



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_36\_Přírodopis\_ Historická geologie

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Předmět</b>                 | <i>Přírodopis</i>                                   |
| <b>Tématická oblast</b>        | <i>Historická geologie</i>                          |
| <b>Ročník</b>                  | <i>9. ročník</i>                                    |
| <b>Autor</b>                   | Mgr. Jana Korecká                                   |
| <b>Anotace</b>                 | Aktivita na rozvoj upevňování vědomostí             |
| <b>Jazyk</b>                   | Čeština   |
| <b>Očekávaný výstup</b>        | <i>Upevnění již získaných poznatků</i>              |
| <b>SVP</b>                     | - žádné -   |
| <b>Klíčová slova</b>           | Prvohory, druhohory, třetihory, čtvrtohory, fosílie |
| <b>Druh učebního materiálu</b> | <i>Pracovní list</i>                                |
| <b>Druh interaktivity</b>      | Samostatná práce žáka                               |
| <b>Cílová skupina</b>          | Žák   |
| <b>Stupeň a typ vzdělávání</b> | základní vzdělávání – <i>druhý stupeň</i>           |

## VY\_52\_INOVACE\_36\_Přírodopis\_ Historická geologie

1. Co poskytuje geologům informace o tom, jak Země vypadala v minulosti?
2. Podle čeho jsou vymezeny jednotlivé éry vývoje Země?
3. Ke každé éře uveď, kteří živočichové v ní byli dominantní
  - a) prvohory
  - b) druhohory
  - c) třetihory
  - d) čtvrtohory
4. Z následujících organismů vyber ty, které se snadno můžou dochovat jako fosílie a uveď proč:  
  
*Smrk, hřib, kočka, hlemýžď, polárník, který zahynul na výpravě, žížala, měňavka, mořský ježek, bakterie, pstruh*
5. uveď, kdy probíhalo
  - a) hercynské (variské) vrásnění
  - b) alpinské vrásnění
  - c) střídání dob ledových a meziledových
6. Co je Pangea?
7. V karbonských pralesích se začala vytvářet jedna důležitá surovina, která?

1. zkameněliny
2. podle převládajících živočichů – objevení, vymření
3. a) trilobiti, b) plazi, c) savci, d) člověk
4. smrk, kočka, hlemýžď, mořský ježek, pstruh - obsahují části, které snadno fosilizují.  
Polárník – může zmrznout a dochová se mražený
5. a) prvohory, b) druhohory až třetihory c) čtvrtohory
6. kontinenty spojené v jeden celek
7. černé uhlí