

ÉRETTSÉGI TÉMAKÖRÖK BIOLÓGIÁBÓL
2008/ 2009

1. A bőr egészségtana
2. A mozgás szervrendszerének egészségtana
3. A táplálkozás szervrendszerének egészségtana (Az egészséges táplálkozás lehetőségei)
4. A légzés szervrendszerének egészségtana
5. A vér és a keringési rendszer egészségtana
6. Az érzékszervek egészségtana
7. A kiválasztó rendszer egészségtana
8. Immunrendszer
9. Az ember szaporodása, egyedfejlődése, családtervezése, genetika
10. Stressz, stresszoldás, szenvedélybetegségek
11. Természetvédelem. A védett területek típusai hazánkban
12. Biodiverzitás, fajvédelem
13. Társulások. Populációk közötti kölcsönhatások
14. A vizek tisztasága -Vízszennyezés
15. A tiszta levegő - légszennyezés
16. A talajpusztulás okai, javításának lehetőségei
17. A hulladékképződés alakulása és kezelésének lehetőségei
18. Az energiatermelés lehetőségei és biológiai következményei
19. A közlekedés hatása a környezetre
20. Globális megoldások a környezet és természetvédelemben

Ökológia (környezeti tényezők, táplálékláncok, hazai társulások, életközösségek változásai)

Harasztok

Nyitvatermők

Zárvatermők (egyszikűek, kétszikűek)

Kémiai anyagok vizsgálata (pl.: szén-dioxid, keményítő, fehérje, epe)

Növényi szövetek vizsgálata

Állati szövetek vizsgálata (pl.: hámszövet, idegszövet)

Idegrendszer

Keringési rendszer vizsgálata

A légzőrendszer vizsgálata

A szem vizsgálata