



POZVÁNKA

Praktické aktivity při výuce geologie v digitální podobě

DIGI-GEO-WEBINÁŘ 2: Horniny a související geologické procesy pro pedagogy ZŠ

pořádaný ve spolupráci s Muzeem Českého krasu, p. o.

Termín: 2. 3. 2021 od 18:00 do 19:30 hod. (dále může v případě zájmu pokračovat diskuse), vzdělávací aktivita VA47

Lektor: Mgr. Pavel Bokr - geolog. Jako edukátor v Muzeu Českého krasu v Berouně již několik let připravuje geologické vzdělávací programy, které realizuje v muzeu, při terénních exkurzích i přímo ve školách. Nyní také absoluuje doplňující pedagogické studium učitelství geologie a od roku 2019 vyučuje na základní škole.

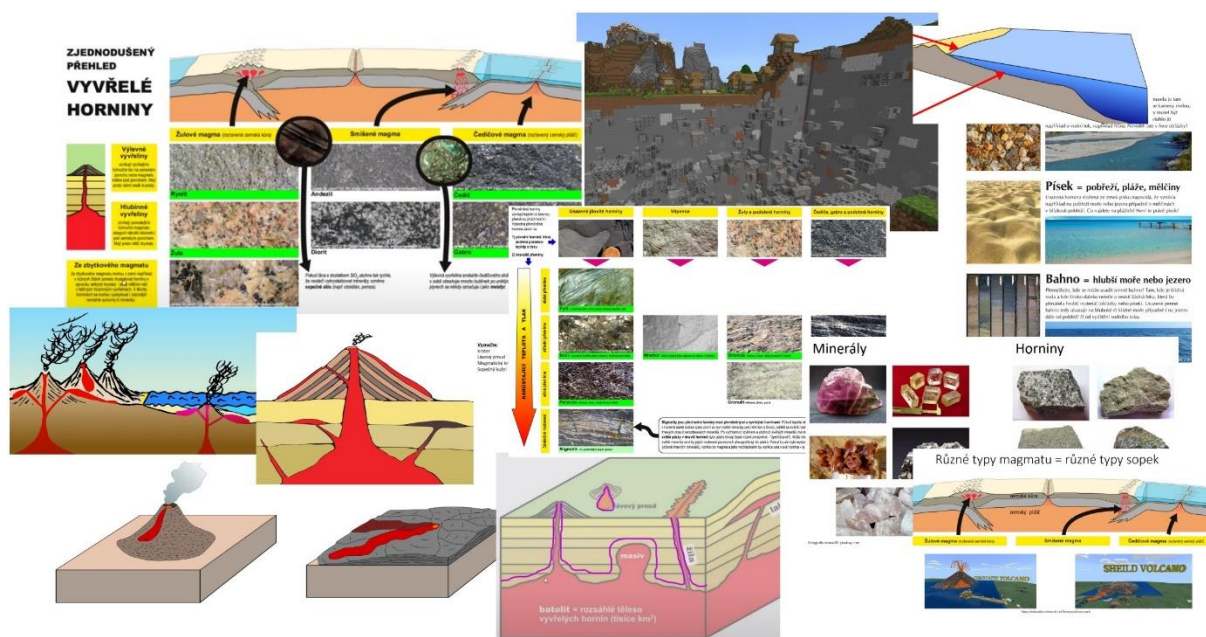
Webinář bude s možností připojení z běžného internetového prohlížeče. Na webinář je maximálně vhodné se připojit z počítače (mobilní telefon není vhodný), součástí aktivit bude kreslení na on-line tabuli.

Webinář je určen všem vyučujícím, kteří mají ve svých předmětech vyučovat vybraná témata z geologie.

Webinář bude zaměřen na praktické příklady jednoduchých aktivit ve výuce geologie vedené v digitální podobě. Aktivity budou směřovat k logickému uvažování při výuce hornin a souvisejících geologických procesů včetně sopečné činnosti. Aktivity si budete moci sami vyzkoušet z pozice studentů a pokusíme se názorně propojit různé souvislosti i ve vztahu ke geologickému vývoji našeho regionu. Ukážeme si také, jak žáci znají některé horniny a minerály i jejich tělesa z prostředí jedné z nejhranějších digitálních her - z Minecraftu (předvedeme si geologický řez přímo ve hře). Účastníkům webináře budou poskytnuty elektronické materiály – včetně materiálů, které umožní žákům vidět různé horniny ve smysluplném systému a poznat vztahy mezi nimi.

„Pro distanční výuku geologie jsem hledal takové aktivní činnosti, ze kterých by žáci bez delšího vysvětlování jednoduše pochopili základní geologické principy a vztahy a které by případně poskytly důkaz o jejich pochopení. Rád se s vámi podělím o své nápady, které jsem již vyzkoušel v praxi.“





PŘIHLÁŠENÍ: [ZDE](#)

Přihlášení prosím provádějte do pondělí 1. 3. 2021.

