

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

255

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>	0	<i>[Signature]</i>	1
3	0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0
4	3	<i>[Signature]</i>	2	<i>[Signature]</i>	2
5	3	<i>[Signature]</i>	4	<i>[Signature]</i>	3
6	2	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
7	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
8	3	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	3
9	3	<i>[Signature]</i>	4	<i>[Signature]</i>	4
10	1	<i>[Signature]</i>	1	<i>[Signature]</i>	1
11	0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0
12	0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0
13	0	<i>[Signature]</i>	0	<i>[Signature]</i>	0
14	4	<i>[Signature]</i>	3	<i>[Signature]</i>	3
15	4	<i>[Signature]</i>	4	<i>[Signature]</i>	4

ШИФР			
9	-	0	8

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

ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂

9 - 08	Фамилия		Имя	класс
	Ноянова		Александра	9
	школа	МОБУ «СОШ» Мурынский ЦО №1		

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

Задание 1

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

1. Биологические науки развиваются неотрывно от природы и человека. Экология же включает в себе внутренние и внешние антропогенные факторы, поэтому без рассмотрения таких тем, развитие невозможно.
2. С развитием мировой деятельности, мы все больше влияем на окружающую среду. Поэтому очень правильно оценивать мир с точки зрения экологии.
3. Так как любая практическая деятельность подразумевает влияние на природу, то экологические требования должны обязательно выполняться.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>[подпись]</i>	2	<i>Ушакова</i>	

Задание 2

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

1. С изменением климата и рельефа изменяются и ареал обитания животных.

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

2. Микроорганизмы имеют различные пути приспособления к новым условиям, в отличие от насекомых.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>[Signature]</i>	0	<i>Теманова</i>	

Задание 3

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

1. Увеличение популяции зависит от темпов размножения, которые зависят от кол-ва ресурсов и различных условий (величины среды).

2. Популяция будет расти с увеличением числа самок.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>Теманова</i>	

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

Задание 4

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

1. Плодовитость
2. Популяция сокращается с увеличением смертности, но вместе с ней часто растет и плодовитость. Этим и достигается баланс.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>АА</i>	2	<i>Михаилова</i>	

Задание 5

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

1. Контроль видовым, стоящими выше в цепи питания
2. Конкуренция с другим видом

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

3.

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

Задание 6

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

Увеличение типов разнообразия

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>[Signature]</i>	1	<i>Чумакова</i>	

Задание 7

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

Виды, наиболее медленно адаптирующиеся к новым условиям, подвержены сокращению.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[Signature]</i>	1	<i>Чумакова</i>	

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

Задание 8

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

1.	Уменьшение ареала обитания видов, что может привести к обеднению животного происхождения государств.
2.	Уменьшение уровня в океане вследствие таяния ледников, что может привести к затоплению территорий
3.	Уменьшение направления теплых течений, что может привести к изменению климата.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3		3	Томанова	

Задание 9

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

1.	Уголь наиболее сильно загрязняет окружающую среду (дым, зола, тяжелые металлы и газ)

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

2. Сейчас приветствуется переход от традиционных источников энергии (газ, нефть) к альтернативным (энергия солнца, ветра, приливов, теплая вода, тепло земли).

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

Задание 10

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

В России на большой территории происходит выброс углекислого газа от автомобилей и производства с использованием большого кол-ва углерода.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>[Signature]</i>	1	<i>Усанова</i>	

Задание 11

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

1. Речь идет о запускивании территорий

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

2. Главное направление - это озеленение и мелиорация.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>Михалева</i>	

Задание 12

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

1. Устойчивого развития нельзя достичь, не учитывая факторы экологии.

2. Рациональное использование земель, выделенных под сельское хозяйство

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>Михалева</i>	

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

Задание 13

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

Лес становится все более малоценным ресурсом.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>[Signature]</i>	0	<i>Ткачова</i>	

Задание 14

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

1. Самолеты выбрасывают большое количество газа, для их обслуживания требуется много топлива.
2. Приобретение новой одежды и обуви ведет к перепотреблению и все большим затратам ресурсов (хлопок, кожа) для производства одежды и обуви.

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

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

Задание 15

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

1.	Также использование бумаги ведет к сокращению затрат леса.
2.	С уменьшением затрат леса уменьшается и кол-во выбросов отходов от химических, используемых на целлюлозно-бумажном производстве.
3.	

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
4		4		