

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Petra Saňáková

Název: Přírodní rezervace V Pískovně jako cíl školní botanické exkurze

Vedoucí: RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

Předložená bakalářská práce je zaměřena na využití přírodní rezervace V Pískovně pro realizaci školní botanické exkurze. Práce obsahuje 65 stran textu a přílohový materiál, jehož součástí je především řešení pracovních listů.

V první teoretické části práce autorka v úvodních kapitolách zpracovala informace o přírodní rezervaci V Pískovně, kterou charakterizovala z hlediska historie vzniku a vývoje, ochrany, geologie, botaniky a zoologie. V rámci botanické rešeršní části práce autorka charakterizuje vybrané zástupce krytosemenných rostlin, které zmiňuje v průběhu exkurze. V části zoologické charakterizuje vybrané zástupce ptáků, kteří se na trase exkurze mohou vyskytovat.

Praktickou část bakalářské tvoří návrh exkurze do přírodní rezervace V Pískovně, která je cílená především na botaniku krytosemenných rostlin. V úvodním textu autorka stručně charakterizuje význam exkurze pro výuku a následně uvádí výčet jednotlivých částí exkurze. Autorka podrobně popisuje přípravu učitele na exkurzi v dané lokalitě a následně i přípravu žáků na exkurzi. Dále se autorka podrobně věnuje jednotlivým částem exkurze (úvodní hodiny, vlastní exkurze a navazující blok). Zpracovaná témata úvodních hodin jsou Ochrana přírody, Význam stromů a Ptáci, jejich součástí jsou pracovní listy pro žáky. Vlastní exkurze je podrobně rozpracovaná, včetně jednotlivých tematických oblastí (rozpoznávání rostlin, opylování, rozšiřování diaspor, jedovatost, vodní rostliny, ptáci). Součástí jednotlivých témat jsou žákovské pracovní listy a pracovní list společný. Poslední část exkurze - navazující blok je koncipovaný včetně pracovního listu tak, aby vedl žáky k zopakování a prohloubení získaných poznatků.

Bakalářská práce je přehledně strukturovaná a obsahově provázaná, po jazykové stránce na velmi dobré úrovni. Po formální stránce obsahuje všechny náležitosti včetně odborné a didaktické literatury a další informační zdrojů, které jsou řádně citované. Autorka prokázala schopnost vhodně propojit odbornou i didaktickou složku práce. Velmi pozitivně hodnotím všechny části navržené exkurze do dané lokality včetně s exkurzí provázaných pracovních listů. V závěru didaktické části autorka uvádí možnosti využití navržených pracovních listů a praktických cvičení ve výuce botaniky na ZŠ.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- V rámci obhajoby prosím přehledně shrnout hlavní cíle bakalářské práce.
- Lze vytvořit k navržené exkurzi a pracovním listům i alternaci pro vyšší gymnázium?

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

V Praze, dne 24. srpna 2019

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

