

Abstrakt

Již název diplomové práce: Praktická cvičení s využitím tematiky plodů tropických a subtropických rostlin ve výuce přírodopisu a biologie vystihuje, jaké základní otázky se následující text věnuje. Tato práce navazuje na mou bakalářskou práci obhájenou v roce 2010 „Tropické plody v učebnicích přírodopisu a biologie“.

Hlavními cíli práce bylo dokončení obsahové analýzy učebnic přírodopisu a biologie pro 2. stupeň ZŠ, nižší ročníky víceletých gymnázií a gymnázia. Zaměřila jsem se na problematiku nesprávného zařazení konkrétních zástupců rostlin do kapitol pro tropické a subtropické plody.

Na základě celkové obsahové analýzy učebnic, jako jedné z metod práce, jsem si jako hlavní cíl zvolila zpracování praktických cvičení s tematikou tropických a subtropických plodů.

Na základě vyhodnocení dotazníkové šetření, jež sloužilo jako podklad pro tvorbu námětů praktických cvičení a v němž byli osloveni učitelky/učitelé přírodopisu a biologie, jsem se při tvorbě praktických cvičení věnovala především laboratorním cvičením, pracovním listům, návrhům na projektové dny, didaktickým hrám a pracovním listům pro exkurze. Následným cílem bylo ověření jednoho laboratorního cvičení ve výuce.

Výsledkem práce je nejen stručné zhodnocení učebnic přírodopisu a biologie pro 2. stupeň ZŠ, nižší ročníky gymnázia a gymnázia z hlediska nesprávně zařazených zástupců rostlin mezi tropické a subtropické plody, ale především vznik souboru praktických cvičení na téma: Tropické a subtropické plody, jež je možné využít ve výuce přírodopisu a biologie.