

VY_52_INOVACE_PR13

- Název vzdělávacího materiálu: Výlevné vyvřelé horniny
- Autor: Klára Raurová
- Předmět: Přírodopis
- Ročník: 9.
- Ověření: 14.12.2011, 9.B
- Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu
- Časová náročnost: jedna vyučovací hodina
- Metodické poznámky: Prezentace slouží jako podklad pro psaní zápisu do sešitu.

2. Výlevné vyvřelé horniny

- rychlé tuhnutí a chladnutí → malé krystalky
- jemnozrné, celistvé

Čedič (bazalt)

- složení – augit, plagioklasy, olivín
- těžký, pevný
- využití – drcený na stavbu železnic, silnic a hrází
- výskyt – Doupovské hory, Bruntálsko, hora Říp
- zajímavost – čedičová vlákna

Znělec

- složení – živce, amfibol, nefelín (živce)
- barva – šedý až nazelenalý
- využití – štěrk, výroba barevného skla
- výskyt – Milešovka, Mariánská skála

Melafyr

- pórovitá struktura
- póry vyplněny odrůdami křemene
- výskyt - Podkrkonoší