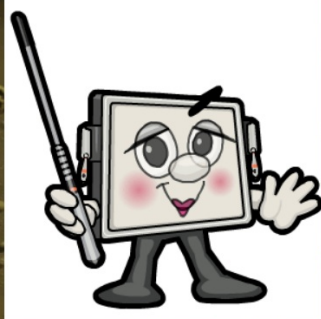


1. PRVKY

OPVK EUPŠ PŘ007 -II.



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

1. PRVKY - fotografie

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



zdroj: www.wikipedia.cz

ZLATO ⬆

PLATINA ⬆

TUHA ⬆

MĚĎ ⬆

SÍRA ⬆

DIAMANT ⬆

1. PRVKY - 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 ↗

ZLATO ⇨

MĚĎ ⇨

SÍRA ⇨

PLATINA ⇨

TUHA ⇨

DIAMANT ⇨

bezbarvá

zlatá

červená

modrá

šedá

bílá

oranžová

krvavá

zelená

černá

žlutá

růžová

fialová

hnědá

vícebarevná

béžová

1. PRVKY - vzorce

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

Přiřaďte dané vzorce k příslušným minerálům ↗

ZLATO ⇨

MĚĎ ⇨

SÍRA ⇨

PLATINA ⇨

TUHA ⇨

DIAMANT ⇨

S

Au

C

Pt

Cu

C

1. PRVKY - použití

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

Jak můžeme využívat tyto nerosty?

ZLATO ⇨

MĚĎ ⇨

SÍRA ⇨

PLATINA ⇨

TUHA ⇨

DIAMANT ⇨

výroba el. vodičů

rýny

výroba kyseliny sírové

zubní technika

vulkanizace

mincovnictví

brusné kotouče

klenotnictví

výroba žáruvzdorných kelímků

kožní lékařství