

## Posudek na bakalářskou práci

diplomová práce

**Autor:** Br. Kateřina Gajdošová

**Název práce:** Náměty do výuky pro střední školy z oblasti látkového řízení organismu

**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	4	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:

Plánuje autorka svoji práci šířit mezi učitele biologie na střední škole?

Co považuje autorka za nejzdařilejší aktivitu a z jakého důvodu?

### Struktura/členění práce:

- Práce je logicky a přehledně členěná do šesti základních kapitol, vlastní práce je na 112 stranách textu včetně příloh.
- Vzhledem k charakteru práce ne zcela přesně odpovídá požadavkům kapitola diskuse.

### Výsledky a jejich zhodnocení:

- Velmi kladně hodnotím vlastní pracovní listy, které jsou vlastním přínosem autorky a originální svým řešením. Autorka velmi vhodně využila řady mezipředmětových vztahů. Dokonale využila propojení se svým druhým aprobačním předmětem.
- Práce je vhodně doplněna správným řešením pracovních listů. Velmi oceňuji kvalitní grafickou stránku všech vytvořených materiálů.
- Pro vytvoření vlastních materiálů autorka vhodně prostudovala základní učebnice využívané na středních školách i dokumenty vydané MŠMT. Pro tvorbu vlastních materiálů dobře prostudovala teorii k výukovým metodám.
- Přidanou hodnotou celé práce je vyzkoušení většiny aktivit se třídami na dvou různých středních školách. Autorka měla tak možnost si ověřit jejich vhodnost pro zařazení do výuky. Zároveň vhodně zakomponovala i zpětnou vazbu od samotných studentů.
- Autorka vytvořila ojedinělý materiál, který je možné bez problémů využít na střední škole při výuce, ale i při přípravě studentů na vysokou školu. Materiál, který působí velmi motivačně, profesionálně a zasloužil by si i vydání.

### Splnění cílů práce:

- Cíle práce byly splněny, myslím si, že jednotlivé části mohou učitelé bez nejmenších problémů využít při své výuce.

### Návrh hodnocení vedoucího práce:

V Hradci Králové dne 29. 5. 2024

RNDr. Ivo Králíček, Ph.D.  
jméno a podpis