

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam vzdělávacích materiálů

Číslo sady výukových materiálů:	EU - 1
Název sady výukových materiálů:	MINERALOGIE

Číslo materiálu:	Název souboru: ¹	Anotace: ²
1	EU1 - 01 Prvky	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Prvky</i> . Časová dotace 90 minut.
2	EU1 - 02 Halogenidy	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Halogenidy</i> . Časová dotace 20 minut.
3	EU1 - 03 Sulfidy	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Sulfidy</i> . Časová dotace 45 minut.
4	EU1 - 04 Oxidy bezvodé	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Bezvodé oxidy</i> . Časová dotace 90 minut.
5	EU1 - 05 Oxidy vodnaté	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Vodnaté oxidy</i> . Časová dotace 25 minut.
6	EU1 - 06 Tajenka č. 1	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Tajenka slouží k procvičení pojmů k tématu <i>prvky, halogenidy, oxidy a sulfidy</i> . Možno použít jako malou prověrku na známky. Časová dotace maximálně 10 minut.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7	EU1 - 07 Dusičnany	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Dusičnany</i> . Časová dotace 10 minut.
8	EU1 - 08 Poznávka č. 1	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Zkušební poznávka v Power Pointu pro žáky v rozsahu <i>prvky, halogenidy, sulfidy a oxidy</i> . Časová dotace maximálně 10 minut.
9	EU1 - 09 Uhličitany	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Uhličitany</i> . Časová dotace 45 minut.
10	EU1 - 10 Sířany	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Sířany</i> . Časová dotace 30 minut.
11	EU1 - 11 Fosforečnany	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Fosforečnany</i> . Časová dotace 10 minut.
12	EU1 - 12 Křemičitany	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Křemičitany</i> . Časová dotace 45 minut.
13	EU1 - 13 Organolity	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prezentace zpracovává formou výkladu téma <i>Organolity</i> . Časová dotace 15 minut.
14	EU1 - 14 Tajenka č. 2	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Tajenka slouží k procvičení pojmů k tématu <i>dusičnany, uhličitany, sířany, fosforečnany, křemičitany a organolity</i> . Možno použít jako malou prověrku na známky. Časová dotace maximálně 10 minut.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

15	EU1 - 15 Poznávka č. 2	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Zkušební poznávka v Power Pointu pro žáky v rozsahu <i>dusičnany, uhličitany, sírany, fosforečnany, křemičitany a organolity</i> . Časová dotace maximálně 10 minut.
16	EU1 - 16 Vzorce č. 1	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prověrka na procvičení mineralogických a chemických názvů minerálů. Ve třech variantách A, B, C. Možno použít také jako opakování. Časová dotace maximálně 10 minut.
17	EU1 - 17 Vzorce č. 2	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prověrka na procvičení mineralogických a chemických názvů minerálů. Ve třech variantách A, B, C. Možno použít také jako opakování. Časová dotace maximálně 10 minut.
18	EU1 - 18 Vzorce č. 3	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Prověrka na procvičení mineralogických a chemických názvů minerálů. Ve třech variantách A, B, C. Možno použít také jako opakování. Časová dotace maximálně 10 minut.
19	EU1 - 19 Test Mineralogie A	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Náročnější test z mineralogie, který prověřuje znalosti žáků od prvků po organolity. Časová dotace 45 minut.
20	EU1 - 20 Test Mineralogie C	Určeno pro výuku přírodopisu v 9. ročníku ZŠ (event. odpovídající ročníky víceletého gymnázia). Méně náročný test z mineralogie, který prověřuje znalosti žáků od prvků po organolity. Časová dotace 30 minut.

¹ Název souboru = název, pod kterým je dokument uložen na disku

² Anotace = obsahuje např. informace pro který ročník je materiál určen, v jakém předmětu a tématickém celku má být použit, jaká je možnost jeho použití