

Školitelský posudek na magisterskou práci Bc. Magdaleny Kvášové "Biologie sociálního hmyzu - náměty pro výuku"

Školitel: RNDr. Pavel Pech, Ph.D.

Magisterská práce se skládá z části odborně biologické a didaktické. Biologická se věnuje základním rysům biologie sociálního hmyzu (zejména mravenců), těžištěm didaktické je návrh aktivit a výukových činností, které se k životu sociálního hmyzu vztahují. Formálních chyb se vyskytuje minimum, biologická část je dostatečně odborná, aby umožnila výuku na úrovni základní i střední školy. Jmenovitě v případě mravenců jde odbornost daleko za úroveň běžných didaktických prací, studentka čerpala ze slušného množství cizojazyčné literatury, což opět není u prací tohoto typu běžné. Na základě vlastních nápadů i literatury pak navrhla výukové aktivity. Protože od podzimu 2018 působí jako učitelka na základní škole, použitelnost a přínost aktivit již také ověřila v praxi; práce tedy obsahuje i kritické zhodnocení těchto aktivit.

Práci považuji za povedenou a navrhuji ji k obhajobě.

V Hradci Králové, 24.7.2019

RNDr. Pavel Pech, Ph.D.