

Posudek na diplomovou práci

diplomová práce

Autor: Karolína Mrkvičková

Název práce: Motivační prvky ve výuce biologie se zaměřením na výrobu 3D modelů

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

CHARAKTERISTIKA	Dosažené body (40 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	3	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:

Jaké plánujete využití práce?

Který z modelů považujete za nejvhodnější pro výuku na střední škole?

Struktura/členění práce:

- Práce je logicky a přehledně členěná do osmi kapitol, vlastní práce je na 151 stranách textu
- Vzhledem k charakteru práce ne zcela přesně odpovídá požadavkům kapitola diskuse

Výsledky a jejich zhodnocení:

- Velmi kladně hodnotím náměty na 3D modely, které jsou vlastním přínosem autorky a originální svým řešením, všechny modely autorka pečlivě odzkoušela a postupně upravovala do přijatelné podoby. Celkem autorka vytvořila 11 vlastních návrhů, které mohou žákům zpřístupnit probíranou látku.
- Autorka vytvořila ojedinělý materiál, který je možné využít na základních a dokonce i na středních školách
- Práce je velmi vhodně doplněna podrobnými návody na sestavení jednotlivých modelů

Splnění cílů práce:

- Cíle práce byly splněny, myslím si, že jednotlivé modely mohou učitelé bez nejmenších problémů využít při své výuce
- Autorka část své diplomové práce s úspěchem prezentovala na didaktickém semináři pro učitele

Návrh hodnocení vedoucího práce:

V Hradci Králové dne: 19.8. 2019

Ivo Králíček
jméno a podpis