

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd (V/2)

Sada: 2

Číslo: EU-OPVK-PV-PŘ-68

Předmět: Přírodopis

Název materiálu: Opakování mineralogických tříd

Autor materiálu: Eva Wolfová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 23. listopadu 2012 Třída: IX.A

Ověřující učitel: Eva Wolfová

Anotace materiálu:

Materiál je určený k zopakování a procvičení znalostí žáků o jednotlivých mineralogických třídách.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Pomocí tohoto materiálu se žáci zopakují a procvičí znalosti o jednotlivých mineralogických třídách. Žáci nejprve odpovídají na zadané otázky. Získají tak názvy jednotlivých minerálů, které následně vyhledávají a označují v tabulce. Písmena, která zůstanou neoznačená, vytvoří tajenku.

Seznam literatury a pramenů:

Obr. č. 1: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Or_Venezuela.jpg / Or Venezuela.jpg / Didier Descouens / [2.12.2012]

Obr. č. 2: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Silver_crystal.jpg / Silver crystal.jpg / Alchemist-hp / [2.12.2012]

Obr. č. 3: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:GraphiteUSGOV.jpg> / GraphiteUSGOV.jpg / Spundun / [2.12.2012]

Obr. č. 4: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sulfur-sample.jpg> / Sulfur-sample.jpg / Ben Mills / [2.12.2012]

Obr. č. 5: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brillanten.jpg> / Brillanten.jpg / Mario Sarto / [2.12.2012]

Obr. č. 6: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pyriteespagne.jpg> / Pyriteespagne.jpg / Didier Descouens / [2.12.2012]

Obr. č. 7: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sfaleryt,_Rumunia.jpg / Sfaleryt,_Rumunia.jpg / Piotr Menducki / [2.12.2012]

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

- Obr. č. 8: : <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FluoriteValzergueFillonjaune.jpg> / luoriteValzergueFillonjaune.jpg /
Didier Descouens / [2.12.2012]
- Obr. č. 9: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Selpologne.jpg> / Selpologne.jpg / Didier Descouens / [2.12.2012]
- Obr. č. 10: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Quartz_Crystal.jpg / Quartz_Crystal.jpg / USGS / [2.12.2012]
- Obr. č. 11: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Quartz_Br%C3%A9sil.jpg / Quartz Brésil.jpg / Didier Descouens /
[2.12.2012]
- Obr. č. 12: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:ZlutyOpal.JPG> / ZlutyOpal.JPG / thomick / [2.12.2012]
- Obr. č. 13: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Calcit_2.jpg / Calcit 2.jpg / Karelj / [2.12.2012]
- Obr. č. 14: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mineral_Olixisto_GDFL101.jpg / Mineral Olixisto GDFL101.jpg /
Lmbuga / [2.12.2012]
- Obr. č. 15: Obr. č. 2: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Barite_Pribram.jpg / Barite Pribram.jpg / Didier Descouens /
[2.12.2012]
- Obr. č. 16: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Granat,_Madagaskar.JPG / Granat,_Madagaskar.JPG / Kluka /
[2.12.2012]
- Obr. č. 17: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mica-muscovite.jpg> / Mica-muscovite.jpg / Luna04 / [2.12.2012]
- Obr. č. 18: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:PotassiumFeldsparUSGOV.jpg> / PotassiumFeldsparUSGOV.jpg /
Joanjoc / [2.12.2012]

Poznámka: