

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Matěj JAKUBČÍK**

Název práce: **Blank apps ve výuce fyziky na základní škole**

## **Splnění bodů zadání a minimálního přípustného rozsahu práce**

Splnění bodů zadání - úplné

## **Kvalita zpracování práce**

Kvalita zpracování tématu - průměrná, Metodika zpracování práce - průměrná, Formulace cílů a závěrů práce - průměrná, Vlastní přínos autora - průměrný, Práce se zdroji - průměrná

## **Formální úroveň**

Logická struktura a členění práce - průměrná, Jazyková a stylistická úroveň - průměrná, Formální úprava práce - průměrná, Poznámkový aparát, bibliografické citace - drobné nedostatky

## **Slovní zhodnocení**

Bakalářská práce Matěje Jakubčíka je zpracovaná systematicky a pečlivě.

Student v úvodu představil cíl a strukturu práce. V teoretické části se věnuje představení základních relevantních pojmů. Zde bych doporučila věnovat pozornost také předchozím výzkumům a pracem, které se zabývají obdobnou problematikou.

Těžiště bakalářské práce je v představení tří vybraných aplikací, ve kterých student vytvořil výukové materiály, ty ověřil ve výuce a provedl evaluační dotazníkové šetření. Oceňuji, že student zpracoval materiály zaměřené na problematická místa kurikula. Hodnocení této části práce je však nesnadné, neboť jak konkrétně jednotlivé materiály vypadají, není v práci přesně a podrobně popsáno. Znesnadňuje se tím i vyhodnocení výsledků dotazníkového šetření, protože pokud zvažujeme postoj dětí ke konkrétní aktivitě, je zásadní vědět, o jakou aktivitu přesně šlo, jinak nelze činit žádné závěry. Celkově vždy u využití technologií ve vzdělávání a snaze zobecnit dopady konkrétních technologií na efektivitu výuky je vždy potřebné věnovat pozornost zcela podrobnému sdělení, jak přesně byla technologie použita, protože faktorů, které ovlivňují postoj či výsledky žáků je celá řada a někdy může být větší problém, že byla třeba špatně položena otázka, nebo žákovi nevyhovovalo téma aktivity, než že úskalím byla vybraná mobilní aplikace apod.

Po jazykové a formální stránce je předložená práce zpracována standardním způsobem.

Přes výše uvedené připomínky doporučuji předloženou práci k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

## **Dotazy k práci**

Popište jednotlivé materiály vytvořené ve vybraných blank apps - jejich tematické zaměření, rozsah, způsob zpracování, průběh realizace aktivity se žáky.

V ..... dne .....

-----  
PhDr. Lucie Rohlíková, Ph.D.