

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2019 ГОД
9 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
2	0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0
3	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
4	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
5	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
6	3	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	3
7	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
8	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
9	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
10	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
11	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
12	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
13	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
14	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
15	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
16	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1

ШИФР			
А	-	1	3

22

Уважаемый участник! Перед выполнением конкурсной работы заполните аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂

А	-	1	3	Ф а м и л и я	И м я	к л а с с
				Никитина	Василиса	9
				ш к о л а	МОУ «Киришский лицей»	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2019 ГОД
9 КЛАСС

Задание 1

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Потому что экология изучает в частности загрязнение окружающей среды, а это одна из самых насущных проблем человека.

Балл:

1

Проверил:

Задание 2

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Потому что социальная экология изучает взаимодействие человека с окружающей средой. А человек (за последний век) очень сильно изменил экологию.

Балл:

0

Проверил:

Задание 3

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Потому что экологию можно рассматривать с разных сторон (она многогранна). Потому сейчас и существует отрасли экологии в разных направлениях.

Балл:


1

Проверил:

Задание 4

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Потому что в жюкете все ваши ве-
 заю. Если вы вдруг растёт в полу-
 чии, то жюкетею ею «паравет» ро
 корей. разей. (человек.) Например, (естественный отбор) ружие для жюкетею.
2. Потому что антропогенно-антропогенная территория.
 непопулярна. Человек мешает вокруг себя
 территорию, поэтому и численность не
 может быть всегда (из-за этого) одна и та же

Балл: 2	Проверил: 
---------	---

Задание 5

Приведите два положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Визуально пытается гарантировать и не
 взаимодействует
2. Визуально противоборствует взаимодействием
 соответственно. Побеждает тот, кто
 сильнее. Естественный отбор


Балл: 2	Проверил: 
---------	---

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2019 ГОД
9 КЛАСС

Задание 6

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Если численность возрастает, то в популяции начинается конкуренция за территорию, еду. Меньше происходят миграции части вида. Могут быть стычки у видов ^{одной} попул.
2. Когда численность падает, то особи начинают быстрее размножаться. Возможна сильная обитанность, естественный отбор всё равно приведёт к норм. числен.

Балл: 3	Проверил: 	
---------	---	---

Задание 7

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Зимой года, ешется дрова и почки. Прилетают первые птицы. Тает снег. Проступают ветки из сугроба.
2. В французских пирамидах вокруг ^{своей} доли и саванна Ниагара Кошечу Заман ~~и~~

Балл: 2	Проверил: 	
---------	--	---

Задание 8

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.



1.	Массовая конкуренция. Истребление одной особи не приведёт к проблеме.
2.	Значимое в экологии. Гр-то димитирование. Выбор территории, пищи, сна и т.п.

Балл:	2	Проверил:		
-------	---	-----------	--	--

Задание 9

Ответьте на вопрос. За вариант от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	Конкуренция, а затем истребление одной особи
2.	"Вместительство" образование новых (массовых) видов при скрещив. разнотип (но близк.) видов

Балл:	1	Проверил:		
-------	---	-----------	---	---

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2019 ГОД
9 КЛАСС

Задание 10

Ответьте на вопрос и приведите три условия. За ответ на вопрос и каждое положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1. Потому что в экосистеме всё взаимосвязано. Увеличим одного вида, поразит другой вид или они сами себя (конкур.)
Естественный отбор
2. Увеличение территории, чтобы не было за ней конкуренции
3. Увеличение еды
4. Увеличение численности и другие виды экосистемы (некомного)

Балл:

2



Проверил:



Задание 11

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.


1.	Сначала я думаю, что жерicho жемчужной реакцией (т.к. жемчужина зародилась в воде, где мало света)
2.	Большую роль играют свет, вода жемчужной жемчужины (жерicho) жемчужина жемчужина

Балл: 1	Проверил:  
---------	---

Задание 12

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	Водно-болотные угодья являются уникальным биотом. Там огромное количество разнообразия видов. Это биологический резерват.
2.	Потому что в болотах обитает огромное количество видов. Это биологический резерват.

Балл: 1	Проверил:  
---------	---

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2019 ГОД
9 КЛАСС

Задание 13

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Потому что ~~они~~ ^{получивший} белые шервев посто-
на. За ~~свои~~ ^{свои} они получают 2-3 шерв. и заб. они.
Тирот так же как и шервевы. Че численнос-
ть постоина и резко уменьшается

Балл:

1.

Проверил:



Задание 14

Приведите два положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Вирозимелье получивше, т.к. если
гарантируются к ерешким крашера
там.

2. Франтауше

Балл:

1

Проверил:



Задание 15

Приведите два положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.



1.	Отсутствие Малая конкуренция
2.	Благоприятное условие, позволяющее вырасти на той или иной территории (т.е. свет, вода)

Балл:	1	Проверил:	 
-------	---	-----------	--

Задание 16

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	В развит. странах много промышленности и людей, что и вредит экологии.
2.	Развитые страны не избежат экон. кри- зиса, его можно предотвратить заранее. Об экологии просто очень нужно вспомни- те.

Балл:	1	Проверил:	 
-------	---	-----------	--