

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

na diplomovou práci **Bc. Barbory Hasníkové:**

Aplikace versus Klíč: porovnání praktického využití aplikací pro určování rostlin a determinačních klíčů při výuce biologie

Barbora Hasníková ve své diplomové práci navázala na svou bakalářskou práci, kde se zabývala srovnáním úspěšnosti určování rostlin pomocí běžně dostupných mobilních aplikací. V navazující diplomové práci tyto poznatky plně využila a plynule na ně navázala s novým experimentem, ve kterém srovnávala schopnosti a názory studentů na práci s mobilní aplikací a klasickým dichotomickým klíčem.

Přestože prezentovaná práce není plošně nikterak rozsáhlá, obsahuje veškeré náležitosti, které by měla diplomová práce mít, a srozumitelně prezentuje zkoumanou problematiku. Jazyková a stylistická stránka práce je dle mého názoru na velmi dobré úrovni. U studentky si velmi cením jejího aktivního a svědomitého přístupu po celou dobu tvorby diplomové práce. Vše, od návrhu praktického experimentu až po psaní práce, se mnou vždy dostatečně a v předstihu konzultovala.

Tématem práce jsou moderní technologie a jejich srovnání s klasickými pomůckami. Takové téma může snadno svádět k jednoduchému odsouzení všeho starého jako horšího a nekritické adoraci moderních metod. Dle mého názoru se tomuto Barbora ve své práci úspěšně vyhnula a na základě výsledků poměrně neutrálně a kriticky diskutuje jak výhody, tak nevýhody obou pomůcek pro určování rostlin.

Práci považuji za velmi dobrou a bez výhrad ji doporučuji k **obhajobě**.