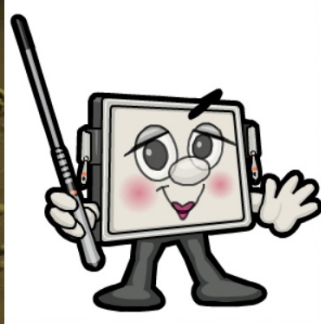


2. HALOGENIDY

OPVK EUPŠ PŘ008 - II.



Mgr. Milan Vráblík
ZŠ Brodek u Přerova
Majetínská 275
BRODEK U PŘEROVA
751 03
tel. 581 741 140

2. HALOGENIDY - fotografie

Minerály mají většinou mnoho podob, mohou mít různé barvy a odrůdy.
Přidejte názvy minerálů k patřičným fotografiím.



FLUORIT ↑

FLUORIT ↑

SŮL KAMENNÁ ↑

SŮL KAMENNÁ ↑

2. HALOGENIDY- barva

Mezi výrazné optické vlastnosti minerálů patří jejich barva. Je to základní fyzikální vlastnost, mnohdy vedoucí k jasnému určení daného minerálu. Proto je dobré tyto barvy znát ↗

Duplikujte dané barvy k příslušným minerálům ↗

SŮL KAMENNÁ ⇨

FLUORIT ⇨

bezbarvá

bílá

žlutá

běžová

zlatá

oranžová

růžová

červená

krvavá

fialová

modrá

zelená

hnědá

šedá

černá

vícebarevná

2. HALOGENIDY - vzorce, názvosloví

Každý minerál má své přesné chemické vyjádření, které můžeme zapsat vzorcem nebo chemickou značkou

Přiřaďte dané vzorce k příslušným minerálům ↗

SŮL KAMENNÁ ⇨

FLUORIT ⇨

kazivec

CaF₂

fluorid vápenatý

chlorid sodný

halit

NaCl

2. HALOGENIDY - použití

Minerály jsou pro člověka velmi užitečné a téměř každý minerál můžeme používat k nějakému účelu. ⇨

Jak můžeme využívat tyto nerosty?

SŮL KAMENNÁ ⇨

FLUORIT ⇨

potravinářství

sklářský průmysl

výroba hliníku a oceli

posyp chodníků

výroba kyseliny fluorovodíkové

webové odkazy na použité fotografie:

str. 2: http://www.google.cz/imgres?q=fluorit+wikipedia&hl=cs&sa=X&qscrl=1&rlz=1T4ADSA_csCZ420CZ422&biw=1280&bih=840&tbm=isch&prmd=imvns&tbnid=GcF2Ste8AW24WM:&imgrefurl=http://de.wikipedia.org/wiki/Fluorit&docid=XHoZl-xvqcIBQM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/24/Fluorite-191782.jpg/300px-Fluorite-191782.jpg&w=300&h=280&ei=SSdbUPPMNYW6hAesulCIDQ&zoom=1&iact=rc&dur=265&sig=109899437614801334888&page=1&tbnh=156&tbnw=145&start=0&ndsp=22&ved=1t:429,r:1,s:0,i:74&tx=34&ty=71

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hallstatt_Salt_mine_Halit_2.jpg

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Selpologne.jpg>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FluoriteValzergueFilonjaune.jpg>