

Temat: Porównanie właściwości soli i ich zastosowań.

Sole są obecne w naszym najbliższym otoczeniu, tworzą minerały zawarte w skałach, występują w płynach ustrojowych organizmów żywych, tworzą ich kości. Sole są rozpuszczone w wodach słodkich i słonych (morskich). Sole mają zastosowanie prawie w każdej dziedzinie życia.

Zobacz prezentację: [://epodreczniki.pl/a/zastosowanie-soli-i-ich-wplyw-na-srodowisko-przyrodnicze/DfZj3oIAY](http://epodreczniki.pl/a/zastosowanie-soli-i-ich-wplyw-na-srodowisko-przyrodnicze/DfZj3oIAY)

Dowiesz się o:

- 1) Występowaniu soli w przyrodzie
- 2) Zastosowaniu:
  - a) węglanów
  - b) azotanów
  - c) siarczanów
  - d) fosforanów
  - e) chlorków
- 3) Wpływie soli na środowisko przyrodnicze. Poznasz pojęcie „eutrofizacji”

### **Zadanie**

Napisz wzory i wymień dziedziny życia, w których stosuje się poniższe sole

Sole, których wzory i zastosowanie musisz znać:

Chlorki: sodu, potasu, wapnia i srebra(I)

Fosforany: sodu ,wapnia

Siarczany(VI): wapnia i magnezu

Azotany(V): sodu, potasu, srebra (I)

Węglany: sodu, wapnia

Np. węglan sodu –  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  do produkcji szkła, kosmetyków i środków piorących

/ zanotuj temat lekcji oraz zadanie z rozwiązaniem w zeszyte – nie przesyłasz zad nauczycielowi/