



## **Természettudomány**

### **6.c osztály**

#### **1. tétel: A mozgás szervrendszere**

- Sejtek, szervek, szervrendszerek
- A mozgás szervrendszerének jellemzése
- A csontváz és az izomzat jellemzői

#### **2. tétel: A táplálkozás szervrendszere**

- A táplálkozás fogalma, általános jellemzői
- A tápcsatorna részeinek jellemzése

#### **3. tétel: Az egészséges táplálkozás**

- Az egészséges táplálkozás fogalma, általános jellemzői
- Egészséges ételek, táplálkozási piramis részei, tápanyagok jellemzése

#### **4. tétel: A légzés szervrendszere**

- A légzéssel kapcsolatos általános jellemzők
- Felső és az alsó légutak részeinek bemutatása
- Be és kilégzés folyamata

#### **5. tétel: A szív és a keringés szervrendszere**

- A szervrendszer általános jellemzői
- A szív felépítés és jellemzői
- A szív ciklus

#### **6. tétel: A szív és a keringés szervrendszere II.**

- Érhálózat bemutatása
- A vér részei és jellemzői, vércörök
- A keringési rendszer betegségei

#### **7.tétel: A kiválasztás szervrendszere**

- A szervrendszer általános jellemzése
- A vese szerkezetének bemutatása, a vizelet útja
- A kiválasztó szervrendszer betegségei

**8. tétel: Az érzékelés I.**

- Az érzékelés, az érzékszervek és az inger fogalma, általános jellemzés
- Látás érzékszervének bemutatása
- Ízlelés, szaglás

**9. tétel: Az érzékelés II.**

- Az érzékelés, az érzékszervek és az inger fogalma, általános jellemzés
- Hallás érzékszerve
- Bőr jellemzői

**10. tétel: Szaporodás és egyedfejlődés**

- A szervrendszer általános jellemzői
- A női és férfi nemi szervek bemutatása, szaporodás és várandósság
- Az emberi fejlődés szakaszai

**11. tétel: Az erdők életközössége és növényvilága**

- Az erdők általános jellemzése: talaj, levegő, fényviszonyok, erdő szintjei
- Növények az erdő különböző szintjein

**12. tétel: Az erdők állatvilága**

- Ízeltlábúak és puhatestűek az erdőben
- Emlősök és madarak

**13. tétel: A mezők életközössége**

- Mezők általános jellemzése
- Rovarok és gerinces állatok a réten

**14. tétel: Vizek, vízpartok életközössége és növényvilága**

- Élettelen környezeti tényezők és élőhelyek
- A nád és a gyékény
- A fűzfa és az enyves éger

**15. tétel: Vizek, vízpartok állatvilága**

- Halak és kételtűek
- A vizes élőhelyek madarai