

Disciplina: **BIOLOGIE**, clasa a **V-a**

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: **Explorarea lumii vii.**

LECȚIA 3. Cum este organizată lumea vie?

De ce trăiesc organismele vii numai în anumite locuri?

Ce necesități de viață au?

Organismele vii trăiesc în habitate – locul care oferă unui organism hrană, adăpost, alte condiții necesare supraviețuirii. De exemplu, pădurile oferă hrană și adăpost unei mari varietăți de animale.

Microhabitatul este locul specific din mediu în care un organism trăiește. De exemplu, rechinii trăiesc numai în mările și oceanele calde.

Viețuitoarele sunt organizate în **populații** și **comunități** care împreună formează biocenozele.

Biocenozele, împreună cu totalitatea factorilor abiotici (biotopuri) formează unități de structură ale lumii vii numite ecosisteme.

Ecosistemele sunt foarte variate și pot fi:

1. Terestre (parc, pajiște, părure etc.);

- Ecosisteme din zonele calde: pădurea ecuatorială, jungla, savana, deșertul;
- Ecosisteme din zonele temperate: stepa, silvostepa, preeria, pădurile de foioase;
- Ecosisteme din zonele reci: taigaua, tundra.

2. Acvatice (râu, baltă, lac, etc.);

3. Subterane (peșteră).

Totalitatea ecosistemelor formează împreună **biosfera** – învelișul viu al Pământului.