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

10 класс

ШИФР	Э-10-01.

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

ИТОГО	25

Задание 1
Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Появление новых определений и направлений экологии связано с продолжающимся развитием нашей планеты: появляются новые экологические проблемы и открываются новые пути решения экологических проблем (зелёная экономика). 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. Экологию можно определить как науку о единстве мира, потому что существует закон экологии: „Всё в мире связано со всем", что и объединяет и связывает мир в единую структуру, в единый мир. 2

2. Человек „выходился" из природы, потому что в ходе эволюции у человека появился разум, который существенно отделяет его от других живых организмов. 2

3. „Возвращение" человека обратно в природу связано с желанием человека сохранить и приумножить биологическое разнообразие нашей планеты, он(он) понимает, что „возвращение" только поспособствует этому. 1

4. Для сохранения отдельных видов необходимо сохранение местообитания, потому что 1

Э-10-01

отдельные виды могут быть приспособлены только к своему ареалу обитания.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	[signature]	6	[signature]	6

Задание 3

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

1. Экология для биологии помогает сохранением биологического разнообразия, помогает в изучении видов в (нетронутом) человеком, первоначальном виде. 0

2. Экология для теории эволюции помогает при изучении отдельных видов, их ареалы обитания, помогает в сохранении природы, для более точного эволюционного прогноза. 0

3. Экология для концепции устойчивого развития помогает для изучения развития в том или ином ареале, помогает в изучении видов в „нетронутом" человеком виде. 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	[signature]	0	[signature]	0

Э-10-01

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

1. Гомеостаз – ключевое понятие для характеристики здоровья, потому что оно олицетворяет в полной мере удовлетворение по всем аспектам жизни. ~~[illegible]~~ 0

2. Термин „здоровье" применяется не только к человеку, но и к биологическим системам, потому что другие биологические системы, такие как человек, могут „болеть" и заражать другие биосистемы на планете. 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	[signature]	0	[signature]	0

Задание 5
Укажите три условия. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Биологическое разнообразие видов, для обеспечения действие механизма отбора. 0

2. На вид должен влиять внешние факторы и другие виды, для обеспечения действия механизм отбора. 0

3. Обязательное условие соотношение пропорций одного и другого вида, для обеспечения действия 0

Э-10-01

механизма отбора.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	[подпись]	0	[подпись]	0

Задание 6
Укажите два критерия. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Приспособленность — путь адаптации вида, с помощью эволюционных процессов и естественного отбора. Критерии приспособленности в том, что она относительна, т.е не действует в полном объеме. 0

2. Критерий приспособленности в том, что он возник путем эволюции и естественного отбора ~~что~~ 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	[подпись]	0	[подпись]	0

Задание 7
Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Роль гомеостатических механизмов в отношении фенологии при колебании пог. усл. определяется в нестабильности и в „неразрывности" самих же механизмов. 0

2. Наблюдаемые фен. изменения обычно отстают от темпов направленных изменений климата, потому что 0

у них ещё не сформировалась приспособленность к направленным изменениям климата. 1

3. Наблюдение направленных фен. изменений в широтном направлении связано с различными климатическими условиями, наблюдаемыми с экватора до самых высоких широт. 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		1

Задание 8

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

Предельная численность особей вида определяется внешними факторами (напр. конкуренты, хищники и др.) и внутренними факторами (приспособленность и др.). 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0		0

Задание 9

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

1. Критерий для времени — естественный отбор и эволюционный процесс. 0

Э-10-01

2. Критерий для пространства — наблюдение изучаемого вида на одном разнообразии ~~ареала~~ ареала, на одной территории. 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	[подпись]	0	[подпись]	0

Задание 10

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

1. ~~(Степень генетических различий между разными формами определяется во внешних различиях, способ охоты, питания)~~ Степень ген. различий между разными формами определяется ~~способом охоты~~ индивидуальными различиями между формами. 0

2. Степень экологических различий между разными формами определяется ареалом обитания, питанием и т.д. 0

3. Да, могут. (птицы). 1

4. ~~Нет, не могут~~. Да, могут. (лиса и волк). 1

Э-10-01

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	[signature]	2	[signature]	2

Задание 11
Укажите два варианта. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. (Изменение) Приспособление вида к изменениям условий среды. 2

