

09 29 02

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 1

335

1. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу
(Правильный ответ – 1 балл)

к земной революции

Проверил *МВ* баллов *05*

2. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу
(Правильный ответ – 1 балл)

об определенном отношении к природе.

Проверил *МВ* баллов *05*

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 2

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

К глобальным природным процессам не относятся ураганы и смерчи, т.к. они не охватывают весь земной шар, а только маленькие регионы.

Проверил *МВ* баллов *2+1=3*

исправлению на
2 б. верит
МВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

4. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Верно Т.К.

а) Солнечное излучение необходимо для одного из важнейших процессов – фотосинтеза ✓

б) Инфракрасное излучение, излучаемой солнцем, необходимо для поддержания благоприятной для живых существ температурой. ✓

в) Ультрафиолет, излучаемой солнцем, необходим для поддержания кальциевого обмена живых существ. ✓

г) Солнце, как источник света необходимо для ориентации в окружающей среде живых существ. ✓

Проверил

Ильин

баллов

7

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

5. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Верно Т.к.

а) В процессе фотосинтеза выделяется кислород, необходимой всем живым существам ✓

б) В процессе фотосинтеза растения и нек-ые водоросли синтезируют органические вещества, необходимые им. ✓

в) Кислород в процессе фотосинтеза выделяется свободной газ, из которой которого и недонапрямую для нек-ог живых существ ✓

г)

Проверил

И.И.

баллов

85

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

6. Обоснуйте правильность/ неправо́тность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Верно Т.К

а) поддержание стабильного климата для поддержания жизни необходимо специальное условие, куда входит температура, влажность, освещенность и мн. др.

б)



в)

г)

Проверил

С.С.С.

баллов

25

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

7. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу
(Правильный ответ – 1 балл)

противашие

| | | | |
|----------|-----------|--------|-----|
| Проверил | <i>ДМ</i> | баллов | 0,5 |
|----------|-----------|--------|-----|

8. Ответьте на вопрос
(Правильный ответ – 0-1-2-3 балла)

Климат необходим всем живым существам для ^{процесса} снижения органических веществ, в результате которой возникает АТФ, вода (жидкая) и углекислый газ, необходимый для фотосинтеза.

| | | | |
|----------|-----------|--------|-----|
| Проверил | <i>ДМ</i> | баллов | 2,5 |
|----------|-----------|--------|-----|

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 3

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

неверно т.к. уменьшение количества видов любой неблагоприятное условие для жизни всех-тех живых существ в мире и людей, уничтожение сельхоз, что сильно ударит по экономике.

| | | | |
|----------|-----------|--------|-----|
| Проверил | <i>ДМ</i> | баллов | 2,5 |
|----------|-----------|--------|-----|

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

10. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Котельные здания для сельского хозяйства
может привезти и коровы, и козы, и овцы, и т.д.
в сельхозе выращивают и теплолюбивые
растения, и растения не выдерживающие
высокие температуры, ^{также привезет их их удобрения}, так же и с
сельскохозяйственными животными.

Проверил

ЖК

баллов

35

11. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Верно т.к.

а) ископаемое топливо во всем мире ограничено
(т.е. когда-нибудь закончится) ✓

б) продукты горения ископаемого топлива
очень негативно влияют на окружающую среду
и на ее обитателей. ✓

в) т.к. угля, нефти, газ ограничено, то можно
попыаться, что цены на них будут расти.

г)

Проверил

ЖК

баллов

45

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

12. Продолжите фразу

(Продолжение фразы – 0-1-2 балла)

рациональное использование энергии
(т.е. не тратить впустую.); экономия энергии.

Проверил

СМ

баллов

10

13. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

Укажите 4 аргумента. (Один аргумент – 0-1-2 балла. Всего за задачу 8 баллов)

Верно Т.К.

а)

б)

в)

г)

Проверил

СМ

баллов

05

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 4

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

Т.к. на лесной опушке больше солнечного излучения

Проверил

МБ

баллов

05

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

неверно, т.к. в обоих случаях биологическое разнообразие будет равно.

Проверил

МБ

баллов

05

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2017-2018 ГГ.
9 КЛАСС

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 5

16. Ответьте на вопрос
(Всего за задачу 10 баллов)

а) загрязнение окружающей среды

+

б) ограниченность потребляемого топлива.

+

в) нездоровые лица, поврежденные ладыши

+

г) голод, нищета

+

д) исчезание редких животных и растений

+

Проверил

ЖК

баллов

55