

SZAKTANÁRI SEGÉDLET

Biológia

7-12

Készítette: Takács Judit

Miskolc
2014

Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon
H-3530 Miskolc, Kálvin J. u. 2.

www.levay.tirek.hu

e-mail: administration@levay.sulinet.hu

tel: +36 46 500 180

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZAKTANÁRI SEGÉDLETEK LISTÁJA

7-8. osztály

1. A bőr, mint érzékszerv 7-8
2. A szem és a látás 7-8
3. Ismerkedjünk a fénymikroszkóppal! 7-8
- 4-5. Színek az élővilágban 7-8
6. Varázslatos érzékszerveink 7-8
7. Vizsgálódjunk sztereomikroszkóppal! 7-8
- 8-9. Gombák és ökológiai jelentőségük 7-8
10. Mag és termés 7-8
11. Vér és keringés 7-8
12. A keringés motorja 7-8
13. Virágos növények 7-8
14. Eszem-iszom 7-8
15. Az ember mozgása 7-8
16. Növényi sejtek 7-8
17. Hogyan lélegzünk 7-8
18. Gyűrűsférgesek és ízeltlábúak 7-8
19. Gerinces állatok 7-8
20. Ember és környezete 7-8

9-10. évfolyam

1. Mikroszkópi technikák 1. 9-10
2. Mikroszkópi technikák 2. 9-10
3. Mikroszkópi technikák 3. 9-10
4. Biológiai kutatás módszerei 9-10
5. Állati szövetek 9-10
6. Gerinctelen állatok 9-10
7. Madarak 9-10
8. Nyitvatermők 9-10
9. Növényi sejtek vízfelvétele 9-10
- 10-11. Mag vagy termés 9-10
12. Anyagszállítás a növényekben 9-10
13. A csírázás vizsgálata 9-10
14. A gyökér 9-10
15. A lomblevél 9-10
16. Ökológiai vizsgálatok 1. 9-10
17. Ökológiai vizsgálatok 2. 9-10
- 18-19. Mikroszkóp alatt a növény 9-10
20. Gombák országa 9-10

11-12. évfolyam

1. Az ember légzése 11-12
2. Mozgás 11-12
3. Kiválasztás 11-12
4. A vérfolt titkai 11-12
- 5-6. Az ember keringési rendszere 11-12
- 7-8. A víz és a biogén elemek 11-12
9. Szénhidrátok a mindennapjainkban 11-12
10. Fehérjék 11-12
11. Gyakorlati érettségi mikroszkóppal 11-12
12. Gyakorlati érettségi kísérletekkel 11-12
- 13-14. Gyakorlati érettségi élettani vizsgálatokkal 11-12
- 15-16. Felépítő és lebontó folyamatok 11-12
17. Kültakarónk 11-12
18. Ételed az életed 11-12
- 19-20. Érzékszerveink vizsgálata 11-12