

Természettudomány 5. osztály

I. félév

A növények testfelépítése

1. A virágos növények testfelépítése, a virág és a termés
2. Melyik szervét fogyasztjuk zöldségfélünknek? I.
3. Melyik szervét fogyasztjuk zöldségfélünknek? II.
4. A gyümölcsöskert és a szőlő I.
5. A gyümölcsöskert és szőlő II.
6. Hívatlan látogatók a kertben, környezetkímélő gazdálkodás

Az állatok testfelépítése

7. Különös élőlények a talajban, vizekben
8. A mézelő méh
9. A baromfi udvar lakói
10. Haszonállatok I. A szarvasmarha
11. Haszonállatok II. A juh, a kecske és a házi sertés
12. Ragadozók otthonainkban
13. Állatok a városban
14. Felelős állattartás, gondoskodás az állatokról

Az emberi szervezet működése, a testi-lelki egészség

15. Sejtek, szervek, szervrendszerek
16. Mozogj az egészségedért!
17. A táplálkozás hatása a szervezetre
18. A légzés – a környezet hatása az emberi szervezetre
19. A vérkeringés és a kiválasztás
20. Az érzékelés
21. Szaporodás és egyedfejlődés
22. Betegség, fertőzés, járvány

II. félév

1. Anyagok és tulajdonságaik
 - 1.1. Az anyagok jellemzése
 - 1.2. Az anyagok halmazállapota
 - 1.3. Az anyagok összetétele
 - 1.4. Környezetünk anyagai: a talaj, a víz, a levegő
 - 1.5. Az égés - Tűzvédelem és tűzoltás
 - 1.6. Természetes és mesterséges anyagok a környezetünkben
2. Mérések, mértékegységek, mérőeszközök
 - 2.1. Mérések a mindennapi életben
 - 2.2. Mennyiségek, mértékegységek
 - 2.3. A hőmérséklet mérése
3. Tájékozódás az időben
 - 3.1. Az idő mérése és az időszámítás
 - 3.2. Az idő jelentése a csillagászatban
 - 3.3. Az idő jelentése a Föld történetében
 - 3.4. Az idő mérése a mindennapokban
4. Tájékozódás a térben
 - 4.1. A térkép
 - 4.2. A térkép jelrendszere
 - 4.3. Mérések a térképen
 - 4.4. Tájékozódás az iránytű és a térkép segítségével
5. Alapvető légköri jelenségek és folyamatok
 - 5.1. A levegő felmelegedése
 - 5.2. Víz a légkörben
 - 5.3. A szél
 - 5.4. Az éghajlat