

Vidět víc než očima. Satelitní pohled pro školní bádání

Denisa Simerská

Masarykova univerzita

Cílem příspěvku je ukázat a popularizovat možnosti využití satelitních snímků a obecně dálkového průzkumu Země ve výuce přírodovědných předmětů. Práce s těmito daty podporuje rozvoj vědecké i digitální gramotnosti, posiluje prostorové myšlení, umožňuje žákům porozumět globálním environmentálním problémům a zvyšuje jejich motivaci. Příspěvek představuje konkrétní výukové platformy, studijní materiály, aplikace, projekty a soutěže, které lze do výuky začlenit. Tyto nástroje vycházejí z odborné literatury nebo jsou ověřeny autorem ve výuce, případně vznikly za jeho přímé spolupráce.