

## **Biológia - 8. évfolyam**

### **I.félév**

#### **Sejtek, szövetek**

1. A sejtek felépítése
2. A sejtek anyagcseréje
3. Az emberi test szövetei

#### **Kültakaró és mozgás**

4. A bőr, bőrünk gondozása, ápolása
5. A csontváz, a csontok és a csontösszeköttetések
6. Az izomzat, az izmok működése

#### **Anyag és energia**

7. A tápanyagok, az egészséges táplálkozás
8. Az ember tápcsatornája
9. A légzés, a légzőszervrendszer egészsége
10. A vér
11. A szív és a keringési rendszer, a keringési rendszer egészsége
12. Védekezés a kórokozók ellen, az immunitás és a vércsoportok
13. A kiválasztás

## **II.félév**

### **Szabályozás**

14. Az ember hormonális szabályozása
15. Az idegrendszer felépítése
16. A központi idegrendszer
17. A mozgás és a belső szervek működésének szabályozása
18. A látás
19. Hallás és egyensúlyozás
20. Szaglás, ízlelés, bőrérzékelés
21. Az emberi magatartás alapjai
22. A tudatmódosító szerek

### **Szaporodás**

23. A sejtosztódás és a szaporodás
24. A férfi szaporítószervei
25. A női szaporítószervek
26. A várandósság és a születés
27. Az ember egyedfejlődése