

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Таблица заполняется жюри

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

31,5

ШИФР			

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

--- ЛИНИЯ ОТРЕЗА ✂ ---

Фамилия	Имя	класс
школа		

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

Задание 1

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

Экология стала самостоятельной наукой с того момента, когда
все больше отраслей жизни человека стали ей затрагиваться.

Балл: <i>2</i>	Проверил: <i>Нурин</i>
----------------	------------------------

Задание 2

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

Человек взаимодействует с социумом, соответствующим экологии
человека подразумевает экологию социальную.

Балл: <i>1,5</i>	Проверил: <i>Нурин</i>
------------------	------------------------

Задание 3

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

С развитием экологии, как самостоятельной науки, все больше
отраслей жизни человека стали развиваться в ее структуре.
Появляются те профессии, которые так или иначе занимают
делами экологии.

Балл: <i>1,5</i>	Проверил: <i>Нурин</i>
------------------	------------------------

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

Задание 4

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

1. В естественных условиях всегда есть те, или иные факторы, держащие численность какого-либо вида в нужной для экосистемы норме.
2. Антропогенно-трансформированные территории - это те территории, которые изменил человек. Для некоторых видов эти изменения сказались отрицательно, а на некоторые не влияют.

Балл: 2	Проверил: Куршова
---------	-------------------

Задание 5

Приведите два положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. При неблагоприятных условиях вид может начать сокращаться, вплоть до риска исчезновения.
2. При неблагоприятных условиях вид может начать приносить пользу человеку. В таком случае вид не будет сокращаться.

Балл: 2	Проверил: Куршова
---------	-------------------

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

Задание 6

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

1. При увеличении численности вида усиливается его влияние на экосистему, оказываемое либо пагубное, либо благоприятное воздействие на другие виды.	
2. При снижении численности популяции ослабевает влияние популяции на экосистему, ставится под риск существование популяции, оказываемое пагубное или благоприятное воздействие на другие виды.	
Балл: 2	Проверил: Журило

Задание 7

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

1. На сегодняшний день можно отметить наиболее быстрое наступление жаров, а также потепление, следующую за ними.	
2. Я думаю, что критичной точкой может быть выдох углекислого и газов в атмосферу, наличие озонных дыр и излишнее воздействие ультрафиолета на Землю.	
Балл: 1,0	Проверил: Журило

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

Задание 8

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

1. Более узкая ниша подразумевает низкую конкуренцию и более высокую выживаемость вида.
2. Более широкая ниша означает высокую конкуренцию, за которой следует более высокая скорость развития для выживания в условиях этой самой конкуренции.

Балл: 2	Проверил: Куршине
---------	-------------------

Задание 9

Ответьте на вопрос. За вариант от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Между двумя видами будет развиваться конкуренция, за которой последует вражда.
2. Между видами разовьётся кампанализм, при котором один вид будет сильнее другого.

Балл: 2	Проверил: Куршине
---------	-------------------

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

Задание 10

Ответьте на вопрос и приведите три условия. За ответ на вопрос и каждое положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1. Вопрос. Искусственное увеличение численности одного вида затруднительно, так как за этим последуют изменение численности других видов
2. Достаточная территория для этого вида
3. Благоприятные условия для размножения
4. Наименьшее воздействие антропогенных факторов на этот вид.

Балл: 3	Проверил: Куркина
---------	-------------------

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

Задание 11

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

1. На ранних этапах, фотосинтез и продукты химической реакции позволяют организмам, продуцентам, существовать без большого риска для себя со стороны других организмов.
2. На поздних этапах продуценты увеличивают эффективность захвата энергии и концентрации энергии.

Балл:	2	Проверил:	Куркина
-------	---	-----------	---------

Задание 12

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

1. В водно-болотистых угодьях поддерживается высокий уровень влажности, позволяющий растениям и их водным с канфортом обитать там.
2. Водно-болотистые угодья необходимо сохранять из-за их уровня влажности и наличия растений, которые там произрастают.

Балл:	1	Проверил:	Куркина
-------	---	-----------	---------

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

Задание 13

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

Белые медведи и тигры являются реинтродукции
численности других видов, так как являются хищниками.

Балл: 2	Проверил: Куркина
---------	-------------------

Задание 14

Приведите два положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Увеличивается видовой состав, природные условия и места обитания изменяются.
2. Изменяется приспособленность к разнообразным климатическим условиям.

Балл: 4	Проверил: Куркина
---------	-------------------

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

Задание 15

Приведите два положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. В определённых районах могут быть наиболее благоприятные условия.
2. Из-за благоприятных условий наблюдается высокий естественный прирост.

Балл: 1	Проверил: Куркина
---------	-------------------

Задание 16

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

1. Чем более развита страна, тем меньше её территории остаются все антропогенно-трансформированными, из-за этого шансы экологического кризиса уменьшаются.
2. Кризиса можно избежать, если вовремя проверить, есть ли какие-либо проблемы в экосистемах, какова численность видов и т.д. Исправив эти проблемы можно избежать кризиса.

Балл: 2	Проверил: Куркина
---------	-------------------