

Biológia 7.osztály

I. Biológia tudományának célja és vizsgálati módszerei.

- Az élővilág szerveződése
- (sejt, szövet , szerv, szervrendszer , szervezet, populáció , biom , bioszféra) fogalma

állatok és gombák kialakulása

az ember megjelenése

majomemberek, előemberek ősemberek, nagyrasszok

II. Rendszerezés kezdetei az egysejtűek a növények világa

Az élővilág rendszerezése

növényi szövetek

egysejtűek

Nyitvatermők zárvatermők

III. Az állatok és gombák rendszerezése

Állati szövetek

Ízeltlábúak törzse, Halak , Emlősök , Puhatestűek törzse

Iv. Biomok a földön

Trópusi esőerdők élővilága

Füves puszták élővilága

Tűlevelű erdők élővilága

Tundra és sarkvidék

VI.Természetvédelem és fenntarthatóság

Természetvédelem

Fenntarthatóság

Globális problémák