

10. BIOLOŠKA RAZNOVRSNOST (BIODIVERZITET)

Pitanje: Šta je biodiverzitet?

Odgovor: Biodiverzitet je raznovrsnost i rasprostranjenost živih organizama iz svih izvora - suvozemnih, morskih i drugih vodenih ekosistema.

Pitanje: Šta obuhvata pojam "biološka raznovrsnost"?

Odgovor: Biološka raznovrsnost obuhvata ukupnu različitost i variranje gena i svih vrsta mikroorganizama, gljiva, biljaka i životinja, pa možemo govoriti o genetičkom, specijskom i ekosistemskom diverzitetu.

Pitanje: Koje su tri osnovne grupe biodiverziteta

Odgovor: Genetički, specijski i ekosistemski diverzitet

Pitanje: Koliko ima biljnih vrsta u Srbiji?

Odgovor: U Srbiji ima 3600 biljnih vrsta.

Pitanje: Šta je genetički modifikovani organizam?

Odgovor: Genetski modifikovani organizam je organizam u koji su uneti geni nekog drugog organizama, zbog čega on stiče osobine zasnovane na novoj genetičkoj kombinaciji.

Pitanje: Šta predstavlja EX SITU zaštita?

Odgovor: EX SITU zaštita predstavlja očuvanje komponenti biodiverziteta - genetičkog materijala i organizama populacija izvan njihovog prirodnog staništa (botaničke bašte, banke gena i drugo).

Pitanje: Šta predstavlja IN SITU zaštita?

Odgovor: IN SITU zaštita predstavlja očuvanje komponenti biodiverziteta, staništa i ekosistema u prirodnoj sredini, tamo gde se oni nalaze.