

ԳԱՎԱՌԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
2024-2025 ՈՒՍՏԱՐՎԱ «ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲՆՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ» ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱԳԻՍՏՐԱՏՈՒՐԱՅԻ ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՐՑԱՇԱՐ

1. Կենսաբազմազանության պահպանումը: Անհետացման եզրին գտնվող օրգանիզմներ:
2. Բնական ռեսուրսները և դրանց դասակարգումը:
3. Հայաստանի Հանրապետության հատուկ պահպանության տարածքները:
4. Երկրագնդի ջրային ռեսուրսները և դրանց ռացիոնալ օգտագործումը:
5. Սևանա լճի էկոլոգիական հիմնախնդիրները:
6. Հատուկ վերահսկվող տարածքները և դրանց դերը կենսաբազմազանության պահպանման գործում:
7. Ագրոցենոզներ և դրանց դերը բնության մեջ:
8. Սևանա լճի պահպանության անհրաժեշտությունը:
9. Բնապահպանության հիմնախնդիրները ՀՀ-ում:
10. Տեխնակենսաերկրացենոզ, դրա բաղադրիչները:
11. Սնման շղթաներ և էկոլոգիական բուրգի կանոնը:
12. Միջավայրը աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի խտությունը և արտանետումների նորմավորումը:
13. Էկոլոգիական փորձաքննության խնդիրները և սկզբունքները:
14. Կենսաբազմազանության պահպանության անհրաժեշտությունը:
15. Պետական բնապահպանական փորձաքննություն:
16. Անտառների դերը բնապահպանության մեջ:
17. Համաշխարհային օվկիանոսի աղտոտումը և դրա հետևանքները:
18. Միջավայրի ջերմաստիճանը որպես աբիոտիկ գործոն և դերը բույսերի աճի ու զարգացման մեջ (ջերմասեր և ցրտադիմացկուն բույսեր):
19. Միջավայրի ռադիոակտիվ աղտոտումը և հիվանդությունների առաջացման վտանգը:
20. Երկրի ջերմացման հետ կապված բնական էկոհամակարգերի կանխատեսվող փոփոխությունները Սևանի ավազանում:
21. Սովորողների էկոլոգիական դաստիարակության խնդիրները հանրակրթական դպրոցում:
22. Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների ներգործությունը օրգանիզմների վրա:
23. Աղմուկը որպես էկոլոգիական գործոն և ազդեցությունը մարդու օրգանիզմի վրա:
24. Էկոլոգիա գիտության առարկան, խնդիրները:
25. Արտաքին միջավայրի հիմնական աբիոտիկ գործոնները (լույսը, ջերմությունը, խոնավությունը):
26. Կենսոլորտ և նոոսֆերա:
27. Կենսացենոզ և կենսաերկրացենոզ:
28. Մթնոլորտի աղտոտման բնական աղբյուրները:
29. Պետսիցիդների ազդեցությունը էկոհամակարգերի և մարդու առողջության վրա:
30. Մթնոլորտային աղտոտումների ազդեցությունը մարդու և էկոհամակարգերի վրա:
31. Օզոնային էկրանի դերը Երկրի վրա կյանքի պահպանության մեջ:
32. Անթրոպոգեն տարբեր աղտոտիչների ազդեցությունը օզոնի շերտի վրա:
33. Օզոնի շերտի քայքայման վտանգը և այն մեղմելու հնարավոր միջոցները:

34. Բնական ջրերի անթրոպոգեն աղտոտումները և դրա վտանգը:
35. Երկրի ջերմացումը, դրա ազդեցությունը երկրի վրա կյանքի պահպանման մեջ և մեղմելու հնարավոր ուղիները:
36. Մթնոլորտի աղտոտման ազդեցությունը մարդու և էկոհամակարգերի վրա:
37. Էվրիբիոնոտ և ստենոբիոնոտ տեսակները, դրանց դերը էկոհամակարգերում:
38. Սուկցեսիաները խախտված էկոհամակարգերում:
39. Մարդկանց թվաքանակի կենսաբանական, սոցիալ-տնտեսական և սոցիալ-մշակութային կարգավորիչները:
40. Մարդկությանը ռեսուրսներով ապահովելու հիմնախնդիրները:
41. Շրջակա միջավայրը և մարդու ժառանգականությունը:
42. Մարդու էկոլոգիան որպես գիտություն, դրա տեղը գիտությունների համակարգում:
43. Մարդու և բնության փոխհարաբերությունները էվոլյուցիայի ընթացքում:
44. Պրոկարիոտ օրգանիզմներ, դրանց հիմնական առանձնահատկությունները:
45. Ազոտի շրջանառությունը կենսոլորտում:
46. Ջրի դերը բույսի կյանքում:
47. Բիոտիկ գործոններ, դրանց դերը օրգանական աշխարհում:
48. Մարդու դերը կենսոլորտում: