

## **Biológia témakörök 8. osztályosoknak szóbeli felvételire**

1. A baktériumok, a papucsállatka és a zöld szemesostoros jellemzése
2. A növények általános jellemzői, a főbb növénytörzsek megnevezése (példák említésével)
3. A puhatestűek és az ízeltlábúak törzsének bemutatása (testfelépítés, életmód, néhány példafaj)
4. A gerincesek törzse és annak különböző osztályai – a halak, a kétéltűek, a hüllők, a madarak, az emlősök - összehasonlítása élettani jellemzőik alapján (mozgás, szaporodás, légzés, keringési rendszer)
5. Az ember vázrendszere (a csontváz felépítése, a csontok fajtái, a csontok kapcsolódásai, a rendszeres mozgás élettani hatásai)
6. Az emberi bőr részei, azok feladatai, bőrbetegségek
7. Az ember táplálkozása (a táplálkozás szervrendszerének felépítése), a legfontosabb tápanyagok, vitaminok, az egészséges étrend
8. Az ember légzése, a légzőszervrendszer felépítése, a leggyakoribb légúti megbetegedések említése
9. Az emberi vér feladatai, az alkotórészek jellemzése, a vércsoportok említése
10. Az emberi szív felépítése és működése, a vérkörök, a keringési szervrendszerrel kapcsolatos betegségek említése