

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Předložila studentka: Bc. Lucie Kadeřávková

Název: Problematika smrkových monokultur v souvislosti s výskytem kůrovců v NP Šumava s aplikací do výuky

Vedoucí práce: RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

Předložená magisterská diplomová práce je zaměřena na problematiku smrkových monokultur v souvislosti s výskytem kůrovců v NP Šumava a následnou aplikaci problematiky do výuky žáků základní školy. Práce obsahuje 91 stran textu a přílohový materiál, jehož součástí je elektronicky zadávaný žákovský dotazník a řešení pracovního listu.

V teoretické části práce se autorka zabývá historií šumavských lesů, charakterizuje smrkové monokultury, porovnává přirozený a hospodářský les, popisuje jedinečnost pralesa Boubín a zmiňuje se o vlivu orkánu Kyril na smrkové monokultury. Poslední kapitoly rešeršní části práce autorka věnuje kůrovci na Šumavě a řešení situace po větrných a kůrovcových kalamitách. Poměrně rozsáhlá rešeršní část práce se stala teoretickým východiskem pro část praktickou, tj. pro realizaci výzkumného šetření, návrh výukového programu a tvorbu didaktického materiálu k exkurzi – pracovního listu.

Praktickou část práce autorka uvádí cílem a stanovením výzkumných otázek, ze kterých vycházela při tvorbě koncepce výzkumného šetření a které zhodnotila a zodpověděla v kapitole Diskuze. Následně autorka stručně popisuje metodiku výzkumného šetření, cíleného na žáky základní školy a jeho průběh. V další kapitole autorka uvádí analýzu a interpretaci získaných dat, které tabulkově, graficky a textově zpracovala. Na základě výsledků šetření autorka připravila stručný návrh výukového programu s danou tematikou pro žáky devátých ročníků, jehož součástí je exkurze a pracovní list.

V úvodu magisterské diplomové práce autorka jasně stanovila cíle práce, které byly naplněny. Při zpracovávání práce projevila samostatný a tvůrčí přístup k dané problematice. Práce obsahuje všechny náležitosti magisterské diplomové práce, použitá literatura a další informační zdroje jsou v textu řádně citované. Didaktický přínos spočívá ve zpracování přehledného textového materiálu s problematikou smrkových monokultur a kůrovce na Šumavě a ve vytvoření návrhu výukového programu a doprovodného pracovního listu s výše zmíněnou problematikou.

Připomínky a dotazy k obhajobě:

- V kap. Diskuze autorka uvádí přehled výukových programů, které by bylo vhodnější uvést do samostatné kapitoly rešeršní části práce a do diskuze uvést pouze porovnání těchto programů s vlastními navrženými aktivitami – prosím uvést toto porovnání u obhajoby.
- Byla některá část výukového programu ověřena ve výuce nebo volnočasových aktivitách po odevzdání práce?

Předložená magisterská diplomová práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze, dne 2. ledna 2018

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.