



Využití analytických nástrojů ArcGIS Online v učebních úlohách

Darina Mísařová, Vendula Mašterová

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta

Abstrakt

Geoinformační technologie se do výuky v českých základních školách dostávají stále velmi pomalými krůčky. Po učitelích se vyžaduje, aby ve výuce využívali širokou škálu různých vyučovacích metod mimo jiné s důrazem na rozvoj digitální gramotnosti. Software ArcGIS Online může být učiteli vhodným pomocníkem, který je okamžitě připraven k použití, a pomocí něhož lze žákům zprostředkovat řadu témat nejen zajímavým, ale i zábavným způsobem. Využitím analytických nástrojů ArcGIS Online a vhodným formulováním učebních úloh lze tak u žáků rozvíjet tolik potřebné vyšší kognitivní cíle jako jsou aplikovat, analyzovat či hodnotit informace, použité metody či pracovní postupy.