

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	4	Телева	4	Новосилов	4
2	3	Телева	3	Новосилов	3
3	6	Телева	6	Новосилов	6
4	1	Телева	1	Новосилов	1
5	3	Телева	3	Новосилов	3
6	1	Телева	1	Новосилов	1
7	2	Телева	2	Новосилов	2
8	2	Телева	2	Новосилов	2
9	4	Телева	4	Новосилов	4
10	1	Новосилов	1	Телева	1
11	1	Новосилов	1	Телева	1
12	2	Новосилов	2	Телева	2
13	3	Новосилов	3	Телева	3
14	4	Новосилов	4	Телева	4
15	3	Новосилов	3	Телева	3
16	1	Новосилов	1	Телева	1
17	3	Новосилов	3	Телева	3

ШИФР			
1	1	2	0

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

44

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

1120

Задание 1

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

1. <u>Политики</u> - стараются уберечь своих граждан от последствий изменения климата. <u>Затрагивают</u> внимание общественности и СМИ, об изменении климата.	1
2. <u>Дипломаты</u> - стараются уменьшить воздействие изменения климата, путем переговоров с представителями других стран и т. п.	1
3. <u>Экономисты</u> - рассчитывают финансовый вред, нанесенный изменением климата. Ведь многие изменения, во-первых затрагивают экономику.	2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>Зеленый</i>	4	<i>Новосильов</i>	4

Задание 2

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

1. <u>Вспышка</u> заболевания может возникнуть, в результате <u>внесения</u> заболевания извне. Сами <u>вспышки</u> в эти <u>эти</u> зооценозах не являются редкостью.	1
---	---

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

1120

2. Организмы населяющие природных популяциях, не могут эффективно бороться с заболеваниями. И из-за достаточно большого количества организмов в популяции, распространение происходит достаточно быстро.

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>Тесел</i>	3	<i>Новосилов</i>	3

Задание 3

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

1. Исследования связанные с воздействием абиотических факторов окружающей среды. Например: температурные изменения, давление, климат и т.д.

2. Исследования связанные с воздействием биотических факторов окружающей среды на человека. Например: какие-либо паразитические отношения, конкуренции.

3. Исследования связанные с воздействием антропогенных факторов окружающей среды на человека. Например: выбросы с заводов, радиоактивные отходы и т.д.

2

2

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	<i>Тесел</i>	6	<i>Новосилов</i>	6

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

120

Задание 4

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

Потому что именно самые опасные способы к детоксикации.
Именно они являются самыми опасными. И именно поэтому учитыва-
ют только радионуклиды в салом.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Бессаф	1	Новосиль	1

Задание 5

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

1. Нехватка ресурсов. Из-за нехватки ресурсов факторами приходится расширять ареал обитания.
2. Увеличение численности этих видов. Из-за нехватки места для размножения и дальнейшей жизни, приходится расширять ареал вида.
3. Присутствие от других особей. Из-за конкуренции, присущих видов, видам приходится увеличивать свой ареал.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП – 2021 ГОД

11 КЛАСС

1120

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Тасея	3	Новоселов	3

Задание 6

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

Именно в уже сложившейся структуре общества, созданы оптимальные условия для выживания и воспроизведения популяции.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Тасея	1	Новоселов	1

Задание 7

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

1. Биологическое разнообразие уменьшается, из-за нехватки кислорода, и применение различных токсикантов, многие виды организмов погибают.

2. При эвтрофикации водоемов и других природных объектов, происходит накопление и выделение вредных веществ, что негативно влияет как на отдельные виды, так и на экосистемы в целом, нарушая ее устойчивость.

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

1120

3. Так как именно, вследствие, автоматического воздействия происходит большее выделение вредных вв, и более токсичных и опасных

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Темеш	2	Новосилов	2

Задание 8

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

1. Какое либо автоматическое вмешательство в экосистему имеет катастрофический характер, из-за шибени видов и вплоть всей экосистемы. Пример: рубль недрты, строительство дорог и радиальных электростанций.

2. Из-за природных техногенных аварий, происходит шибень мимингов организмов, что имеет в себе катастрофический характер.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Темеш	2	Новосилов	2

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

1120

Задание 9

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

1. Длинный промежуток толерантности и этому фактору, что способствует устойчивости при изменении условий.	2
2. Длинные пищевые цепи. Способствуют устойчивости сообществ.	1
3. И именно, что они могут комбинировать друг друга.	1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Тосеня	4	Новосилов	4

Задание 10

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

1. Они могут существовать, если у животных имеются длинные и разветвленные пищевые цепи.	1
--	---

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

120

2. Если ^{ис} жасмина является герметиком.

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Новоселов	1	Тесля	1

Задание 11

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

1. На севере из-за уменьшения климата и повышенной температуры, тенденция к росту продолжительности вегетационного периода больше.

1 = 2

2. Из-за раннего таяния снега и медленного у растений, росте повышается темп роста продолжительности вегетационного роста.

1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Новоселов	1	Тесля	1

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

1120

Задание 12

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

1.	Уменьшение биоразнообразия в Центральной Сибири.	0
2.	Увеличение теплолюбивых растений и животных.	1
3.	Уменьшение холодолюбивых растений и животных.	1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Новосилов	2	Тесен	2

Задание 13

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

1.	Из-за вулканической активности и выброса пепла в атмосферу Земли. Происходит уменьшение поступления солнечного тепла, и как следствие уменьшение климатической системы.	1
----	---	---

2. Также из-за выбросов парниковых газов, происходит повышение температуры, и как следствие изменяется климатическая система.
3. Слабоактивные или подвижные вулканы, несут нейтральный заряд, некоторые могут создавать острова, некоторые не выбрасывают пепел и газы.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Новосилов	3	Трескин	3

Задание 14

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

1. В последние годы происходит уменьшение количества природных ресурсов и услуг, что затрудняет подсчет стоимости природного богатства.
2. Вычислять среднее количество и показатели стоимости природного богатства.

3. И брать количество ресурсов и услуг за нашей то определяем /
 какие нужны внешние.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Новосилов	4	Жоси	4

Задание 15

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

1. Постройка заводов, электростанций приводит к обострению
 экологических проблем. Разумные выборы и затронутые и т.д.

2. Да, возможно. При соблюдении всех мер по сокращению
 диффузии.

3. Да, может. В помощью денег и грантовой поддержки
 возможно устранить или минимизировать те проблемы, которые
 есть.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	Новосилов	3	Жоси	3

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

1120

Задание 16

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

Обеспечить реализуется в сохранении земельных наделов и
и сохранении биологической экологической обстановки.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Новоселов	1	Тоссов	1

Задание 17

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

1. Уменьшение количества радиационных объектов и
сооружений.

2. Уменьшение выбросов вредных в атмосферу, воду и
гидросферу Земли.

3. Создание резервных охраняемых территорий.

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

МДО

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
<i>3</i>	<i>Нобришова</i>	<i>3</i>	<i>Тореев</i>	<i>3</i>