

Biológia

A biológia emelt szintű tanulmányterületre jelentkezők számára.

A jelentkező gyakorlati feladat keretében (kép/ábra elemzésével) teljesíti a feladatát.
A következő tankönyvek alapján:

Asztalos Gyuláné – dr. Paál Tamásné: Biológia 7. (NT-11774):

- Alkalmazkodás a forró övezetben (trópusi esőerdők; szavannák; trópusi sivatagok élővilága), a négy évszakhoz (mediterrán-szubtrópusi; mérsékelt övi lombhullató erdők; füves puszták; tajga élővilága), a hideghez és a tenger övezeteihez (tundra; jég világa; magashegységek; tengerek).
- Életközösségek: Az élőlények és a környezet (alkalmazkodás és tűrőképesség; kölcsönhatások; anyagforgalom; környezetvédelem)
- Az élőlények rendszerezése (A rendszerezés alapja: baktériumok; egysejtű eukarióták; gombák; mohák, harasztok; nyitvatermők; zárvatermők; gerinctelen állattörzsek; a gerincesek osztályai; alkalmazkodásuk a környezethez.)

A következő tankönyv alapján:

Dr. Viktor András-Dr. Kovács István-Dr. Paál Tamásné: Biológia 8. (NT-11874):

- Élő rendszerek - részekből az egész. (szerveződési szintek; testszerveződés a növény- és állatvilágban; növényi és állati sejt, szövetek)
- Szépség, erő, egészség. (bőr és mozgási szervrendszer)
- A szervezet anyag-és energiaforgalma. (tápanyagok; vitaminok; az ember táplálkozása, keringése, légzése, kiválasztása)

Értékelés: szerezhető összpontszám 25.