

Контрольные вопросы:

1. На каких уровнях организации живой природы экология изучает организмы?
2. Какие составные части содержит биоценоз?
3. Что такое экосистема?
4. Как изображается трофический уровень?
5. Что такое агроэкосистема?
6. В чем состоят основные причины экологического кризиса?
7. Назовите глобальные экологические проблемы?
8. Каковы основные источники загрязнения биосферы?
9. Каковы основные причины деградации почв и опустынивания земель?
10. Назовите основные закономерности распределения населения на земном шаре.
11. Назовите основные экологические проблемы Беларуси.
12. Назовите основные факторы, определяющие здоровье человека.
13. Как классифицируются факторы среды?
14. Как действуют экологические факторы?
15. Какие факторы формируют здоровье человека?
16. Что такое популяционное здоровье?
17. Назовите наиболее значительные техногенные изменения?
18. Что такое экотоксиканты и каковы их свойства?
19. Назовите важные аспекты экологических проблем Республики Беларусь.
20. Назовите цели экологической политики Республики Беларусь.
21. Какими бывают Красные книги?
22. Какие разделы входят в Красные книги?
23. Когда представители флоры и фауны покидают страницы Красной книги?
24. Назовите основные принципы рационального природопользования и охраны окружающей среды.
25. Какие охраняемые природные территории существуют в Беларуси?
26. Что такое энергосбережение?
27. Как подразделяются источники энергии?
28. Что такое теплоэнергетика?
29. Каковы экологические проблемы теплоэнергетики?
30. Цепную реакцию деления ядер изотопов каких химических элементов используют для получения ядерной энергии?
31. Назовите виды альтернативной электроэнергетики.