

Питання до заліку
«ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ»

1. Наука екологія. Предмет, об'єкт вивчення.
2. Завдання екології. Структура сучасної екології. Історія розвитку та сучасні етапи екологічної науки.
3. Екологічні закони.
4. Екологічні катастрофи.
5. Екологічний моніторинг.
6. Природні ресурси, їх класифікація.
7. Основи економіки природокористування.
8. Основні джерела антропогенного забруднення довкілля.
9. Екологічний менеджмент, маркетинг.
10. Урбоекологія.
11. Екологічне право. Правові основи природокористування.
12. Наука соціоекологія. Предмет, методи, етапи та завдання соціальної екології. Проблеми соціоекології в Україні.
13. Енергетика, альтернативні джерела енергії. Енергозбереження.
14. Екологічні проблеми України.
15. Проблема кислотності опадів.
16. Біосфера як глобальна екосистема.
17. Кругообіг речовин і перетворення енергії.
18. Поняття про середовище проживання та екологічні фактори.
19. Транспорт та його вплив на навколишнє середовище.
20. Гідросфера, її склад та екологічний стан.
21. Основні наслідки екологічної кризи.
22. Джерела забруднення навколишнього природного середовища.
23. Екологія та раціональне природокористування як одна з глобальних проблем людства.
24. Атмосфера, її склад та екологічний стан.
25. Літосфера, її склад та екологічний стан.

26. Екологія та здоров'я людини.
27. Екологічна політика нашої держави.
28. Особливості промислового впливу на навколишнє середовище.
29. Екосистеми та їх місце в організації біосфери.
30. Фізичні фактори негативного впливу на людину.
31. Іонізуюче випромінювання та його вплив на живі організми. Наслідки аварії на ЧАЕС.
32. Позитивний вплив людини на природу.
33. Хімічні фактори забруднення навколишнього середовища.
34. Антропогенні екологічні катастрофи.
35. Антропогенний вплив на атмосферу.
36. Антропогенний вплив на гідросферу.
37. Антропогенний вплив на літосферу.
38. Парниковий ефект – глобальна екологічна катастрофа.
39. Озонові діри – екологічна проблема людства.