

ФИО _____

Школа, класс, возраст _____

«Мир на ладони»

1. Что такое экология?
 - a) наука об отношениях живых организмов между собой
 - b) наука о взаимоотношениях между живыми организмами и средой их обитания
 - c) наука о взаимоотношениях общества с окружающей средой
2. Загрязнение окружающей среды человеческим обществом происходит:
 - a) в момент изъятия из природы необходимых веществ и энергии
 - b) на этапе переработки веществ и элементов природы
 - c) в результате сброса в окружающую среду продуктов переработки
 - d) на всех этапах взаимодействия общества и природы
3. Вторичное использование отходов производства:
 - a) способствует загрязнению окружающей среды
 - b) приводит к существенным экономическим затратам
 - c) сокращает потребность в первичном сырье и уменьшает загрязнение
4. В чем заключается экологическая функция озонового слоя?
 - a) задерживает тепловое излучение Земли
 - b) является защитным экраном от ультрафиолетового излучения
 - c) способствует очищению атмосферы от загрязнителей
5. Большую часть мусора, загрязняющего Землю, составляет:
 - a) пластмасса
 - b) стекло
 - c) металл
6. Какие из радиоактивных отходов целенаправленно рассеивают в окружающую среду:
 - a) газы
 - b) жидкости
 - c) твердые вещества
7. Наиболее эффективный путь борьбы с нарастающим количеством отходов, попадающих в окружающую среду:
 - a) их захоронение
 - b) разработка правовых механизмов регулирования процесса
 - c) рециркуляция
8. Поступление в среду обитания вредных веществ, приводящих к нарушению функционирования экологических систем, называют:
 - a) загрязнением
 - b) экологическим кризисом
 - c) интродукцией

9. Первое место по суммарному объему выбросов вредных веществ в атмосферу занимает:

- a) теплоэнергетика
- b) нефте- и газопереработка
- c) автотранспорт

10. Оптимальное решение энергетической проблемы:

- a) экономия энергии
- b) развитие атомной энергетики
- c) развитие ветроэнергетики

11. Гарбология – это:

- a) наука о доме, местопребывания
- b) наука, изучающая почву
- c) мусороведение

12. Бутылка или банка из пластмассы, брошенная в лесу, пролежит без изменения:

- a) 10 лет
- b) 50 лет
- c) 100 лет и более

13. Приведите примеры воздействия человека на экосистему Байкала.

14. Что такое «эндемизм»? Назовите наиболее ярких представителей флоры и фауны байкальских эндемиков.

15. Что такое эпишура?

- a) Планктонный рачок
- b) Байкальский бычок
- c) Байкальская губка

16. Единственное млекопитающее живущее в Байкале:

- a) Байкальский омуль
- b) Нерпа
- c) Голомянка

17. Каков Ваш уровень экологической ответственности: приведите примеры своего бережного отношения к окружающей среде.
