

Грищанов Н.С. 9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

Эп(9)-06

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	1		1		1
2	1		1		1
3	1		1		1
4	3		3		3
5	3		3		3
6	2		2		2
7	2		2		2
8	1		1		1
9	1		1		1
10	4		4		4
11	3		3		3
12	2		2		2
13	2		2		2
14	0		0		0
15	1		1		1
16	2		2		2

Σ=29

ШИФР

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

ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂

ШИФР				Уважаемый участник! Перед выполнением конкурсной работы заполните аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний		
				Фамилия		Имя
						класс
				школа		

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 сейчас экология всё теснее
связывается не только с биологией, но и с
экономикой, правом, а также ~~и~~ потому, что
сейчас возросла важность экологии.

Балл:

1

Проверил:

/ Е.В. Сарбаева /

/ О.А. Дугарова /

Задание 2

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

Потому что социальная экология изучает экологию
общества, а без человека общества не было бы, т.к.
человек - это составляющая общества.

Балл:

1

Проверил:

/ Е.В. Сарбаева /

/ О.А. Дугарова /

Задание 3

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

Потому что экономика и право тесно связаны с
экологией («зелёная экономика»)

Балл:

1

Проверил:

/ Е.В. Сарбаева /

/ О.А. Дугарова /

Задание 4

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

1. Потому что экосистема обладает свойствами саморегуляции численности видов и не допускает перенаселение каким-либо видом.
2. Потому что изменённая человеком экосистема (территория) уже не может хорошо регулировать численность видов, она становится нестабильной.

Балл:	3	Проверил:	 /Е.В. Сарбаева/
			 /О.А. Людскова/

Задание 5

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

1. Адаптация - выработка приспособлений, позволяющих улучшить выживаемость вида и обеспечить его процветание.
2. Избегание - вид старается не находиться в зоне неблагоприятного воздействия.

Балл:	3	Проверил:	 /Е.В. Сарбаева/
			 /О.А. Людскова/

Задание 6

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


1.	При увеличении численности вида уменьшается численность его жертв ^(если) и увеличивается численность его хищников (охотников на него)
2.	При уменьшении численности вида увеличивается численность его жертв ^(если) и уменьшается численность его хищников (охотников на него)

Балл:	2	Проверил:	 / Е.В. Сарбатова/  / Ю.А. Людскова/
-------	---	-----------	---

Задание 7

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

1.	Сейчас сокращаются сроки наступления более фазы более активной жизнедеятельности организмов.
2.	Основная причина — повышение общей температуры воздуха, вызванное парниковыми газами, которые накапливаются в атмосфере.

Балл:	2	Проверил:	 / Е.В. Сарбатова/  / Ю.А. Людскова/
-------	---	-----------	---

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

Задание 8

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

1. Конкуреноспособность вида, ~~он~~ менее ожесточённая борьба за ресурсы с другими видами.
2. Легко заменимый вид, если исчезнет в одном месте, то не будет очень большого вреда, увеличенный ареал обитания.

Балл:	1	Проверил:	 /Е.В. Сарбаева/  /О.А. Дюров/
-------	---	-----------	---

Задание 9

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

1. Эти виды скрестятся между собой и получится новый вид.
2. Начнётся усиленная конкуренция за ресурсы


Балл:	1	Проверил:	 /Е.В. Сарбаева/  /О.А. Дюров/
-------	---	-----------	---


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.	Здесь играет роль положительная обратная связь - при увеличении численности вида увеличивает численность его хищников (охотники на них), затем уменьшается численность вида, затем уменьшаются ^{хищники} число хищников.
2.	Обеспечение достаточного количества ресурсов для нормальной жизнедеятельности.
3.	
4.	

Балл:	4	Проверил:	 / Е. В. Сарбаева /
-------	---	-----------	--

 / И. А. Дьярова /

Задание 11

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



1. На более ранних этапах был распространён хемосинтез.
2. На более поздних этапах стал преобладать фотосинтез.

Балл: 3	Проверил:  / Е.В. Сарбаева/  / О.А. Дурова/
---------	---

Задание 12

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

1. Особенность водно-болотных угодий в том, что они имеют свойство образовываться из непостоянно разложившихся органических остатков торф - полезное ископаемое.
2. Они имеют большой видовой состав, который довольно неустойчив, а также они участвуют в фотосинтезе.

Балл: 2	Проверил:  / Е.В. Сарбаева/  / О.А. Дурова/
---------	---



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 тигры и леопарды — это вершина пищевой цепи, и если их популяция уменьшается, то и на остальных трофических уровнях все будет в норме, значит, экосистема биологически устойчива.

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



 /Е.В. Сайбаева/
 /О.А. Израилова/

Задание 14

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

1. Биоразнообразие уменьшается.
2. Биоразнообразие увеличивается.

Балл:	0	Проверил:	
-------	---	-----------	--

 /Е.В. Сайбаева/
 /О.А. Израилова/

Задание 15

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


1. Совокупность благоприятного воздействия факторов.
2. Требуется изменение экосистем, живущих при больших колебаниях значения фактора.

Балл: 1	Проверил:  / Е.В. Сарбаева  / И.О. Людсков
---------	--

Задание 16

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

1. Тоталу что в большинстве развитых стран были проблемы с кислотными кислотными дождями и загрязнением, а также другими проблемами.
2. Можно, если рационально использовать природные ресурсы и сократить количество отходов до минимума.

Балл: 2	Проверил:  / Е.В. Сарбаева  / И.О. Людсков
---------	--