

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2020 ГОД
9 КЛАСС**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

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

ШИФР			
Э	9	-	08

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

Задание 1

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

1. Развитие ^{эко} биологических систем является неотъемлемой частью всех биологических наук. Однако, что, изменение экологической обстановки непосредственно влияет ^{как} на среду обитания каждого из биологических видов, так и на сам организм любого существа. Вследствие этого в организмах могут происходить изменения.
2. Экология является основой современной мировоззренческой позиции, на данный момент ухудшение экологической обстановки - крупнейшая из глобальных проблем. Поэтому много времени и внимания уделяется как этой проблеме, так и науке ^{экологии} в целом.
3. Выполнение экологических требований - непрерывное условие реализации любого проекта связанного с практической деятельностью. Поэтому важно учитывать существующие законодательные ограничения модуля деятельности если она осуществляется на любой стадии.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4	Щерба	4	Щерба	4

Задание 2

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

1. В настоящее время наблюдается увеличение численности крабов, арктических моллюсков многих видов рыб и других существ, но при этом, что, каждый биологический вид занимает свое место в экосистеме и при изменении абсолютных параметров среды, как температура, давление, соленость воды, или-то света,

Задача 1, вопрос 1: в см описаны виды внутривидового спаривания, что угрожает наука биологии.

Задача 2, вопрос 1: то какой-либо вид будет искать для себя идеальную среду обитания. А вместе с другими видами переиспользовать ресурсы, чтобы сориентироваться на новую место-обитку, переходя на старую местность, в так как в последние время наиболее осуждают такие последствия высокой экологической адаптации то из-за изменений в экологичекие виды должны мигрировать.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ 9908
 РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2020 ГОД
 9 КЛАСС

2. Эти организмы сильнее выживают у насекомых чем у млекопитающих птиц, потому что насекомым труднее обнаружить и изменить параметры своей среды обитания.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
2	self	2	self	2

Задание 3

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

1. Увеличение популяции не может расти если самки откладывает всего 2 яйца за жизнь потому что не все 2 яйца могут развиваться в потомство, и даже если они выживут и дадут потомство, то в скором времени все может погибнуть из-за конкуренции, которая уничтожит их.

2. Так же смертность будет больше чем рождаемость и/или кто-то из выживших родителей может погибнуть в раннем возрасте.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
0	self	0	self	0

Задание 4

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

1. Водяной пар шальности потупилши являети ие какой-то ошнщ факторов, а их численное равенство, ~~вот все эквивалентно~~.
 ~~вызывается в соответствии.~~
2. Эти факторы могут компенсировать эффект друг друга по ~~каким~~ пропорциям, где r-разделенность S-случайности, и S-ростом
 ↓ и выдает: rT-S, rV-S, что подтверждает то, что
 эквивалентно ~~называется~~ в соответствии.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
2	СЛ	2	СЛ	2

Задание 5

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

1. Водяной пар раста численности любой вида ~~сравнен~~
 той средо обитание, где данный вид ~~находится~~, ио если в
 начал взду численность, то способствует к ~~названию~~
 ~~стие~~.
2. Так же ~~возможность~~ раста численности ~~любой~~
 ~~сравненности~~ численности ~~любой~~ ~~вида~~, так как ~~если~~
 если таковой присутствует, то ~~продви~~ ~~возможности~~
 могут ~~увеличиться~~ или ~~быть~~ ~~прекращены~~ на ~~какой-то~~
 ~~какой-то~~ ~~срок~~.

3. Тем не это ограничивает количество животных, тем их больше, тем меньше численности какого-то вида - соответственно количество животных способных размножаться уменьшается, что приводит к скачкообразно на темном увеличении численности

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
0	Цель	0	Цель	0

Задание 6

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

Объемы воды, которая собирается в течение длительного периода времени или увеличивается в масштабах, являясь короткими периодами, тем больше об этом можно говорить себе изобилие - тем лучше.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	Цель	1	Цель	1

Задание 7

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

Это имеет большое значение при колебаниях условий среды, ведь экосистема будет поддерживать условия жизни для обмена веществ, например, и наоборот то, что повлияет на новый источник энергии.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
2	Цель	2	Цель	2

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ 2019-2020
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2020 ГОД
9 КЛАСС

Задание 8

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

1. Одним из последствий роста температуры на мировой океан - повышение уровня моря из-за таяния ледников

2. Всплывание из глубины может быть излившиеся направлением течения и плотности воды и таяния льдов.

3. Всплывание из глубины может быть излившиеся средняя глубина моря таяния льдов, поэтому выделение энергии на север, для нагрева более чистой температуры

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4	ИИИ	4	ИИИ	4

Задание 9

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

1. Эконом привлекательности сильной мировой экономики в конкурентности от угля, газу и нефти потому что при сжигании выделяется в атмосферу сильной меньше парниковых газов, чем от угля

2. Предлагаю разработать перечень мероприятий, включив в себя записи о смерти и похоронах, на разработанные методики мерции, такие как электричество, выработка энергии солнечного света или жизни ветра.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4	ЦЕФ	4	ЦЕФ	4

Задание 10

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

В РФ разрабатывается Закон о сокращении выбросов парниковых газов и стимулировании использования возобновляемых источников энергии, что очень сильно влияет на окружающую среду, напри- мер, сокращение выбросов парниковых газов, и это потому что законы о смерти и похоронах не сокращают и в скором будущем будет много

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	ЦЕФ	1	ЦЕФ	1

Задание 11

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

1. Речь идет о водонепроницаемых котельных, а также о...

2. Направленные действия должны быть такими - максимальное количество парниковых газов, для этого нужно уменьшить эмиссию парниковых газов, а не наоборот, как было раньше.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	ЩЕФ.	4	ЩЕФ.	4

Задание 12

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

1. Задачами Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) являются иными это фундаментальные элементы, которые необходимо учитывать на пути достижения целей устойчивого развития потому что, при достижении этих целей не будет быть устойчивой среде быть баллами т.е. →

2. Как достигаются цели в тринадцатой статье? Увеличение сокращения выбросов парниковых газов на территории можно сократить и растущий для сохранения

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	ЩЕФ.	2	ЩЕФ.	2

- Загавил в. Промисл : не могу написать эти числа другим министерством
Утверждения.

- .
- .
- .

Задание 13

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

Экономическая оценка стоимости лесов учитывает при учете экономических затрат потому что, после вырубки необходимо возродить эту территорию новыми деревьями, и обеспечить нормальное состояние территории лесов.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	Цель	1	Цель	1

Задание 14

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

1. Запрещение охотиться целью является защита с тем, что охотиться вредно очень близко к охотничьему лесу, вредит продукту охоты, вредит, поэтому будут запрещать охоту.
2. Цель ограничить приобретение новой единицы чтобы избежать матрешки из которой это сделано, дабы сократить покупку в магазинах и интернете и предотвратить.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
2	Цель	2	Цель	2

Задание 15

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

1. Одной из проблем является вырубка лесов из которых и делают бумагу, используя её с другими материалами. Выделяется большое количество вредных веществ в воздух.
2. Второй проблемой является токсичная продукция, при которой относятся вредные вещества как-то вредные вещества.
3. Третьей проблемой является перевозка (доставка) бумаги, в ходе которой тоже выделяются вредные газы.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4	СВ	4	СВ	4