



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Seznámení a práce s internetovým portálem Geoweb

Označení DUMU: VY\_32\_INOVACE\_GE2.11

Předmět: GEOGRAFIE

Tematická oblast: FYZICKÁ GEOGRAFIE - GEOLOGIE

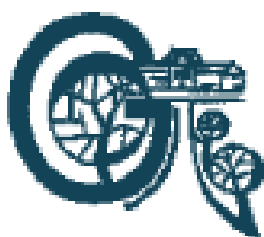
Autor: Jan Vavřín

Datum vytvoření: 30. 7. 2013

Ročník: 2. ročník

Popis výukového materiálu:

Žáci se seznámí s možnostmi internetového portálu zaměřeného na geologii, naučí se rozlišovat mezi jednotlivými geologickými obory, prohlédnou si příklady paleogeografických map a výukových textů o geologii České republiky, otestují svoje znalosti z oboru testy dle vlastní volby.





## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

[www.geoweb.cz](http://www.geoweb.cz)

1. Úvodní stránka webu je věnována základním informacím o geologických vědách. Ke každé z nich napiš, co zkoumá.

- Geologie
- Mineralogie
- Paleontologie
- Paleogeografie
- Petrologie
- Stratigrafie
- Geofyzika
- Geochemie
- Hydrogeologie
- Inženýrská geologie

2. Na webu lze dohledat paleogeografické mapy. Co je na nich zobrazeno?
3. V sekci „Geologické články“ vyber článek „Sopečná činnost a sopky v České republice“ <http://www.gweb.cz/clanky/clanek-61/>. Na základě vyčtených informací urči, zda jsou následující tvrzení pravdivá. Pokud ne, vysvětli proč.
  - Vulkanická (sopečná) činnost u nás v současné době neexistuje.
  - Pozůstatky každé sopky na našem území jsou dohledatelné.
  - Nejmladší vulkanická činnost (tzv. neoidní vulkanismus) na našem území je spjata se vznikem hlubokých zlomů a zlomových pásem během tzv. alpínského vrásnění.
  - Poslední vulkanickou činnost na našem území mohli lidé pozorovat.
  - Doupovské hory jsou zbytky velkého stratovulkánu.
  - Milešovka, nebo Říp jsou vyhaslé sopky.
4. V sekci „Testy“ <http://www.gweb.cz/testy/> si zvol dle svého uvážení úroveň a otestuj se.

