

1. OSOBINE VIRUSA, PODJELA VIRUSA, GRAĐA VIRUSA, VIRION
2. PODJELA PROKARIOTA-SISTEMATSKA
3. HETEROTROFNE BAKTERIJE
4. PUTEVI INFEKCIJE BAKTERIJAMA - NAČINI PRIJENOSA
5. ZNAČAJ BAKTERIJA U PRIRODI
6. ARHEBAKTERIJE
7. SLUZAVCI
8. TREPETLJIKAIŠI
9. TRUSKOVCI
10. ZELENI BIČAŠI
11. ZELENE ALGE
12. KISTAC-penicilin
13. KVAŠČEVE GLJIVICE
14. LIŠAJI
15. SPUŽVE
16. PLOŠNJACI
17. MEKUŠCI
18. RAKOVI
19. KUKCI
20. BODLJIKAIŠI
21. PLAŠTENJACI

22. Usporedba građe krvožilnog sustava i srca kod različitih kralježnjaka
23. RIBE - opće karakteristike, osnovni plan građe tijela koštunjača, bočna pruga, karakteristike probavnog sustava hrskavičnjača, sistematska podjela riba
24. VODOZEMCI - osnovni plan građe tijela, građa kože, metamorfoza
25. GMAZOVI - osnovni plan građe tijela, živčani i osjetilni sustav, sistematska podjela
26. PTICE - osnovni plan građe tijela, dišni sustav, biološka raznolikost

27. Tvorno tkivo biljaka
28. Provodno tkivo biljaka
29. Vegetativni organi biljaka
30. Objasniti što su jednosupnice i dvosupnice i koje su karakteristike lista, korijena i provodnih žila.
31. Objasniti građu sjemenke i što je oprašivanje, oplodnja, rasprostranjivanje.