



Autor(ka): Bc. Tereza Landová
Obor: Přn-Chn-SZn
Datum odevzdání posudku: 11. 5. 2018
Vedoucí diplomové práce: RNDr. Božena Šerá, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce

Využití klíčivosti v badatelsky orientovaném vyučování na ZŠ a na nižším stupni gymnázia

Tato diplomová práce (DP) se zaměřuje na téma klíčivosti semen a jeho využití v badatelsky orientovaném vyučování (BOV). Cílem práce je vytvoření pracovních listů k sérii laboratorních cvičení. Práce obsahuje 63 stran textu, 14 stran příloh a cituje 61 literárních pramenů.

Hodnocení obsahové stránky práce

Cíl práce je jasně formulován. První část DP představuje literární přehled, který se zaměřuje na problematiku klíčení semen, na BOV a jeho využití v hodinách přírodopisu, na obsah tématu klíčení a klíčivosti semen v rámcově vzdělávacím programu a školním vzdělávacím programu konkrétních škol. Text je vhodně doplněn různými obrázky a schémata. V druhé části diplomantka prezentuje vlastní návrh badatelské úlohy, výsledky realizace na vybraných školách, vyhodnocení, diskuzi a závěr.

Metodika práce je jasná, přehledná a srozumitelná. Použité metody jsou řádně uvedeny a zjevně vedou k vytčenému cíli. Jako výsledky práce jsou prezentovány badatelsky orientované listy, pracovní listy opakovací a souhrnné a metodická doporučení. Všechny vytvořené pracovní listy byly testovány na žácích 6. tříd ZŠ (126 žáků) a žácích primy nižšího gymnázia (125 žáků). Výsledky práce jsou srozumitelně a správně prezentované.

V Diskuzi diplomantka porovnála své výsledky s informacemi získanými v odborné literatuře zaměřené na BOV. Diskuse vypovídá o tom, že diplomantka si je vědoma různých specifik a možných záludností, které přináší skutečná výuka v reálné škole. Práce má jednoznačně prezentovaný závěr, který odráží přínos prezentované kvalifikační práce.

Hodnocení formální stránky práce

Po formální stránce je DP členěna správně a odpovídá požadavkům kladeným na odborné kvalifikační práce. Práce je logicky uspořádaná, rozsah jednotlivých kapitol je vyvážený. Pravopisně a stylisticky je text na požadované úrovni. Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu vyznačeny a správně citovány. Grafické zpracování je na vysoké úrovni.

Drobné připomínky k formálnímu zpracování práce:

- Špatné propojení odkazů ve Wordu vedlo k chybě v textu na str. 24: Na Obr. 11 Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.
- Překlep na str. 42: je napsáno „Tento závěr je platný i na Obr. 18“, ale nejspíše má být „Tento závěr je patrný na Obr. 18.“

- Chybí slovo, str. 44: je napsáno „...často velice kriticky a důsledně odpověděli otázky.“, ale má být ... často velice kriticky a důsledně odpověděli na otázky.“
- Vložení obr. 22 na str. 46 neodpovídá způsobu prezentace ostatních porovnatelných obrázků
- Překlep na str. 51: je napsáno „...výsledků jednotlivých skupiny, při kterém...“, ale má být „...výsledků jednotlivých skupin, při kterém...“

Otázky k obhajobě

V textu práce používáte velmi často termín klíčivost. Podle mého mínění, jste měla spíše použít termín klíčivost semen. V botanice existuje ještě jedna možnost, kdy „něco klíčí“. Prosím, mohla byste uvést příklad, kdy klíčí něco jiného než semeno?

Závěr

Tereza Landová předložila práci charakteru původního vědeckého sdělení. Práce prezentuje klíčivost semen jako vhodné témata pro BOV a předkládá vypracované laboratorní listy využitelné při hodinách přírodopisu na ZŠ a na nižším stupni gymnázia. Řešením této práce si diplomantka rozšířila své odborné kompetence, prokázala schopnost přípravy školních experimentů a naplnila zadaný cíl. Práci hodnotím pozitivně.

Předložená diplomová práce splňuje požadavky kladené na diplomové práce na Pedagogické fakultě JU, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně



Podpis vedoucího diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 9. 5. 2018

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------------	---------	-------------	-------	-----------