

LECȚIA 1. Regnul Animalia – Caractere generale ale animalelor

Animalele

- sunt organisme pluricelulare care se hrănesc cu alte organisme, făcând parte din categoria trofică a consumatorilor;
- Prezintă viață activă, majoritatea se pot deplasa (prezintă organe de deplasare) și orienta (au organe de simț);
- Se împart în două grupe mari: nevertebrate și vertebrate.

Nevertebrate:

- Prezintă un înveliș sau schelet extern;
- Pot avea sau nu cap, iar acesta poate fi unit cu trunchiul, format din una sau mai multe părți;
- Membrele sunt numeroase sau lipsesc;
- În general au dimensiuni mici;
- Reprezentanți: **spongierii**, **celenteratele**, **viermii**, **moluștele**, **artropodele**, **echinodermele**.

Vertebrate:

- Au schelet intern, părțile principale fiind craniul și coloana vertebrală;
- Corpul este format din cap, trunchi, coadă, membre perechi (înotătoare, picioare, aripi);
- Corp acoperit cu solzi, pene, păr, blană;
- În general au dimensiuni mai mari;
- Reprezentanți: **peștii**, **amfibienii**, **reptilele**, **păsările** și **mamiferele**.