

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Заполнять ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по образцам

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 , -

1. Заполните поля «фамилия», «инициалы», «класс» на титульном листе, если они не заполнены. Заполните поле «класс» на всех листах работы, если оно не заполнено.

ШИФР КОМПЛЕКТА	ФАМИЛИЯ
9-11-10	ЧЕТВЕРТНОВИХ
ПРЕДМЕТ	ИНИЦИАЛЫ
ЭКОЛОГИЯ	А. В.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ (ДД.ММ.ГГГГ.)	КЛАСС
18.02.2017	11

2. По окончании работы пронумеруйте СТРАНИЦЫ (титульный лист не считать) и укажите общее количество использованных страниц.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ 10

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ В УКАЗАННУЮ ДАТУ ПРОВЕДЕНИЯ (заполняется жюри)

Сумма баллов
38

Председатель жюри:

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 1

25

1. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(Каждый правильный ответ – 1 балл. Всего за задачу 2 балла)

• экологии

• национальный парк

Проверил

Иур

баллов

1

2. Ответьте на вопрос

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Экологические потребности к различным видам жизни зависят от их в урбанизированной среде в окружающей среде, т.к. загрязнение окружающей среды негативно воздействует на здоровье и нормальное развитие человека, животного, растений; рациональное использование невозобновляемых природных ресурсов, потому что ресурсы ограничены и истощение их потребностей можно привести к негативным последствиям; контроль за качеством воздуха окружающей среды, при котором можно своевременно среагировать и предотвратить экологические катастрофы

Проверил

Иур

баллов

1

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 2

108

3. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Неверно. Фунги являются частью биологического сообщества живых организмов с окружающей средой, живыми и неживыми организмами.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

Проверил	<i>Шур</i>	баллов 3

4. Продолжите фразы (Каждый ответ – 0-1-2 балла. Всего за задачу 6 баллов)		
•	<i>гемостаз, постоянство среды.</i>	2
•	<i>Биоразнообразие</i>	
•	<i>взаимодействие составных частей экосистемы</i>	
Проверил	<i>Шур</i>	баллов 2

5. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу (Правильный ответ – 1 балл)		
	<i>размножение</i>	
Проверил	<i>Шур</i>	баллов 0

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС**

6. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(1-ый ответ – 0-1-2 балла, 2-ой ответ – 0-1-2 балла. Всего за задачу 4 балла)

• Оzoneвого экрана 2

• совместного изучения и отсутствия кислорода.

Проверил

ШФ

баллов

3

7. Ответьте на вопрос

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Большая в природной системе обеспечивалась с помощью естественного отбора, конкуренции ^{за ресурсы} и естественного отбора. В современном обществе это невозможно, поэтому, человеку тоже естественного отбора не происходит, так существует медицина, а конкуренция за ресурсы не существует в связи с большим количеством людей.

Проверил

ШФ

баллов

2

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 3 108

8. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Верно. В результате окисления ископаемого топлива (уголь, торф) выделяется углекислый газ, увеличение содержания которого в газовой смеси атмосферы приводит к ~~формации~~ ~~пара~~ ~~эффекту~~ ~~парникового~~ ~~эффекта~~ и глобальному потеплению.

Проверил

Иур

баллов

3

9. Обоснуйте правильность/неправильность утверждения

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Да, верно. Увеличение использования альтернативных источников энергии способствует решению проблем численного загрязнения, поскольку это способствует уменьшению использования источников энергии, работающих на ископаемых топливах, в результате чего снижается уровень выброса углекислого газа, который при накоплении способствует изменению климата. Альтернативные источники энергии (солнце, ветер) не выделяют вредных веществ в окружающую среду, таким образом, не оказывают влияния на изменение климата.

Проверил

Иур

баллов

3

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

10. Продолжите фразы

(Каждый ответ – 0-1-2-3 балла. Всего за задачу 9 баллов)

• Увеличивает рациональные использование ресурсов, в биосфере количество возобновляемых.

