

**Lekce 10 – Biosféra**

- 1) Definuj pojmy biosféra, biogeografie, ekologie, ekosystém, biom:
- 2) Nakresli a popiš schéma potravního řetězce:
- 3) Co je to primární produkce, sekundární produkce? Jaké faktory ovlivňují čistou primární produkci a jak se mění v závislosti na klimatickém pásmu, Jak se liší čistá a hrubá produkce?
- 4) Co to jsou sklerofyty, xerofyty a jejich adaptace na sucho?
- 5) Definuj pojmy: hibernace, fotoperioda, jarní efemery, klimax, ekologická sukcese, disturbance:
- 6) Vyjmenujte a charakterizujte vliv ekologických faktorů (tzn. světlo, voda, ...)
- 7) Vyjmenujte 5 základních biomů + jejich podrobnější dělení
- 8) Charakterizuj vybraný biom: U každého biomu znát zařazení do klimatu, kde se nachází, charakteristiku!!! Např: Monzunový deštný les
- 9) Typy savan (4) + různá pojmenování v Jižní Americe:
- 10) Dělení stepí: