

Významné soli – pracovní list

(k čemu všemu slouží?)

1) Sestavte puzzle o významných solích, které Vám rozdál vyučující (viz puzzle):

2) Nyní s pomocí puzzle a znalostí o názvosloví spojte, co k sobě náleží:

a. Chlorid draselný	KNO_3	poměďování, tzv. modrá skalice
b. Chlorid amonný	NaHCO_3	výroba hydroxidu draselného, hnojivo
c. Dusičnan stříbrný	CuSO_4	hnojivo, výroba výbušnin
d. Dusičnan draselný	NH_4Cl	prášek do pečiva, antacidum
e. Síran měďnatý	CaCO_3	fotografování, lékařství (lápis)
f. Hydrogenuhlíčitan sodný	KCl	využití při pájení (salmiak)
g. Síran vápenatý	CaSO_4	vápenec, ozdobný kámen, stavebnictví
h. Uhlíčitan vápenatý	AgNO_3	sádrovec, výroba sádry, sochařství

3) Do kartičkového zápisu doplňte chybějící informace (využijte cvičení 2 a puzzle):

Název: Dusičnan stříbrný	Název: _____	Název: _____	Název: _____
Vzorec: _____	Vzorec: _____	Vzorec: CuSO_4	Vzorec: _____
Vlastnost: _____	Vlastnost: _____	Vlastnost: _____	Vlastnost: bílý nerost (vápenec)
Využití: _____	Využití: prášek do pečiva	Využití: _____	Využití: _____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Významné
soli

Zápis

Název: _____	Název: _____
Vzorec: KNO_3	Vzorec: _____
Vlastnost: _____	Vlastnost: bílý nerost (sádrovec)
Využití: výroba výbušnin, hnojivo	Využití: _____
_____	_____
_____	_____

Významné
soli

Zápis

Autor © David Mánek