

Evaluare inițială

Profesor Claudia Radu
Școala Gimnazială "Gh. Lazăr" Zalău

curiozități

Evaluare inițială

Diagnosticare: prenoțiuni

Starnirea interesului pentru tema

Organizarea grupelor

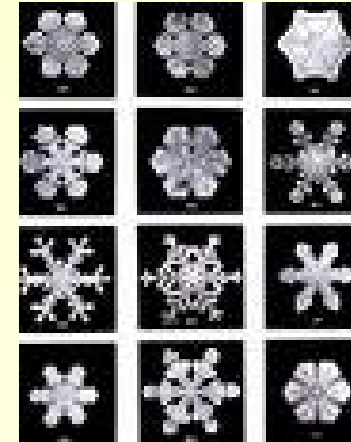


Ce vă sugerează imaginile?

- Fig 1

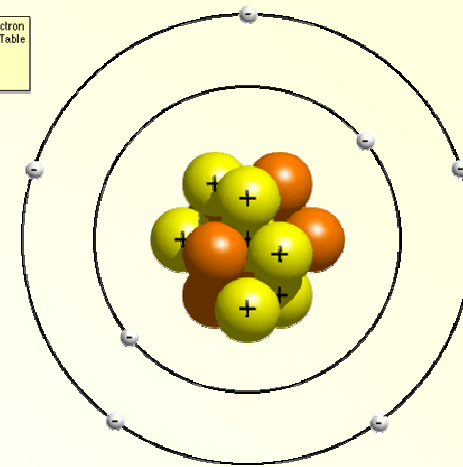


- Fig 2



- Fig 3

Nitrogen's Electron
Configuration Table
 $1s^2$
 $2s^2 2p^3$



Cititi cu atentie textul!

- Din cauza lipsei de oxigen în unele ape dulci, peștii zebură de sex masculin sunt de aproape trei ori mai mulți decât femelele
- Oxigenul este un element chimic din tabelul periodic având simbolul O și numărul atomic 8. Este un gaz.
- Magneziul, ca și aluminiul, este rezistent și ușor, deci este folosit la construcția autovehiculelor de mare volum.
- Electronii graviteaza in jurul nucleului la fel cum sateliți orbitează în jurul Planetelor
- Incepand din 1939 oameni au inceput sa descopere o alta cale de a produce energie fara autiliza puterea apei sau a combustibililor fosili. Aceasta noua cale este extragerea energiei care exista in interiorul atomului de uraniu. Energia obtinuta pe aceasta cale se numeste energie atomica si a fost folosita prima data in 1945 pentru bombe. Astazi am inceput sa folosim acest tip de energie pentru producerea de electricitate. La noi in tara avem centrala nucleara de la Cernavoda.

Treceti cateva notiuni in cele doua coloane

- Stiu cate ceva despre:

- Oxigen
- Magneziu
- Aluminiu
- Energie atomica
- Centrala nucleara

- Vreau sa stiu mai mult despre:

- Tabel periodic
- Numar atomic
- Simbol
- Element chimic
- Atom
- Nucleu
- Electroni

Formarea grupelor (de preferință câte 4)

- Folosind un set de cărți de joc, îi rog pe elevi să tragă o carte, apoi aceștia caută cartea care se potrivește.

De exemplu, un elev trage un valet și caută un alt elev care are un valet de altă culoare.

