

Всероссийская ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

1. Выберите верный ответ: * Верные ответы отмечены красным

Современная экология представляет собой междисциплинарный комплекс наук, состоящий из трех главных разделов: общей, прикладной и социальной экологии. Однако изначально экология определялась как:

- наука, исследующая как живые организмы влияют друг на друга и на окружающую среду;
- наука, изучающая историю появления человека на земле;
- наука, изучающая исчезающие виды растений и животных;
- наука о полезных ископаемых.

2. Кто впервые ввел в научный обиход термин «экология»:

- Немецкий зоолог Эрнст Генрих Геккель;
- «Отец ботаники» древнегреческий философ Теофраст;
- Русский химик Дмитрий Иванович Менделеев;
- Русский и советский ботаник Николай Иванович Вавилов.

3. Выберите знак, который означает переработку как одного из важнейших принципов осознанного потребления:



4. Что означает дата 11 января 1917 года?:

- Дата основания первого заповедника в России;
- Принят первый закон СССР об охране природы «Об охране памятников природы, садов и парков»;
- Дата основания Московского общества испытателей природы;
- Дата основания Всероссийского общества охраны природы (ВООП).

5. Целью создания уникальной заповедной сети России является сохранение биологического, ландшафтного и историко-культурного разнообразия. Какие из перечисленных категорий особо охраняемых природных территорий составляют заповедную систему страны?

- Памятники природы;
- Государственные природные заказники;
- Городские парки культуры и отдыха;
- Государственные природные заповедники;
- Национальные парки.

Всероссийская ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

6. Что не запрещено туристам на особо охраняемых природных территориях? Выделите варианты ответов.

- Разводить костры;
- Прогулки по экологическим тропам и маршрутам;
- Фотосъемка;
- Охота, рыбалка, сбор растений;
- Походы, лагеря, экспедиции.

7. Расшифруйте аббревиатуру ООПТ.

ООПТ – это особо охраняемые природные территории

8. Назовите особо охраняемые природные территории, находящиеся в вашем регионе.

9. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, грибов называется:

- Справочник эколога;
- Словарь биолога;
- Красная книга;
- Рубиновая книга.

10. Разгадайте ребусы и узнайте какие животные занесены в Красную книгу Российской Федерации.

1) **НА**   нарвал

2)   ечет кречет

3) **С=В**  **Х**   выхухоль

4) **Л=Ф, Я=Н**  филин

5) **Т** **и**  тигр

Всероссийская ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

14. Биолог и эколог Барри Коммонер сформулировал четыре закона экологии, представив их в афоризмах. Сопоставьте экологический афоризм с соответствующим примером, его иллюстрирующим.

- 2 «Все связано со всем»
- 4 «Все должно куда-то деваться»
- 1 «Природа знает лучше»
- 3 «Ничто не дается даром» или «За все приходится платить»

1. Отстрел воробьев в Азии, которые, по мнению жителей, вредили посевам культур, послужил причиной появления огромного количества насекомых-вредителей.
2. Вырубка лесов разрушает экосистему леса. Массово гибнут животные и растения.
3. Увеличение автомобилей загрязняет воздух. Загрязнение воздуха – причина многих заболеваний человека.
4. Растительные остатки образуют питательный гумус. Пластиковый пакет разлагается около 200 лет.

15. Чем Вы можете помочь или уже помогаете природе? Отметьте несколько из предложенных вариантов:

- Заниматься озеленением, высаживать деревья
- Неэффективно использовать ресурсы: воду, энергию
- Использовать товары из переработанных материалов
- Использовать одноразовые предметы из искусственных материалов
- Участвовать в экологических акциях по сбору мусора
- Выбрасывать мусор на улицу, в природу
- Сдавать ненужные вещи на переработку
- Покупать товары из переработанных материалов
- Использовать биоразлагаемые предметы
- Сжигать отходы
- Разливать вредные вещества в водоемы и почву
- Вырубать леса, незаконно охотиться
- Стать экологическим волонтером в поддержку ООПТ
- Экономить воду и электричество