ORGANISMELE VII –

CARACTERISTICI ȘI ALCĂTUIRE

Biologia studiază viața. Lumea vie este alcătuită din organisme, diferite ca formă și alcătuire, dar care prezintă câteva caracteristici commune:

1. Sunt compuse din una sau mai multe cellule. Organismele formate dintr-o singură celulă se numesc UNICELULARE, iar cele formate din mai multe celule se numesc PLURICELULARE.
2. Fac schimb de energie și substanțe folositoare și nefolositoare cu mediul înconjurător.
3. Răspund la modificările factorilor abiotici. Ex: o plantă se orientează în funcție de direcția luminii.
4. Cresc, se dezvoltă, se mișcă, se înmulțesc.
5. Mențin un mediu intern stabil. Ex: menținerea constantă a temperaturii corpului.

Organismele vii sunt alcătuite din ORGANE grupate în SISTEME DE ORGANE în funcție de rolul pe care îl îndeplinesc.

CELULELE asemănătoare se grupează în ȚESUTURI, iar acestea intră în alcătuirea organelor.

Organismele vii sunt alcătuite din:

ORGANISM SISTEM DE ORGANE ORGAN ȚESUT CELULĂ



Temă acasă:

- minieseu: „Noi decidem pentru viitorul nostru verde” – de pe fișa de mucru

- evaluare – pag. 7 din manual

\* rezolvați tema pe o foaie separată pentru a fi corectată și adăugată la portofoliu