0

• Уменьшает затраты на производство, следовательно увеличивается прибыль

1

• Уменьшается количество вредных веществ, ^{в сфере жилищно-коммунального хозяйства} увеличивается количество ресурсов

0

Проверил

Ири

баллов

1

11. Ответьте на вопрос

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Сохранение лесов необходимо, потому что они помогают амбиогенные выбросы фтористого газа, поддерживают устойчивость газового состава атмосферы. В естественном процессе вырубке лесов, но CO_2 накапливается в атмосфере, поэтому, уменьшение CO_2 в атмосфере ведет к уменьшению количества.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

Проверил	<i>Шур</i>	баллов	3
----------	------------	--------	---

12. Ответьте на вопрос

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Нет, не почитывается. Речь идет о том, что не только в предпринятом инициативе, но и ее успехи имеют большое значение, поэтому необходимо сохранять биологическое разнообразие.

Проверил

Шур

баллов 0

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК 4

85

13. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(Правильный ответ – 1 балл)

Особо охраняемые природные территории.

Проверил

Шур

баллов

1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

14. Ответьте на вопрос

(Обоснование - 0-1-2-3 балла)

Значение ООПТ для человека заключается в том, что ООПТ служат объектом наблюдения за редкими организмами, которые не встречаются в объектах оооу.

Проверил

сф

баллов

0

15. Продолжите фразы

(Каждый ответ - 0-1-2-3 балла. Всего за задачу 9 баллов)

- Различные условия существования. Уменьшение численности хищников в воздушной, наземной, водной среде, различные виды хищников, хищников-неуро, все это способствует огромному биоразнообразию. 3

- Этносообщества, адаптируются к условиям среды.

- Различные биоразнообразия, не все виды новых видов организмов.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

Проверил	<i>Иур</i>	баллов	3,	
----------	------------	--------	----	--

16. Вставьте пропущенное слово/данные и продолжите фразу

(Правильный ответ – 1 балл)

<i>разветвля</i>				
------------------	--	--	--	--

Проверил	<i>Иур</i>	баллов	0	
----------	------------	--------	---	--

17. Ответьте на вопрос

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

*Реданши о численности кошачьих в ДООПТ ведутся, по-
тому что в ДООПТ осуществляется режим вывоза ко-
шек, кошачьи котятные своей деятельностью
могут мешаться, итд итп или ва-
риантами их. Следовательно, для обеспечения
баланса необходимо предпринимать спе-
циальные меры.*

Проверил	<i>Иур</i>	баллов	1	
----------	------------	--------	---	--

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП 2016-2017 ГГ.
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
11 КЛАСС

18. Ответьте на вопрос

(Обоснование – 0-1-2-3 балла)

Почему это в Угленском парке увеличивается количество птиц, которыми питаются волки, т.е. их численность увеличивается по мере увеличения количества птиц. Если бы их количество увеличилось, то биоразнообразие парка сократилось. Поэтому целесообразнее всего целесообразное решение.

Проверил

ИЗ

баллов

3

19. Обоснуйте правильность/неправильность всех вариантов ответов

(Обоснование каждого ответа – 0-1-2-3 балла. Всего за задачу 12 баллов)

- а) Верно, потому что необходимо поглотить CO_2 , это могут выполнять растения, то есть поглотить отходы, а так как умиротворенный сельский район имеет составленную 3 «экологическую сеть» в округе ведет к ^{ее}улучшению
- б) Неверно, потому что развитые и более широкие промышленные энергосберегающие технологии ведут к умиротворенно экологическому средю, так как ускоряют наиболее рационально использовать ресурсы. 3
- в) Неверно, так как развитые промышленные в развитых и развивающихся странах ускоряют с большими промышленными районами экологическими проблемами, энергосберегающих, ресурсосберегающих способов. 0
- г) Неверно. Увеличение населения планеты увеличивает, что ведет к большому количеству природных ресурсов. 2