

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Iva Křížovská

Název: Botanická zahrada v Táboře a její využití ve výuce biologie

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

Předložená bakalářská práce se zabývá Botanickou zahradou v Táboře a jejím využitím ve výuce biologie. Práce obsahuje 132 stran textu včetně rozsáhlého přílohového materiálu, jehož součástí jsou správná řešení 2 pracovních listů a 2 testů pro žáky.

V teoretické části práce autorka charakterizuje botanickou zahradu jako místo pro vzdělávání a stručně se zabývá historií botanických zahrad v České republice. Podstatná část teoretických východisek směřovaných k využití konkrétní botanické zahrady je věnována historii botanické zahrady v Táboře i její současné podobě. Autorka se zaměřila především na venkovní prostory, skleníky a vybrané exponáty. Dále autorka popisuje funkci botanické zahrady ve výuce botaniky, včetně praktického cvičení žáků v botanické zahradě. V závěru informací o botanické zahradě autorka zmiňuje akce, pořádané pro veřejnost a uvádí způsob organizace prohlídky v botanické zahradě.

Druhá část teoretických východisek práce se zabývá exkurzí jako formou výuky, výhodami zařazení exkurze do výuky a popisuje jednotlivé fáze průběhu exkurze. Dále autorka uvádí metodiku přípravy exkurze z hlediska učitele i žáků a realizaci závěrečné hodiny. Tématem poslední části teoretických východisek jsou pracovní listy jako součást exkurze, jejich význam, typy úloh a nabídka pracovních listů botanické zahrady.

Praktická část práce je založena na návrhu pořádání exkurze do botanické zahrady na téma jedovaté rostliny. V této části práce je prezentována příprava navržené exkurze a jsou zde detailně zmíněny jednotlivé fáze exkurze. V rámci návrhu na pořádání exkurze byl vytvořen i didaktický materiál, který zahrnuje výukový text pro průvodce botanické zahrady, pracovní list pro žáky, metodologii pracovních listů a následné testy, které pomohou dát zpětnou vazbu po absolvované exkurzi.

V úvodním textu stanovené cíle práce byly splněny. Práce obsahuje všechny náležitosti předepsané pro bakalářskou práci a je přehledně a logicky strukturovaná. Použitá literatura a další informační zdroje jsou řádně citované. Didakticky výborně zpracovaný výukový text a pracovní listy pro žáky k navržené exkurzi lze dobře využít nejen při exkurzi a pro následnou zpětnou reflexi, ale i při výuce botaniky základních škol.

Otázky a připomínky k vysvětlení při obhajobě:

- Jakým způsobem by bylo možné využít navržené pracovní listy pro žáky v rámci distanční výuky botaniky na ZŠ?

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

V Praze, dne 12. května 2021

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.