

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK OPONENTKY BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Šárka Dvořáková

Název: Tropické plody ve výuce přírodopisu a biologie

Oponentka: RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.

Předložená bakalářská práce se zabývá komplexně tematikou tropických rostlin a jejich plodů ve výuce přírodopisu a biologie. Její rozsah je 96 stran textu a 4 strany příloh. V úvodu je stanoveno 5 cílů práce.

Hlavní stať práce začíná tématem ekosystémy tropických plodů a přehledem 31 zástupců tropických rostlin obsažených v učebnicích přírodopisu a biologie. Tato kapitola je velmi přehledná, obsahuje pečlivě a vyváženě vybrané informace. Následuje podrobná analýza učebnic dostupných v ČR (8 pro ZŠ, 3 pro vyšší gymnázium). U každé učebnice je uvedeno učivo, které se vztahuje k tropickým rostlinám. Celé téma je zpracováno do tabulek, nechybí ani souhrnné tabulky a grafy porovnávající všechny zkoumané učebnice.

V další části autorka provedla **vědomostní šetření** u 3 skupin respondentů s různým vzděláním (ZŠ, SŠ, VŠ). Výsledky byly vyhodnoceny podle několika kritérií, graficky zpracovány, okomentovány a použity k ověření předem stanovených hypotéz.

Dále navazující kapitola se věnuje **návrhům na didaktické využití** této tematiky. Byly zpracovány tyto výukové materiály: přehled teorie se zaměřením na demonstraci rostlinného materiálu, didaktická hra a návod na dlouhodobý úkol (projekt) se zaměřením na pěstování tropických rostlin. Všechny tyto aktivity jsou didakticky nápadité a hodnotím je velmi pozitivně. Stejně tak jako test použitý k vědomostnímu šetření, který by mohl sloužit (s navazující diskuzí) i jako motivační úvod pro dlouhodobý úkol.

Celkově je práce velmi podrobně a pečlivě zpracována, bez formálních nedostatků (výjimku tvoří drobné překlepy a nedopatřením uvedené stejné názvy u některých grafů a tabulek). Je zřejmé, že autorka předem důkladně promyslela celou její koncepci.

Předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím ji

- výborně -.

V Praze dne 21.5.2010

RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.