

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Předložila studentka: Bc. Simona Svobodová

Název: Botanická zahrada v Teplicích jako místo pro výuku na II. stupni ZŠ

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

Předložená magisterská diplomová práce je zaměřena na možnosti využití botanické zahrady v Teplicích ve výuce botaniky na ZŠ. Práce obsahuje 77 stran textu včetně použitých informačních zdrojů. V rozsáhlém přílohovém materiálu autorka uvádí tematicky zaměřené pracovní listy.

V úvodní kapitole teoretické části práce autorka krátce charakterizuje botanické zahrady a jejich zaměření a následně se zabývá botanickou zahradou v Teplicích z hlediska úvodních informací, historie a popisu skleníků. Didaktická rešeršní část práce je cílená na teorie a tvorbu pracovních listů a exkurze a vychází z části výzkumné. Výzkumná část byla provedena formou dotazníkové šetření, jehož cílem bylo zjistit, jak často učitelé navštěvují se svými žáky botanickou zahradu a jakých výukových metod při exkurzi využívají v předmětu přírodopisu, konkrétně oblasti biologie rostlin (botaniky). Výsledky šetření autorka graficky a textově zpracovala a následně využila jako východisko pro část praktickou.

V praktické části práce se autorka zaměřila na didaktické využití botanické zahrady ve výuce. Vytvořila sadu 9 pracovních listů s konkrétními tématy a s metodikami, které jsou dobře použitelné při exkurzi do botanické zahrady. Pracovní listy byly vytvořené na základě dotazníkového šetření a jsou zaměřené na jehličnany, orchideje, užitkové rostliny tropů a subtropů, byliny a koření, masožravé rostliny, vznik a výskyt uhlí a další témata. Exkurze byla v dílčí části prakticky ověřena a vyhodnocena. Pracovní listy jdou koncipované pro žáky 2. stupně ZŠ a studenty středních škol.

V úvodu magisterské diplomové práce autorka stanovila cíle práce, které byly částečně splněny. Při tvorbě pracovních listů k exkurzi do botanické zahrady projevila samostatný a tvůrčí přístup k dané problematice. Didaktický přínos spočívá ve vytvoření návrhu pracovních listů pro exkurze do botanické zahrady v Teplicích, které lze prakticky využít.

Připomínky a dotazy k obhajobě:

- V prvních kapitolách rešeršní části práce chybí citace (kap. 2.1), prosím uvést zdroje informací k botanické zahradě v Teplicích
- U teoretických východisek tvorby pracovních listů je uvedeno více příkladů z jiných oblastí biologie než z botaniky, prosím u obhajoby uvést př. z botaniky
- V Diskuzi chybí porovnání s jinými podobnými výukovými materiály – prosím uvést u obhajoby.

Předložená magisterská diplomová práce i přes výše zmíněné nedostatky splňuje požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze, dne 1. září 2018

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

