

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД
11 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	4	✓	4	✓	8
2	0	✓	0	✓	0
3	4	✓	2	✓	13,5
4	0	✓	0	✓	0
5	2	✓	2	✓	4
6	2	✓	2	✓	4
7	1	✓	0	✓	1
8	1	✓	2	✓	3
9	5	✓	4	✓	9
10	0,5	✓	1	✓	1,5
11	2	✓	2	✓	4
12	2	✓	2	✓	4
13	2	✓	2	✓	4
14	4	✓	4	✓	8
15	4	✓	3	✓	7,5
16	1	✓	1	✓	2
17	3	✓	3	✓	6

С. В. Мухоморова
 36,25
 30

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

ШИФР			
2	11-1	2	

-- ЛИНΙΑ ОТРЕЗА X --

Фамилия	Имя	класс
школа		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД
11 КЛАСС

24-17

Задание 1

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Почему что изменение климата - одна из важнейших проблем современного об-ва, которую необходимо решать и на политическом уровне. Политики могут внести законы защищающие ок-ую среду.
2. Дипломаты обсуждают по этим вопросам, потому что они могут и должны привлекать другие страны и весь мир сокращать природу в её заповедниках соотв.ми.
3. Изменения климата влияют на экосистемную сферу. Например, из-за выбросов окислов углерода в море мерзль невидимо вымываются рыбы и другие морепродукты.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>[подпись]</i>	4	<i>[подпись]</i>	8

Задание 2

Укажите две причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Важными заблуждением иногда работников как и экономистов естественного сокращения конкуренции.

2.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0	Султанова	0

Задание 3

Укажите три направления. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. *Биомониторинг - последовательное составление ок-ей среды с помощью наблюдения за живыми организмами, проживающими на данной территории.*

2. *Сетка за измерением числа бабочек-заболотниц, на которых влияет окружающая среда.*

3.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4		2	Султанова	7

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД
11 КЛАСС

911-12

Задание 4

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

Самки, в отличие от самцов, необходимо
длительное время, чтобы выносить ребенка.
А самцы способны оплодотворить несколь-
ко самок за короткий промежуток
времени.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0	Султанов	

Задание 5

Укажите три фактора. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Плотность численности. Чем больше
особей, тем больше им нужно
места.
2. Приспособление особей к разным
условиям жизни.
- 3.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>[подпись]</i>	2	<i>Султанова</i>	4

Задание 6

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

При шумном местобитании вид может не приспособиться либо шумится под влиянием внешних факторов. Шумная структура об-ва грозит тем же последствием. Это увеличивает риск исчезновения вида.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>[подпись]</i>	2	<i>Султанова</i>	4

Задание 7

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Биологическое разнообразие уменьшается из-за экологической взаимосвязи местобитания.
2. Антропогенные виды и экосистемы становятся сильно зависимы. Шумная или шумовые виды повлечет серьезные последствия. Например, вид невозможно измерить из-за шумного биоразнообразия.

3. Внимательство человека может привести к ошибкам, из-за которых рабочие механизмы, которые не должны быть повреждены и приводят к разрушению нормального строя в механизме.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[подпись]</i>	0	<i>Султанова</i>	1

Задание 8

Укажите две причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Это сложные природные механизмы, в которых каждая часть «дмал» выполняет свою функцию. А человек вмешивается в его работу – «убирает дмал» механизмы разрушаются.

2. Хотя же человек не способен вовремя предотвратить последствия своего вмешательства.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[подпись]</i>	2	<i>Султанова</i>	3

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД
11 КЛАСС

А11-14

Задание 9

Укажите два фактора и ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.	Высокое биологическое разнообразие.
2.	Гибкость поведения организмов к изменяющимся окружающим условиям.
3.	Да, могут.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
5	<i>[подпись]</i>	4	Султанов	9

Задание 10

Укажите два условия. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	Искусственные водоемы и каналы.
----	---------------------------------

2. Устойчивость организмов и экосистем к изменению климата.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0,5	J	1	Султанова	1,5

Задание 11

Укажите две причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Повышение температуры на севере до нормы для продолжительного вегетационного периода растений.

2.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	J	2	Султанова	4

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД
11 КЛАСС

711-17

Задание 12

Укажите три тенденции. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.	Появление более нетемнообитных видов
2.	Сокращение видов, приходящих к суше, к мелководию, к мелководию.
3.	

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2	Сумарова	4

Задание 13

Укажите два фактора и ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.	Увеличение кормового звена

2. Выброс кенно и вредных веществ, которые представляют нормальную жизнедеятельности организмов.

3. Возможно, т.к. это естественный процесс для планеты, который происходит в планета её существования.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>[подпись]</i>	2	Сумсумова	4

Задание 14

Укажите причину и два подхода. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Это слово означает, ведь верно оценивать природу и её богатствами невозможно. Это не что-то произведенное человеком, нельзя считать, трудом вложенный в создание этого, а природная ценность важна.
2. Рассмотреть спрос и предложение эти ресурсы, их кол-во в мире.

3. *Важность для нас жасности для человека, мира в общине делан*

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
<i>4</i>	<i>[Signature]</i>	<i>4</i>	<i>Сулжарова</i>	<i>6</i>

Задание 15

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. *Потому что с развитием экономики увеличивается производство, которое загрязняет окружающую среду.*

2. *Да, если применяет очистные сооружения на производстве, не выбрасывает промышленные отходы без должной утилизации.*

3. *Да, если люди будут определится исправить свои ошибки прошлого, которые повлекли за собой изменение климата.*

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
<i>4</i>	<i>[Signature]</i>	<i>3</i>	<i>Сулжарова</i>	<i>7</i>

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД
11 КЛАСС

711-17

Задание 16

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

Это проекты направлены на разумное использование природных ресурсов, сохранение природы, отказ от использования материалов вредящих ей, без крайней необходимости.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	J	1	Султанова	2

Задание 17

Укажите три направления. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Массовая замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы, бюджет сокращается потреблением электроэнергии человеком. ^{некоторые} лампы ^{вызывают} вред окружающей среде.

2. Человек может сократить и улучшить качество и заменить на более безопасные, биоразлагаемые и натуральные.

3. Уменьшить и негативное влияние на животных, птиц, страдающих от

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД

11 КЛАСС

711-17

Изменений климата восстановит
свою численность.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
3	<i>[Signature]</i>	3	Султанова	6