

# POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

**POLÍČKO LZE ZAŠKRTNOUT DVOJÍM POKLEPÁNÍM LEVÝM TLAČÍTKEM MYŠI**

Titul: Návrhy praktických cvičení z přírodopisu s využitím biogenních mořských písků.

Autor: Bc. Nikola Šmídová

Autor posudku: prof. RNDr. Michal Mergl, CSc.

1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce? .....  ano  ne
2. Nechybí v práci *Prohlášení* ? .....  nechybí  chybí
- Nechybí v práci *Obsah* ? .....  nechybí  chybí
- Nechybí v práci kapitola *Literatura*? .....  nechybí  chybí
3. Je členění práce logické a přehledné? .....  ano  ne zcela  ne
4. Je diskuze logická a s dobře zdůvodněnými závěry? .....  ano  ne zcela  ne
5. Je kapitola závěr jasně formulovaná? .....  ano  ne zcela  ne
6. Jsou správně citované zdroje informací v textu práce? .....  ano  ne zcela  ne
7. Je seznam použitých zdrojů informací bez chyb .....  ano  ne zcela  ne
- ... a úplný? .....  ano  ne zcela  ne
8. Je cizojazyčné resumé bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
9. Jsou všechny obrázky, tabulky a přílohy nezbytné? .....  ano  ne zcela  ne
10. Jsou všechny tabulky, obrázky a přílohy dostatečně kvalitní? .....  ano  ne zcela  ne
11. Je jazyk a gramatika práce bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
12. Jsou taxonomické pojmy bez chyb? .....  ano  ne zcela  ne
13. Doporučujete práci k obhajobě? .....  ano  ne
14. Doplňte hodnocení práce: .....  výborně  
 velmi dobře  
 dobře  
 nevyhovující

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění:

Která aktivita nebo praktické cvičení bylo prakticky ověřeno ve výuce?

Která aktivita nebo praktické cvičení je podle autorky nejlepší použít pro úroveň 6. a 9. třídy základní školy?

*Nedílnou a povinnou součástí hodnocení kvalifikační práce je slovní vyjádření se k práci s podrobným uvedením připomínek a zdůvodněním navrhovaného hodnocení na samostatném listě nebo zadní straně tohoto formuláře.*

Datum: 31. 8. 2023

Podpis:

## Posudek

Práce má rozsah 109 stran textu, obsahuje k tomu 41 stran příloh různých materiálů. Cílem bylo vytvoření věcných podkladů a materiálů pro výuku, které vycházejí z písků pocházejících ze Středozemního moře. Je to práce originální, neskutečně maximalistická, obsahující mnoho námětů, inspirací a věcných informací, které se týkají mořských písků. Je zajímavé, že autorka se trefila do trendu doby – v průběhu její předchozí bakalářské práce a současné diplomové práce věnované mořským pískům se objevily nejméně dva populární články zaměřené na mořské písky Středozeří. Téma bylo také prakticky vyzkoušeno v rámci Dětské univerzity na ZČU. Je to tedy téma nové, atraktivní pro děti (což je vyzkoušeno) a nabízející mnoho různých variací.

Autorka se také zaměřila na analýzu učebnic s cílem zjistit, zda jsou druhy a skupiny z mořských písků alespoň okrajově v učebnicích zmíněny, tedy, zda lze toto téma navázat na data v učebnicích. Pak následují návrhy praktických cvičení s využitím nejrůznějších metod, pomůcek atd. V diskuzi komentuje tematiku mořských písků a jejich různého edukačního či vědeckého využití v průniku s RVP. Autorka prošla a určitým způsobem aplikovala data z rozsáhlé publikační a informační databáze.

Po formální stránce je práce pečlivě provedená. Soupis zdrojů je rozsáhlý, vycházející z citační normy doporučené FPE pro kvalifikační práce.

Objem práce je mimořádný a překračující běžné nároky na diplomovou práci. Je obdivuhodné, kolik různých "nápadů" na využití mořských písků a kolik informací k nim dokázala autorka vmístit do jediné kvalifikační práce. Při podrobném kritickém procházení texty by se asi daly najít některé nepřesnosti nebo nejasnosti k diskuzi, ale celkový dobrý dojem z práce by nezrušily.

Diplomovou práci bez pochybností doporučuji k obhajobě. Hodnocení navrhuji výborně.

