

Učivo 9.A od 1.5 do 5.5.2020

Žiaci, napíšte a naučte sa poznámky ,prečítajte si látku v učebnici

Vypracujte úlohy str.105/1,2,3 písomne a pošlite na mail.

Ekosystémy podľa vplyvu človeka delíme na:

- prírodné ekosystémy,
- ekosystémy, do ktorých človek čiastočne zasahuje,
- umelé ekosystémy.

Prírodné ekosystémy

Prírodný ekosystém je prírodný celok, do ktorého človek takmer nezasahuje. Obeh látok a energie v ňom prebiehajú prirodzene.

Prírodné ekosystémy sa vyznačujú veľkou druhovou rozmanitosťou a zložitými potravinovými vzťahmi.

Prírodné ekosystémy sa vyznačujú prirodzeným udržiavaním biologickej rovnováhy, **sú stále**.

Medzi prírodné ekosystémy patrí napríklad:

- dažďový les,
- savana,
- jazero,
- rieka,
- more,
- préria,
- tajga.



Dažďový prales – prírodný ekosystém

Ekosystémy, do ktorých človek čiastočne zasahuje

Takéto ekosystémy sú prírodné celky, do ktorých človek zasahuje **len čiastočne**. Patrí sem ekosystém, ako je napríklad **les**, ktorý človek obhospodaruje, **rybník**, v ktorom chová ryby, **pasienok**, či **kosená lúka**.

Pokračuje to na ďalšej strane



Rybník, v ktorom ľudia chovajú ryby

Umelé ekosystémy

Umelý ekosystém je celok, ktorý vytvoril človek z pestovaných spoločenstiev rastlín alebo chovaných živočíchov, do ktorých **zámerne zasahuje**.

Umelé ekosystémy sú druhovo málo rozmanité. Často a ľahko v nich dochádza k narušeniu biologickej rovnováhy. Umelé ekosystémy **sú nestále**.

Medzi umelé ekosystémy patrí napríklad:

- pole,
- záhrada,
- park,
- sad.



Záhřada – umelý ekosystém