

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	4	<i>[Signature]</i>	4	<i>[Signature]</i>	4
2	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
3	6	<i>[Signature]</i>	6	<i>[Signature]</i>	6
4	0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0
5	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
6	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
7	4	<i>[Signature]</i>	4	<i>[Signature]</i>	4
8	0	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	0,5
9	3	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2,5
10	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
11	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
12	4	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	3,5
13	2	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	2,5
14	2	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
15	6	<i>[Signature]</i>	5	<i>[Signature]</i>	5,5
16	2	<i>[Signature]</i>	1,5	<i>[Signature]</i>	1,75
17	5	<i>[Signature]</i>	4	<i>[Signature]</i>	4,5

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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

46,75
47,5

ШИФР			
9	11	0	4

-ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂-

Фамилия	Имя	класс
школа		

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

Э11-04

Задание 1

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

1. Проблема изменения климата носит массовый характер, компаниями запрашиваются данные вопросы с целью ^{выявления} ~~выявления~~ данной проблемы в свет и решению её наладочно с другими государствами.
2. Дипломаты обеспечивают необходимые условия перехода на экологичное производство различных компонентов жизни человека, а также сокращения природных ресурсов с целью поддержания нормального климата.
3. Экономисты запрашивают вопросы перехода на „зелёную“ экономику, не касающейся ввоза экр. среде, например, в производстве без выбросов парниковых газов.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4	Сумарская	4	0	4

Задание 2

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

1. Сезонное возмещение и ник активности, как у животных, так и у возбудителей заболеваний.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД

11 КЛАСС

24-04

2. Миграция птиц или иных видов в зависимости от времени года.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	2	0	2

Задание 3

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

1. Климат, изменение температуры, давления, влажности, миграция различных возбудителей болезней в зависимости от времени года

2. Изучение выбросов в окр. среду, содержанием CO_2 , состав почвы, антропогенное воздействие

3. Изучение бактериальных и вирусных заболеваний. Изучение окр. среды ведет к возможности появления новых бактерий и вирусов, т.к. у них высокая частота мутаций и быстрое размножение

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	Султанова	6	0	6

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД

11 КЛАСС

211-04

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	2	Султанова	2

Задание 6

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

П.к. у данного вида может быть самый предел выносливости изменений (стабильности). Уже в сложившихся условиях он может специализироваться и создать такие условия искусственно невозможно. Поэтому подтверждением пластичности вида.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	2	Султанова	2

Задание 7

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

1. Биологическое разнообразие уменьшается, т.к. происходит уменьшение содержания кислорода и увеличение диоксида и озона, что может пагубно сказаться на организмах.
2. Длинная носовая полость может изолировать, как и уши из-за нарушенной баланс жидкостей и не способностью существовать в данных условиях. Всплывший вид адаптируется.

3. Так, из-за резких скачков температуры воздуха происходит изменение климатической зоны и идет процесс деградации. Это может привести к "убегам" животных и негативно сказаться на окружающей территории.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Султанова	4		4

Задание 8

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

1. Происходит изменение условий биологического оптимума прироста популяций и экосистем, которое может привести к их исчезновению.

2. Происходит нарушение среды ареала обитания популяций и территории экосистем, это может привести к катастрофе.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Султанова	1		05

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

211-04

Задание 9

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

1.	Широкий круг выполняемых работ, и, в. частности, малые сообщества эрмитажи
2.	Двухступенчатый отбор, а также возможное введение новых показателей в данное сообщество.
3.	НЕТ Нет, уменьшение круга выполняемых работ может увеличиться за счет двухступенчатого отбора, а двухступенчатый отбор за счет круга выполняемых работ нет.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
3	Султанова	2		2,5

Задание 10

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

1.	Да, или, условия окр. среды не нарушены человеком и находясь в пределах выполняемых видов данного сообщества. Специализированный отбор.
----	---

2. Должно мигрировать в более южные широты, а также летать мигрируя. ~~Должно мигрировать~~

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	2	Султанова	2

Задание 11.

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

1. Так, на севере лето свои пределы анимальной температурой, где период благоприятный для вегетативного размножения занимает короткий промежуток времени. Из-за изменений климата, повышается температура, продолжительности вегетации, увеличивается вегетационный период (сезон) вегетативного размножения.

2. Также вегетационный период мог стать более продолжительным по времени.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	2	Султанова	2

Задание 12

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

1.	Леса уничтожаются, и, к. крикостают пожара и бесконтрольный вырубка сокращается.
2.	Начинают преобладать виды зрелости, высокая продуктивность
3.	Изменяется «летняя оболочка» лесных систем, и, к необходимо поддерживать оптимальную температуру для нормального протекания реакций.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Султанов	3		3,5

Задание 13

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

1.	Может повлиять изменение состава воздуха, повысить влажность, увеличить содержание в воздухе углекислого газа и уменьшить кислорода.
----	--

2. Пучки семян уменьшают площадь поверхности семени и
микроклиматический режим.
3. Если человек находится один в данной зоне, т.е.
он может находиться под водой, где температура воды близко
к температуре окружающей среды или он находится на поверхности.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	3		2,5

Задание 14

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

1. Данные ресурсы тяжело восполнить, т.к. трудно вернуть их
объем, срок их жизни, изменение цен на рынке, дороговизну
их добычи.
2. Математический расчет по формулам и выводы сделаны
из таблицы увеличения параметров каждой модели

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД

11 КЛАСС

211-04

3. Интервью

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Султанова	2	0	2

Задание 15

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

1. С развитием государства увеличивается конкуренция в энергетике, воде, пище^{и т.д.}. Если бы была ^{потребности} конкуренция ~~конкуренция~~ в использовании природных ресурсов => решались бы проблемы. Также конкуренция является не без опасений, опасения могут накопиться в сред. среде.

2. Да, но это будет стоить дороже по сравнению с тем же малым предприятием, и является не всегда возможным. Это зависит от развитости страны и технологий.

3. Да, т.к. открываются новые возможности создавать безопасное для сред. среды и безопасно создавать возобновляемые источники энергии.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	Султанова	5	0	5,5

Задание 16

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

Проектирование производящих изделий из металла, без выбросов в атм. сферу. Утилизация отходов. Высокопродуктивное производство с возможными повторными использованиями.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Сундурмава	1,5		1,75

Задание 17

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

1. Меньше сырья и дерева будет отпавляться, следовательно, меньше отходов будет в дальнейшем в сохранности
2. Электроника будет реже выводится из строя, следовательно, их производство не будет расти. Будет меньше мелких деталей необходимых компонентов и будет меньше выбросов при их производстве и т.п.
3. Не будет происходить глобальное потепление из-за уменьшения выбросов. Будет меньше отходов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД

11 КЛАСС

911-00

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
5	Суржикова	4	Суржикова	4,5