

RNDr. Jan Řezníček posudek diplomové práce

Rebeka Vadasová „ Možnosti využití lebek savců ve výuce přírodopisu“

Diplomová práce studentky Rebečky Vadasové se věnuje tématu savců, které je v praktickém vyučování biologie málo oblíbené. Klade totiž velké nároky na učitele. Práce tedy doplňuje málo prezentovaná témata učebních osnov týkající se savců. Téma savci je na základních i středních školách v praktické části zaměřeno pouze na pitvy bez ohledu na další vztahy v rámci oboru zoologie. Prezentaci lebek savců v hodinách biologie připravila diplomantka ve vzorových hodinách způsobem s použitím aktivizujících tvůrčích metod a možností zpětné vazby.

Formální úprava, členění práce, citace literatury v textu a jazykový projev odpovídají požadavkům diplomových prací. Jazykový projev je na vysoké úrovni, stejně tak jako grafická úprava, které se vyznačuje dobrou přehledností, účelově zaměřenou na použití při vyučování. Výsledky předložené práce ukazují důkladnou přípravu diplomantky studiem odborné literatury včetně internetové, z toho i mnohé zahraniční. Výsledky dokládají i důkladnou přípravnou činnost při sběru a shromažďování dat, technice konzervace kosterního materiálu, chovu kožojedů, ale i přípravě pracovních listů. Výsledky a závěry jsou zpracovány s ohledem na využití daného tématu ve školním praktiku. S tím souvisí provedení pracovních listů, kvalita určovacích klíčů drobných obratlovců a ostatní obrazová a fotografická dokumentace. Přínosem jsou i některé originální fotografie pořízené autorkou.

Předností předkládané práce je její přínos pro vyučování tématu savců. V didaktické části pracovních listů se objevují originální myšlenky při řešení přípravy na hodiny praktických cvičení (zjednodušené a popularizované určovací klíče). Stejně tak jsou originálně promyšleny otázky vedoucí žáky ke kritickému myšlení (úvodní otázky stanovené jako motto). Práce byla provedena s vysokou a úspěšnou motivací pro žáky, což ukazuje její výsledky. Za velmi pozitivní lze považovat schopnost práce s cizojazyčnou literaturou a odbornou literaturou zveřejněnou na internetu. To vyplývá z autorčiny znalosti německého a anglického jazyka. Diplomové práci je možno vytknout nízký počet citací didaktické literatury a opominutí pojednat o metodice použité v didaktické části. Popisy metodického postupu se však objevují přímo v kapitole výsledky.

Doporučuji k úspěšnému obhájení, navrhovaná známka je výborně

Datum: 19.5.2008

Podpis: RNDr. Jan Řezníček