



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu:  
Registrační číslo projektu:

**Integrace ICT a Geologie v ŠVP Gymnázia Nymburk**  
CZ.1.07/1.1.06/02.0043

## Geologický kurz – pokyny pro zpracování samostatné práce (prezentace)

TÉMA: Minerály a horniny (domácí příprava)

1. Student si vybere z rejstříku nerostů / hornin jednu nabídku.
2. Student zpracovává zadaný úkol samostatně.
3. Výsledným produktem = prezentace v MS PowerPoint.
4. Součástí výstupu může být i prezentace úkolu před třídou.
5. Úkol bude hodnocen a započten do celkové klasifikace geologie.
6. Student finální podobu úkolu odevzdá vyučujícímu biologie v elektronické podobě před odjezdem na kurz.

### Povinné části prezentace:

Minerál:

- Chemický vzorec minerálu
- Fyzikální, chemické a optické vlastnosti důležité pro určování
- Výskyt v ČR a ve světě
- Možnosti využití, zajímavosti
- Fotografie nerostu
- Zdroje informací – minimálně jeden zdroj v knižní podobě, webové stránky (citace s pomocí [www.citace.com](http://www.citace.com))



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



### Hornina:

- ❖ Druh horniny, barva, hlavní nerosty, stavba
- ❖ Využití
- ❖ Výskyt v ČR (zajímavé útvary tvořené konkrétní horninou)
- ❖ Fotografie horniny, výrobků, útvarů
- ❖ Zajímavosti
- ❖ Zdroje informací (minimálně jeden knižní zdroj, citace podle [www.citace.com](http://www.citace.com))