

БЛАНК ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ
10 класс

ШИФР	Э-10-03
------	---------

№ задания	Балл	Подписи членов жюри	
1.	1	ФП-	У
2.	4	ФП-	У
3.	0	ФП-	У
4.	2	ФП-	У
5.	2	ФП-	У
6.	0	ФП-	У
7.	0	ФП-	У
8.	0	ФП-	У
9.	0	ФП-	У
10.	2	ФП-	У
11.	4	ФП-	У
12.	1	ФП-	У
13.	2	ФП-	У
14.	1	ФП-	У
15.	2	ФП-	У
16.	0	ФП-	У

ИТОГО	21
-------	----

Задание 1

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

Современная наука не стоит на месте, с увеличением возможностей для изучения открываются новые методы и определения, а вместе с ними и направление деятельности.

1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		1

Задание 2

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1. Экология изучает взаимоотношения живых организмов и среды их обитания, поэтому её можно определить как науку о единстве мира.

2

2. Человек выдвинулся из природы в связи с его переходом в индустриальное и постиндустриальное общество, где его жизнь протекает в инфраструктурах, а не в лесах или полях.

1

3. В данный момент растёт показатель урбанизации и города перестают поддерживать благоприятную экологическую обстановку, что приводит человека к тенденции вновь стать ближе к природе.

0

4. Важно сохранять местообитания для отдельных видов, так как в случае переселения популяция может

1

не пережить адаптацию или в случае высокого показателя стресса, может сильно углубить природу за счёт размножения.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>ФР</i>	4	<i>Ц</i>	4

Задание 3

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

1. Ранее экология была разделом биологии, а позже после становления отдельной наукой, их взаимосвязь не утратила силы.

2. Эволюция не может протекать в неблагоприятной для этого среде, следовательно экология играет одну из основополагающих ролей в эволюции.

3. Устойчивое развитие может протекать лишь при условии благоприятной экологической обстановки, нарушение экологии противоречит принципам устойчивого развития.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>ФР</i>	0	<i>Ц</i>	0

Задание 4

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

1. Гомеостаз - это постоянство внутренней среды. Если в организме все стабильно без отклонений, его можно считать здоровым. 0
2. Биологическую систему как и человека, можно назвать здоровой или больной, т.к. процессы, происходящие внутри системы, могут быть стабильными (здоровыми) или иметь отклонения (нездоровыми). 2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
2		2		2

Задание 5

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

1. Способность к размножению 2
2. Условия окружающей среды 0
3. Место в пищевой цепи 0

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2024 ГОД
10 КЛАСС

Э-10-03

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2		2

Задание 6

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

1. Критерий биологических потребностей, таких как питание.	0
2. Способность к размножению и адаптации в новой среде обитания.	0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0		0

Задание 7

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

1. Роль гомеостатических механизмов в отношении растений заключается в том, чтобы сохранить стабильность в природе при колебаниях погодных условий.	0
2. —	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2024 ГОД
10 КЛАСС

9-10-03

3. _____

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

Задание 8

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

Предельная численность особей вида определяется местом вида в цепи питания. Если консументы обитают там, где большое количество хищников, их предельная численность будет низкой.

0

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

Задание 9

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

1. Эволюция вида.

0

2. Способность вида и взаимоотнош

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0		0

Задание 10

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1. —

0

2. (Да, могут)

3. Они не могут наблюдаться на фоне экономическо-го сдвигла

0

4. Решительные различия имеют место на фоне экономического сдвигла

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>ФФ</i>	2	<i>З</i>	2

Задание 11

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

1. Популяция может не адаптироваться к новой среде и погибнуть.	2
2. Популяция может пройти естественный отбор, более сильные особи выживут и начнут размножаться, с более приспособленным для выживания потомством.	2

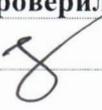
Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>ФФ -</i>	4	<i>З</i>	4

Задание 12

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

1. Да, можно. Биосфера состоит из огромного количества веществ, которые взаимодействуют друг с другом, циклы их действий и жизни может неоднократно повторяться.	1
2. Энергия имеет накопительный характер, но в конечном итоге она может излучаться, так и не перейдя в другую форму, поэтому о круговороте энергии в	0

Биосфере говорить нельзя.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		1

Задание 13

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 10 баллов.

1. Естественные инвазии - это инвазии созданные природой 0
2. Искусственные инвазии - это инвазии введенные в искусственных условиях. 0
3. Экосистема - это совокупность живых организмов и их среды обитания, введение туда новых видов трудной и сложный процесс, так любое изменение посягает на целостность и может привести к разрушению, поэтому нужно просчитывать все риски. 1
4. Это возможно при количественной оценке всех особенностей видов, составляющих экосистему, и подготовке нового вида к совместному существованию. 0

5. Оптимисты думают, что в возможности улучшить механизмы отбора в экосистеме суждено появиться в виде нового вида.

1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2		2

Задание 14

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

1. Новое речение состоит в том, что человек может забыть экологию променяв продуктами своей индустриальности, а возможности - в том, что человек способен поддерживать и помочь экологии на более высоком уровне.

