho naplnění	4	4
Formální zpracování práce	3	4
Práce s daty a informacemi	4	4
Celkový postup řešení	4	4
Úroveň jazykového zpracování	4	4
Práce s literaturou	3	3
Přínos práce	3	3
Uplatnění práce v praxi	3	3
Diskuse a formulace závěrů	4	4
Výsledky a jejich zhodnocení	4	4

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Měla možnost autorka obdobné téma studovat v zahraničních učebnicích?

V čem vidí autorka výhodu využití pokojových rostlin pro pozorování trichomů? Proč autorka nepoužila více pokojových rostlin?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě:

Práce je logicky a přehledně členěná. Po formální stránce se překlepy nebo jiné formální nedostatky objevují velmi výjimečně.

V teoretické části autorka zpracovala velmi zdařile charakteristiku trichomů a jejich využití ve výuce.

Výstupem je velmi zdařilý atlas trichomů, který je možné využít přímo ve výuce. Jedná se o vlastní dílo autorky.

Autorka při vlastní práci velmi vhodně vyšla z různých učebnic a zaměřila se na zpracování daného tématu v učebnicích pro žáky základních i středních škol. U charakteristik učebnic (str. 18-22) postrádám popis vložených obrazových příloh.

Ve vlastní příručce by bylo vhodné více rozpracovat vlastní postup pro mikroskopování, případně i doplnit o zvětšení, při kterém je vhodné útvary pozorovat.

Vytvořený materiál je možno využít přímo při výuce bez úprav, může sloužit jako inspirace pro laboratorní cvičení zaměřené na povrchové struktury rostlin.

Návrh hodnocení oponenta práce:

V Hradci Králové.... dne ..28.5. 2024..... RNDr. Ivo Králíček, Ph.D.....
jméno a podpis