

Přírodovědná exkurze - invazní druhy v krajině

Environmentální tematická exkurze pro žáky 9. ročníku ZŠ Ostrov měla za cíl seznámit žáky s problematikou pronikání nepůvodních druhů do našich ekosystémů včetně následků, které s sebou nekontrolovatelné šíření těchto invazních druhů přináší (vytlačování původních druhů a na ně vázaných živočichů).



Pro přepravu jsme využili nový školní autobus. Cestou jsme také porochovali proces přirozeného zarůstání, kdy dochází k pozvolné přeměně nekosené louky v les. Na dvou lokalitách jsme mohli vidět, které druhy rostlin osídlují uvolněný prostor jako první. Provedli jsme i základní jednoduché botanické pozorování, které zahrnovalo jak druhové určování náletových stromů a keřů, tak určení počtu jedinců jednotlivých druhů (abundance). Posledním bodem exkurze bylo

i pozorování prvohorních (nahosemenných) a druhohorních (krytosemenných) rostlin, včetně zkoumání vztahu mezi vývojem těchto druhů a vývojem některých druhů živočichů (zejm. savců).

V hodině informatiky žáci zpracovávali získané poznatky do podoby krátkého záznamu z exkurze, doplněného např. o satelitní snímky navštívených lokalit.

Cílem exkurze bylo umožnit žákům uvědomovat si souvislosti mezi různými přírodními jevy, včetně



důsledků nezodpovědného zasahování člověka do těchto procesů (vysazování exotických druhů rostlin, vypouštění cizokrajných živočichů apod.)

Exkurze navazuje na rozsáhlý soubor aktivit úspěšně řešeného evropského projektu Schola naturalis (2 mil. Kč) a tvoří součást terénní výuky v přírodě. Na tento způsob výuky v přírodě se škola dlouhodobě zaměřuje.

Mgr. Karel Hasoň