



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU/DIPLOMOVOU* PRÁCI

Autor práce: Matouš Křiváček, Bc.
Studijní obor: Učitelství pro SŠ (biologie-chemie)
Katedra/Ústav: Katedra chemie PŘF JU
Název práce: Sbírka laboratorních úloh pro střední školy a gymnázia

Školitel práce: Mgr. Michal Kutý, Ph.D.
Pracoviště školitele: Katedra chemie PŘF JU

	Bodový rozsah hodnocení ¹	Body
(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY		
Formální a grafická úprava práce	0-3	3
Práce s literárními zdroji	0-3	3
Jazyková a stylistická úroveň	0-3	3
Formální požadavky – body celkem		9
(2) VĚCNÉ POŽADAVKY		
Splnění cílů práce	0-3	2
Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů	0-3	2
Úroveň diskuse – interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře	0-3	2
Experimentální náročnost práce, samostatnost při práci	0-3	3
Přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)	0-3	3
Věcné požadavky u experimentálních prací – body celkem		12
CELKEM BODŮ (MAX/ZÍSKANÝCH)		
	24	21²

* Nehodící se škrtněte

¹ Bodový rozsah hodnocení: 0-nevyhovující, 1-vyhovující, 2-průměrné, 3-excelentní. U teoretických prací hodnotte jenom (1) Formální požadavky, u experimentálních prací také (2) Věcné požadavky.

² Zadejte součet přidělených bodů.

Komentář školitele:

Didakticky zaměřená diplomová práce navazuje na bakalářskou práci autora, která se zabývala sbírkou laboratorních úloh pro žáky základních škol.

Všechny experimenty uvedené v diplomové práci byly zvoleny v souladu se současnou legislativou České republiky a byly zpracovány formou průvodních listů s názornými vlastními obrázky aparatur a s doprovodným videomateriálem byly umístěny do uvedeného online prostoru. Diplomovou práci lze proto právem považovat za názorný příklad současného trendu vzdělávání pomocí informační a komunikační technologie (ICT).

Podobně jako v předchozí bakalářské práci, Matouš již od začátku projevoval nadstandardní zájem o práci na projektu, průběžně mě informoval o postupných krocích při řešení projektu, samostatně pořizoval foto a video dokumentaci a zvládnul i tvorbu webovských stránek. Díky velké ochotě Mgr. Ludmily Kahounové, která poskytla nejen cenné rady ale i laboratorní zázemí včetně techniky a chemikálií, Matouš samostatně realizoval všechny uvedené experimenty.

Diplomovou práci hodnotím pozitivně z pohledu rozsahu, kvality a využití v praktické výuce chemie na střední škole.

Závěr:

Práci

d o p o r u č u j i / ~~n e d o p o r u č u j i~~*

k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 13.5.2023

.....

podpis