0

2. Состояние экологии - это прежде всего осознанность социума в его отношении к природе.

1

3. Отрицательная связь наиболее сильно влияет на коллективный разум общества, что увеличивает показатель эррекции видности деятельности.

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		1

Задание 15

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

1. Ранее уровень загрязнения был ниже и экологи заботились о более узких аспектах жизни, а с увеличением инфраструктуры, проблем экологии стало больше.

2

2. Ранее не было возможностей и знаний для более детальной оценки всей экологии, с продвижением в науке, исследованиям вышли на новый, более масштабный уровень.

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	ФР -	2	З	2

Задание 16

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

Экономическая безопасность - напрямую зависит от устойчивого экономического развития. Благоприятная обстановка для жизни населения, позволяет экономическому развитию страны быть в безопасности, без риска гибели людей и экономического кризиса.

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	ФР -	2	З	2

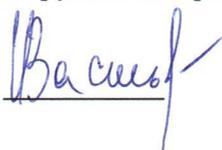
ОЦЕНКА РУКОПИСИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ

Класс	ФИО	Название проекта
10	Егорова Юлия Игоревна	Экология и война

Критерий	Показатель	Балл	
Творческий подход и оригинальность работы	Представлены полностью, не вызывают сомнений	2	1
	Представлены частично	1	
	Отсутствуют	0	
Структурированность, чёткость и лаконичность изложения	Текст структурирован, чёткий стиль изложения	2	1
	Текст недостаточно чётко структурирован	1	
	Структура текста и форма изложения неудовлетворительны	0	
Логика изложения	Представлена полностью, не вызывает сомнений	2	1
	Представлена частично, есть недочёты	1	
	Не представлена или есть серьёзные нарушения, не прослеживается	0	
Соответствие темы, цели и задач содержанию работы и выводам	Полное соответствие	2	1
	Не полное соответствие, есть отклонения	1	
	Нет соответствия, серьёзные отклонения	0	
Обоснованность темы (введение)	Представлена полностью	2	0
	Представлена частично	1	
	Отсутствует или не убедительна	0	
Адекватность подходов и методов исследования (материал и методы)	Полное соответствие подходов и методов поставленной цели	2	0
	Не полное соответствие	1	
	Не соответствует или вызывает сомнения	0	
Соответствие объёма выполненной работы и результатов исследования для достижения цели работы (результаты)	Соответствует, достаточный объём выполненной работы и результатов для обоснования выводов	2	1
	Не полностью соответствует	1	
	Не соответствует	0	
Обоснованность критического обзора состояния проблемы (обсуждение и библиография)	Представлен достаточный критический обзор	2	1
	Недостаточно полный	1	
	Отсутствует или есть серьёзные пробелы	0	
Обоснованность выводов (выводы)	Полностью обоснованы	2	0
	Обоснованы частично	1	
	Отсутствует удовлетворительное обоснование	0	
ИТОГО:			6

Максимальное количество баллов за рукопись проекта – 18.

Подписи членов жюри:





ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ

ФИО	<i>Егорова Юлия</i>
-----	---------------------

Критерий	Показатель	Балл	
Адекватность (соответствие) выступления заявленной теме и выполненному проекту	Полностью соответствует	2	2
	Не полностью раскрывает суть и основные положения проекта	1	
	Выступление не соответствует теме заявленного проекта	0	
Выстроенность, логика выступления	Полностью логически выстроенное представление проекта	2	1
	Есть недочёты в представлении проекта	1	
	Логика выступления не просматривается или вызывает сомнение	0	
Лаконичность и чёткость выступления	Чёткий и ясный стиль выступления	2	2
	Есть недочёты в форме представления проекта	1	
	Стиль изложения затрудняет понимание сути проекта	0	
Владение материалом, способность отвечать на вопросы	Свободное владение материалом	2	1
	Неполные ответы	1	
	Затруднения с ответами	0	
Способность ведения дискуссии, убедительность аргументации, демонстрация заинтересованности	Убедительно и заинтересованно	2	1
	Затруднения в ведении дискуссии	1	
	Неубедительно	0	
Постановка проблемы (актуальность, приоритетность)	Полностью аргументирована	2	1
	Представлена лишь схематично	1	
	Не убедительна, вызывает серьёзные сомнения	0	
Обоснованность логики выполнения проекта	Полностью обоснована, логика выполнения проекта не вызывает сомнений	2	1
	Обоснована не полностью	1	
	Отсутствует или вызывает серьёзные сомнения	0	
Обоснованность положений, выносимых на защиту проекта	Полностью обоснованы	2	1
	Частично обоснованы	1	
	Есть необоснованные положения или обоснование не убедительно	0	
Обоснование значимости работы и перспектив дальнейших исследований	Представлено полностью, убедительно	2	1
	Представлено неполно	1	
	Не представлено, не убедительно, вызывает сомнения	0	
ИТОГО:		11	

Максимальное количество баллов за защиту проекта – 18.

Подписи членов жюри:

