



### **TRANSFER BIOLOGIE – clasa a IX-a**

#### **Conținuturi:**

1. Celula procariotă
2. Celula eucariotă
  - Membrana celulară
  - Citoplasma – organite citoplasmaticice
  - Nucleul. Diviziune celulară.
3. Ereditatea și variabilitatea lumii vii
  - Legile mendeliene ale eredității. Importanța

Manual: Ariniș Ioana, Mihail Aurora, 2004, Manual Biologie clasa a IX-a, Editura BIC All, București

### **TRANSFER BIOLOGIE – clasa a X-a**

#### **Conținuturi:**

1. Țesuturi vegetale și animale
2. Funcții de nutriție la plante și animale
  - nutriția autotrofă
  - nutriția heterotrofă
  - digestia la animale
  - boli ale sistemului digestiv la om

Manual: Ene Stelică, Sandu Gheorghiță, Gămănesci Gheorghe, 2005, Biologie clasa a X-a, Editura LVS Crepuscul, Ploiești.

### **TRANSFER BIOLOGIE – clasa a XI-a**

#### **Conținuturi:**

1. Alcătuirea corpului uman
2. Funcțiile de relație-mișcarea și sensibilitatea
  - Sistemul nervos
  - Analizatorii
  - Glandele endocrine

Manual: Dan Cristescu, Bogdan Voiculescu, Cezar Niculescu, 2006, Biologie clasa a XI-a, Editura Corint, Ploiești