

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП * 2017 - 2018 гг.

9 КЛАСС

Тематический блок 1

Тема: Экологическая политика

Вставьте пропущенное слово/данные или продолжите фразу
(правильный ответ – 1 балл)

1. В 1996 Президентом Российской Федерации в был принят Указ "О Концепции перехода Российской Федерации к"

Вставьте пропущенное слово/данные или продолжите фразу
(правильный ответ – 1 балл)

2. Основным Федеральным законом, который "определяет правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности" является закон ""

Тематический блок 2

Тема: Экология (общая)

Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения
(обоснование - 0-1-2-3 балла)

3. К глобальным природным процессам относятся ураганы и смерчи.

Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения
(Укажите 4 аргумента. Один аргумент -0-1-2 балла
Всего за задачу 8 баллов)

4. К глобальным природным процессам (факторам), создающим необходимые условия для жизни на Земле, относится солнечное излучение.

Данное утверждение (верно/не верно), потому, что:

- a)
- б)
- в)
- г)

Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения
(Укажите 4 аргумента. Один аргумент -0-1-2 балла
Всего за задачу 8 баллов)

5. К глобальным природным процессам, создающим и поддерживающим необходимые условия для современного многообразия жизни на Земле, относится фотосинтез.

Данное утверждение (верно/не верно), потому, что:

- а)
- б)
- в)
- г)

Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения
(Укажите 4 аргумента. Один аргумент -0-1-2 балла
Всего за задачу 8 баллов)

6. К глобальным природным процессам (факторам), обеспечивающим необходимые условия для жизни на Земле, относится функционирование климатической системы Земли.

Данное утверждение (верно/не верно), потому, что:

- а)
- б)
- в)
- г)

Вставьте пропущенное слово/данные или продолжите фразу
(правильный ответ – 1 балл)

7. Обеспечивая глобальный биогеохимический круговорот веществ в биосфере, биота поддерживает необходимые условия дляна Земле.

Ответьте на вопрос
(ответ - 0-1-2-3 балла)

8. Как функционирует кислород в природе? Кратко представьте общую схему.

Тематический блок 3

Тема: Климат. Энергоэффективность. Возобновляемые источники энергии

**Обоснуйте правильность/ неправо́тность утверждения
(обоснование (0-1-2-3 балла))**

9. Изменение климата является серьёзной экологической проблемой, однако не является проблемой для мировой экономики.

**Обоснуйте правильность/ неправо́тность утверждения
(обоснование (0-1-2-3 балла))**

10. Для сельского хозяйства потепление климата приведет к положительным последствиям.

**Обоснуйте правильность/ неправо́тность утверждения
(Укажите 4 аргумента. Один аргумент -0-1-2 балла
Всего за задачу 8 баллов)**

11. В настоящее время человечество активно потребляет уголь, нефть и природный газ для удовлетворения большинства своих энергетических потребностей. Такая зависимость от ископаемого топлива представляет собой большую проблему.

Данное утверждение (верно/не верно), потому, что:

- а)
- б)
- в).....
- г)

**Продолжите фразу
(продолжение фразы (0-1-2 балла))**

12. В 2009 году в Российской Федерации был принят Федеральный закон об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности. При этом под термином «энергосбережение» а под термином «энергоэффективность» - экономически оправданное и рациональное использование ресурсов в отношении к объему производимой продукции.

**Обоснуйте правильность/ неправо́тность утверждения
(Укажите 4 аргумента. Один аргумент -0-1-2 балла
Всего за задачу 8 баллов)**

13. Результаты повышения энергоэффективности благоприятно скажутся на экономике и экологической ситуации в России.

Данное утверждение (верно/не верно), потому, что:

- а)
- б)
- в).....
- г)

Тематический блок 4
Биоразнообразие. ООПТ

Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения
(Обоснование -0-1-2-3 балла)

14. На лесных опушках биологическое разнообразие выше, чем в глубине леса.

Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения
(Обоснование -0-1-2-3 балла)

15. В ландшафте с однородным рельефом биологическое разнообразие выше, чем в ландшафте с разнообразным рельефом.

Тематический блок 5
Тема: Устойчивое развитие. Зелёная экономика

Ответьте на вопрос и
Укажите 4 цели. Одна цель -0-1-2 балла
Всего за задачу 8 баллов

16. В 2015 году государства разработали новую Повестку дня в области устойчивого развития. ООН были приняты 17 целей в области устойчивого развития, в которых нашли отражение самые главные проблемы настоящего времени, стоящие перед человечеством, и надежды на их решение.

Какие основные глобальные экологические проблемы отражены в этих целях?

- а)
- б)
- в).....
- г)