

Téma: Spoločenstvo rastlín a živočíchov. Text si prečítaj, a odpovedz na otázky !

Text:

Spoločenstvo organizmov je tvorené všetkými organizmami (baktériami, hubami, rastlinami, živočíchmi) žijúcimi na určitom mieste, alebo území (v lese, rybníku...). Ak nás zaujíma konkrétny typ organizmov môžeme spoločenstvo organizmov rozdeliť napr. na spoločenstvo rastlín alebo spoločenstvo živočíchov. Život spoločenstva ovplyvňujú podmienky prostredia daného územia. Organizmy nemôžu žiť bez neživých prírodnín - svetla, vody, vzduchu, pôdy, slnečného žiarenia.

**Spoločenstvo rastlín** tvoria všetky rastliny rastúce v konkrétnej časti prírody (lúka, les...).

**Spoločenstvo živočíchov** tvoria všetky živočíchy žijúce v konkrétnej časti prírody.

Ekosystém je sústava (časť prírody) tvorená spoločenstvami organizmov spolu s neživou prírodou. Keď hovoríme o spoločenstve organizmov, zaujímajú nás len organizmy, keď hovoríme o ekosystéme, zaujímajú nás organizmy, ale aj podmienky neživej prírody napr. množstvo zrážok, striedanie teplôt...

**Prirodené (prírodné) ekosystémy** - vytvorila ich príroda (jazero, les, pleso...), človek do nich zasahuje minimálne, častokrát negatívne (znečistenie, výrub, lov...)

**Umelé ekosystémy** - vytvoril ich človek (záhrada, pole, akvárium...), samostatne bez človeka by nedokázali existovať, človek sa o nich musí starať (hnojenie, orba, vytrhávanie buriny...), častokrát v nich človek pestuje hospodárske (kultúrne) rastliny.

Otázky:

1. Ako rozdeľujeme spoločenstvo organizmov?
2. Čo ovplyvňuje život konkrétneho spoločenstva?
3. Čo tvorí spoločenstvo rastlín?
4. Čo tvorí spoločenstvo živočíchov?
5. Je neživá príroda súčasťou ekosystému?
6. Uveď príklady umelých ekosystémov!
7. Uveď príklady prírodných ekosystémov!
8. Ako človek zasahuje do umelých ekosystémov?