

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 1

46

1. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу (Правильный ответ – 1 балл)		
стратегии сохранения и охраны окружающей среды.		
Проверил	<i>Шуф</i> / <i>Шуф</i>	баллов 0

2. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу (Правильный ответ – 1 балл)		
Об экологическом наследии.		
Проверил	<i>Шуф</i> / <i>Шуф</i>	баллов 0

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 2

3. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения (Обоснование – 0-1-2-3 балла)		
<p>Да, поскольку ураганы и смерчи возникают в результате резких перепадов давления, происходят стремительное перемещение воздушных масс, а они являются важными факторами изменения как и погоды, так и климата. Также эти явления способны изменить рельеф, что также является существенным изменением.</p>		
Проверил	<i>Шуф</i> / <i>Шуф</i>	баллов 2

4. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

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

Верно, потому что

а) Это основа фотосинтеза, т.е. процесса, дающего кислород всему живому.

б) Проникание света зависит от длины волны. Свет может проникать под разными углами и в разной количестве, однако рассеивание солнечной радиации повышает количество света в каждом количестве.

в) Пыльца при фотосинтезе выделяется кислород в атмосферу, контролируются более сложные процессы (например, метеориты, летящие с большой скоростью, сгорают в атмосфере, т.к. препятствуют процессу об кислорода).

г) Солнечные лучи являются одним из экологически безопасных способов получения энергии.

Проверил

баллов

6

5. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

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

Верно, так как

а) В завершении этого процесса возможно различные качественные продукты (органические вещества)

б) Возможно различные изменения внешней оболочки растений, т.к. кванты света поглощать могут в разном количестве и под разными углами (т.е. разные условия дадут разные изменения).

в) Невозможность осуществления фотосинтеза порождает хемосинтез, что также даёт многообразие.

г)

Проверил

Александр Мухоморов

баллов

2

6. Обоснуйте правильность/ неправо́тность утверждения

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

Верно, т.к. климатическая система и её функционирование зависит от количества факторов.

а) Количество света, попадающее на конкретную территорию

б) Количество осадков, а вода участвует в различных процессах.

в) Перепад температур.

г) Сила ветра.

Проверил

Иванов Иван

баллов

4

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

жизни

Проверил *Дураков*

баллов

1

8. Ответьте на вопрос

(Правильный ответ – 0-1-2-3 балла)

1 Появляется <sup>(при помутнении растительным  $\text{CO}_2$ )</sup> в результате световой фазы фотосинтеза.

2 Помогается живыми организмами с водородом углекислого газа (оксида углерода IV)

Проверил *Дураков*

баллов

1

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 3

9. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Изменение климата является проблемой для мировой экономики поскольку, к примеру, при более высокой температуре становится ~~более~~ <sup>хуже</sup> работать различным механизмам, требуются охлаждающие устройства, что требует дополнительных затрат. При изменении климата возникают также все серьёзные изменения в сельском хозяйстве, а ведь экономика некоторых стран основана на этой отрасли.

Проверил *Дураков*

баллов

2

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

Очень многогранный вопрос, мне кажется. Для более теплолюбивых растений это является положительной стороной, легче стандартизировать и существовать, однако для более холодостойких растений это может стать проблемой. В то же время, человеку нужна не только теплолюбивая пища.

Проверил

*Илья*

баллов

3

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

Озеро

а) Эти ресурсы истощаются (человеку сложно производить альтернативу им)

б) Неорз при переработке дает много отходов и загрязняет окружающую среду вредными органическими веществами.

в) Эти <sup>(ресурсы)</sup> загрязнители => лесар, т.е. повреждение окружающей среды.

г) Большой <sup>при переработке</sup> вынос тепла может повлиять на климат.

Проверил

*Илья*

баллов

8

12. Продолжите фразу

(Продолжение фразы – 0-1-2 балла)

рациональнее потребление энергии.

Проверил

баллов

2

13. Обоснуйте правильность/ неправильность утверждения

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

Да

а) Все экономические затраты на ресурс станут оправданными.

б) Не будет <sup>лишних</sup> ~~лишних~~ и не полностью вовлечено в "общее" дело жертвостанций, что позволит сократить их количество (материально) (т.к. всё <sup>будет</sup> структурировано)

в) Т.к. РФ – самая большая страна в мире, а её биологическое разнообразие огромно, общий РЗ позволит все угодья нашей Родины направить на сохранение этого богатства.

г) Т.к. будут следить за кон-вом энергии, необходимой для изготовления продукции, значит, и кон-во продукции будет также оптимизироваться, т.е. излишек не будет (или нехватки)

Проверил

баллов

4

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 4

14. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Верно, т.к. возможности фотосинтеза более широки на  
суше, т.е. на более светлой территории. Да и отсюда  
обогато ближе к водоемам, что также является  
положительным фактором биологической разнообразия.

Проверил

*Али Мухоморов*

баллов

3

15. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Неверно, т.к. разнообразий рельеф является критерием  
для ~~разнообразия~~ разнообразия.

Проверил

*Али Мухоморов*

баллов

3



ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 5

16. Ответьте на вопрос

(Всего за задачу 10 баллов)

а) Истощаемость ресурсов

б) Загрязнение воздуха

в) Вырубка лесов

г) Загрязнение водоемов (т.е. загрязнение воды талыми осадками)

д) Рост количества отходов (снижение их переработки)

Проверил

баллов

5

