

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

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

*Решение ер*

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

*135*  
*[Signature]*

ШИФР			
29	-1	-0	5

-ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂-

Фамилия	Имя	класс
школа		

## Задание 1

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

По вопросам изменения климата активно выступают политики, потому что состояние окружающей среды имеет сильное влияние на экономику, демографию, и другие сферы политики. Также оно сказывается на государстве и обществе в целом.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Ришата	2	Сулкартаев	2

## Задание 2

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

1. Неблагоприятные условия окружающей среды: <sup>из-за антропогенного воздействия</sup> загрязненный воздух, вода или почва, сказывается на животных и их здоровье, и могут привести к массовым заболеваниям или даже вымиранию.
2. Вирусы и бактерии могут также иметь отрицательное влияние на здоровье животных и вести к быстрому распространению болезней.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Ришата	2	Сулкартаев	2

## Задание 3

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

1. Состояние окружающей воздуха и воды – основных источников жизни, которые должны быть в хорошем состоянии

2. Влияние антропогенного воздействия на самого человека. Такие факторы как шум, свет, искусственно созданные человеком, очень сильно влияют на состояние его здоровья.

3. Гигиена и питание, также важнейшие факторы, влияющие на человека и его здоровье.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Рыжикова	3	Сухаринев	3,5

## Задание 4

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

Используется лишь численность размножающихся самок т.к. именно самки воспроизводят потомство и способны выносить лишь определенное количество детёнышей за определенный срок.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Линетина	1	Сулкатов	1

## Задание 5

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

1. Увеличение численности вида заставляет особей переселяться на соседние и/или дальние территории, расширять место обитания.
2. Наличие благоприятных или более благоприятных условий для жизни на близлежащих территориях. В последнее время к этому причастно изменение климата.
3. Человек может искусственно расширить ареал вида, переселив его особей на другие территории.


Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Пашинин	4	Сужартаев	4

## Задание 6

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

Естественная структура сообществ и вид не могут существовать обособленно от своего местобитания, поэтому чтобы сохранить определенный вид нужно прежде всего позаботиться об окружающих его условиях.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Пашинин	2	Сужартаев	2

## Задание 7

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

1. Биологическое разнообразие <sup>увеличивается</sup> ~~растет~~, т.к. растет биологическая продуктивность. ~~растет~~
2. Слишком активное размножение и увеличенная ёмкость местобитания ведут к перенаселению определённой территории и может вызывать вспышки болезней.

29-1-05

В экологии преобладает дисбаланс <sup>из-за преобл. опред. вида</sup>

3. Контролируемые условия процесса эвтрофикации ведут к повышению риска неблагоприятных последствий

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
5	Лешинская	5	Сулкартаев	5

## Задание 8

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

1. Нарушается природный баланс и в последствии возникают катастрофы, такие как массовое вымирание или, наоборот, слишком стремительное возрастание числа особей.

2. Прямое вмешательство в среду обитания популяций и в экосистемы делает условия для их существования неподходящими и они перестают выполнять свои функции, влияя на компоненты природы, связанные с ними

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
2	Лешинская	2	Сулкартаев	2

Задание 9

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

1. Приспособление к новым условиям обеспечивает неизменность жизни общества и его нормальное функционирование
2. Изменение местобитания на более подходящее данному сообществу позволяет <sup>сообществу</sup> оставаться устойчивым
3. В определенной степени эти факторы могут компенсировать друг друга

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Песенкина	3	Сулкартаев	3

Задание 10

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

1. Не могут, потому что разнообразие видов позволяет ~~обществу~~ <sup>сообществу</sup> быть гибким и приспосабливаться к изменчивости условий.

2.

---



---



---



---



---

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Решетова	0	Сужарналь	0

Задание 11

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

1. Увеличивается период благоприятных условий для вегетационного периода и резко сменяется на неблагоприятный, из-за чего данный эффект ярко выражен

2. На севере температуры меняются резко в принципе, но ввиду изменения климата в сторону повышения температур вегетационный период растет, причем его рост очень сильно заметен.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Решетова	2	Сужарналь	1,5



Задание 12

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

1. Увеличивается вегетативный период растений

2. Меньше <sup>приспособленция к низким температурам</sup> ~~приспособленция к низким температурам~~ у животных, такие как усиленный рост шерсти и откладывание жира.

3. Переселение некоторых видов животных в более южные, подходящие для них районы.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Мешинин	1	Сукартаев	1

Задание 13

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

1. Может разрушать лёд, вследствие чего ~~уменьшается~~ уменьшается количество кислорода, выделяемого в атмосферу и усиливается парниковый эффект.

2. Загрязнение вулканическими выбросами, как и любое загрязнение, косвенно влияет на КЛИМАТ.
3. Нейтральный эффект извержения вулкана для климатической системы возможен, при условии что оно будет не очень масштабным и произойдет на безжизненной территории

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Писенков	1	Сулкартаев	1,5

Задание 14

Укажите причину. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Обычно стоимость рассчитывается из того, сколько труда было нужно и какие затраты ушли на производство. В данном случае нельзя оценить затраты на производство, т.к. это было изготовлено руками человека.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Писенков	0	Сулкартаев	0,5

## Задание 15

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

Рост экономики возникает из-за увеличенной торговли, <sup>и производства</sup> в том числе между странами и по большей степени ~~иногда~~ транспортировка товаров очень энерго- и ресурсозатратна. Большая трата природных ресурсов обедняет экосистемы и <sup>ведет к обострению</sup> ~~является~~ эколог. проблем

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1 (одни)	Пешинин	1	Сулкартаев	1

## Задание 16

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

Особенность "зеленых" проектов в том, что они несут минимальный экологический след, помогают восстанавливать последствия антропог. возд. или уменьшают их, сделаны на основе принципа "мысли глобально - действуй локально".

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Пешинин	1	Сулкартаев	1

## Задание 17

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

1. Добыча ресурсов для создания электроэнергии несет большой урон экосистемам, и, следовательно, снижает биоразнообразие. При уменьшении использования электроэнергии можно снизить этот урон.

2. Выбросы электростанций разрушают среду обитания многих видов, что препятствует нормальной их жизнедеятельности и тем более образованию новых видов.

3. Чем больше использование электроэнергии, тем больше использование специального оборудования. А оно, как известно, превращается в электронные отходы, которые сложно переработать, и которые содержат в себе опасные вещества.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4	Лешин	4	Букартаев	4