2. Исчезновение вида с данной территории. 2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	[signature]	4	[signature]	4

Задание 12
Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Нужно! Круговорот веществ в биосфере важная часть на абиотический фак. нашей планете. Без круговорота в веществ не удалось бы планете достичь такого биологического разнообразия в полном объёме. 1

2. Возможно да, потому что энергия, хоть мы её не видим, всё таки присутствует и влияет на экологические факторы и экологическое равновесие 1

Э10-01

в целом.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	[signature]	2	[signature]	2

Задание 13

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

1. Естественные инвазии – переселение отдельных видов из одного ареала обитания в другой, с помощью естественных факторов, например, в поисках пищи. 1

2. Искуственные инвазии – переселение отдельных видов из одного ареала в другой, с помощью антропогенного фактора. 2

3. ~~Привн~~ Трудность привнесения новых видов в природные экосистемы связано с отторжением самой прир. экосистемы новых видов, а также связано с риском исчезновения устоявшегося вида в данной прир. экосистеме новым привнесённым видом. 1

4. Это возможно, потому что новый вид, привнесённый в природную экосистему приспосабливается и адаптируется к новой для него прир. ~~экости~~ экосистеме. 1

Э-10-01

5. Это опасно, потому что возникает риск исчезновения старых видов из-за нового вида, привнесенного в прир. экосистему. 1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	[подпись]	6	[подпись]	6

Задание 14
Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Новые риски состоят в том, что человек ~~тело~~ может сделать лучше жизнь на ~~з~~ планете, а может наоборот уничтожить биологическое разнообразие, путем неправильного воздействия на окр. среду. Новые возможности в том, что человек может преумножить и сохранить биологич. разнообр. 1

2. Это налагает особую ответственность на социум, потому что ~~большинство~~ социум должен понимать ответственность человека за окр. среду. (Если большинство людей не будут ~~не~~ защищать охранять окр. среду человечество рано или поздно тоже может оказаться под угрозой изчезн.) 2

3. Важность обеспечения обратной отрицательной связи ~~связана с~~ в том, что человек будет понимать и осознавать причину отриц. реакции и сможет устранить её.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	[подпись]	3	[подпись]	3

Задание 15

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

1. Влияние человека на природу иногда сказывается на окружающей среде очень отрицательно, что приводит к плохим последствиям. 0

2. Появились более глобальные проблемы, связанные не с одним аспектом, а со всей планетой в целом. 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0		0

Задание 16

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

Обеспечение экологически устойчивого развития для экономической безопасности необходимо, потому что "зеленая экономика" признак развитой страны и она (зеленая экономика) приносит большие плюсы в развитие страны, в будущем. 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0		0		0

ОЦЕНКА РУКОПИСИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ

Класс	ФИО	Название проекта
10	Демьяненко Елизавета Александровна	Факторы нарушения экологического равновесия ландшафта оврага в городе Печоры Псковской области

Критерий	Показатель	Балл	
Творческий подход и оригинальность работы	Представлены полностью, не вызывают сомнений	2	2
	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	2
	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	2
	Не полное соответствие, есть отклонения	1	
	Нет соответствия, серьёзные отклонения	0	
Обоснованность темы (введение)	Представлена полностью	2	2
	Представлена частично	1	
	Отсутствует или не убедительна	0	
Адекватность подходов и методов исследования (материал и методы)	Полное соответствие подходов и методов поставленной цели	2	2
	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	1
	Обоснованы частично	1	
	Отсутствует удовлетворительное обоснование	0	
ИТОГО:		14	

Максимальное количество баллов за рукопись проекта – 18.

Подписи членов жюри:

ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ

ФИО	Денисенко Елизавета

Критерий	Показатель	Балл	
Адекватность (соответствие) выступления заявленной теме и выполненному проекту	Полностью соответствует	2	1
	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	2
	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	2
	Представлена лишь схематично	1	
	Не убедительна, вызывает серьёзные сомнения	0	
Обоснованность логики выполнения проекта	Полностью обоснована, логика выполнения проекта не вызывает сомнений	2	2
	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:			13

Максимальное количество баллов за защиту проекта – 18.

Подписи членов жюри: _____ _____ _____