

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



**Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784**

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět(oblast): Přírodopis

Číslo výukového materiálu: 2_PŘ_01

Minerál

Anotace: Základní charakteristika minerálů s krystalovou soustavou a bez krystalové soustavy

Klíčová slova: Minerál, mineralogie, krystalová soustava

Předmět: Přírodopis

Ročník: IX.

Autor: Dagmar Slámová

Použité zdroje: <http://3pol.cz/579-jak-na-rtut>, web.natur.cuni.cz opál

Wikipedie

<http://www.nerosty.cz>

MINERÁL

<http://www.nerosty.cz>

Minerály neboli nerosty jsou anorganické stejnorodé přírodniny. Jejich složení je možno vyjádřit chemickou značkou nebo chemickým vzorcem.

Za minerály považujeme i některé přírodní organické látky (například jantar). Patří sem také rtuť, je to jediný kapalný minerál.

Studiem minerálů se zabývá věda mineralogie.



OPÁL

LIMONIT

- ✘ Nemá krystalovou soustavu

web.natur.cuni.cz opál



web.natur.cuni.cz limonit

ZÁPIS

Minerály:

Jejich složení je možno vyjádřit chemickou značkou nebo chemickým vzorcem.

NaCl, C, Au.....

Mohou mít krystalickou soustavu nebo mohou být amorfní.

Amorfní = beztvaré

Mineralogie – obor, zabývá se zkoumáním minerálů