



Dorim să găsim împreună răspunsurile la întrebările:

- ✓ Ce înseamnă radioactivitatea și dezintegrarea radioactivă?
- ✓ Ce deosebire există între radioactivitatea naturală și artificială?
- ✓ Din ce particule sunt formate radiațiile  $\alpha$ ,  $\beta$  și  $\gamma$ ? Ce proprietăți au?
- ✓ Cum se deduce legea dezintegrării radioactive?
- ✓ Care sunt principalele mărimi legate de radiații?
- ✓ Ce efecte biologice au radiațiile nucleare.
- ✓ Cum detectăm radiațiile nucleare?
- ✓ Cum putem să ne protejăm împotriva radiațiilor?

Bazându-vă pe aceste întrebări veți realiza o prezentare în Power Point în decursul modulului. Prezentarea veți prezenta la sfârșit.

Scheletul prezentării puteți să descărcați de pe internet de la adresa

<http://radiatii.wik.is>

Înainte de toate reflectați la următoarele întrebări:

- Ce fel de radiații ne înconjoară?
- Cum apar ele?
- Suntem iradiați toată viața. Ce facem?

Ideile - răspunsurile la ultimele 3 întrebări notează-le aici

--