

ШИФР УЧАСТНИКА

Э	1	0	0	5	-	1											
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица заполняется жюри

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Итоговый балл	2	6	6	4	3	0	4	2	2	5	4	4	9	6	4	1	62

Задание 1

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

Технический прогресс и развитие технологий в сфере транспорта привели к увеличению количества автомобилей, в том числе и экологических. Однако защита окружающей среды остается важной задачей. Быстро развивающаяся индустрия автомобилестроения и модальности чер...

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Алексей	2	Алексей	2

Задание 2

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

1.

Защита окружающей среды - это не дело одной лишь нации или государства, это ответственность мирового, международного масштаба. Поэтому люди со всего света объединяются между собой для защиты природы.
2.

Благодаря эволюционной революции, приобретению разума и самосознания, человек смог выйти за пределы естественных природных процессов, и стал мощным преобразующим фактором.
3.

Став мощным источником влияния на природу, человек стал разрушать ее. Хотя человечество и смогло выйти за рамки естественных процессов, оно все еще зависит от природы, поэтому и пытается бороться с ней.
4.

В отличие от человека, животные все еще живут в со...

0

2

2

данное природой экосистема, которая чрезвычайно важна для нас. Без своего местобитания животные не смогут существовать как бы и ушли бы из жизни ^{человека} ^{и других животных}.

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	Антон	6	Антон	6

Задание 3

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

1.

Развитие организмов не происходит в изоляции от окружающей среды. Изменения окружающей среды способствуют изменению организмов, поэтому изменения важны для биологического развития.

2

2.

Изменение организмов происходит при взаимодействии окружающей среды и взаимодействии с другими живыми организмами. Также внешние условия влияют на развитие, поэтому для теории эволюции ^{очень важно}.

2

3.

Для возможности дальнейшего развития необходимо знать характеристики окружающей среды и других живых организмов, проявляющихся на данной территории, в связи с чем человек должен изучать живую природу.

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
6	Антон	6	Антон	6

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2024 ГОД

10 КЛАСС

91005-1

Задание 4

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

1.				
<p>Телесетель - это поставка внутренней среды организации. Если это поставка нарушается, следовательно, с организацией случается что-то не так. Остаётся лишь понять, что привело к такой ситуации.</p>				
2.				
<p>Безопасность системы можно обеспечить при определённых поставках и, таким образом, условия, которые являются условиями нарушения. При этом явные следствия с системой для обеспечения системы можно обеспечить.</p>				
Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Оксид	4	Оксид	4

2

2

Задание 5

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

1.		
<p>Человеческая популяция.</p>		
2.		
<p>Действие на популяцию окружающей среды и других животных.</p>		
3.		
<p>Беременная женщина.</p>		

1

1

1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>Алексей</i>	3	<i>Алексей</i>	3

Задание 6

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

1.	
2.	

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>Алексей</i>	0	<i>Алексей</i>	0

Задание 7

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

1.	<p>При неблагоприятных погодных условиях сроки посева семян определяются в зависимости от сроков посева семян или переносятся в зависимости от сроков посева семян. Поддержка семян в посевах по мере возможности осуществляется.</p>	1
2.	<p>Так проявляется роль ответственности человека за состояние окружающей среды, вызванной деятельностью человека.</p>	2

Так живые организмы приспособиваются к условиям изменяющейся окружающей среде путём эволюционных фенотипических процессов.

3. Демонстрируемые изменения наблюдаются там из-за похолодания климата ближе к Северу и Южному полюсу или из-за потепления климата ближе к экватору.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Оксид	4	Оксид	8

Задание 8

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

Продолжая исследование своей работы в области термической обработки определяется достоверностью необходимых для существования данного вида условий исследований.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Оксид	2	Оксид	2

Задание 9

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

1.
Критерий для введения вида в Красную книгу - это существование данного вида сейчас, в настоящее время. Выходит из-под контроля на территории сейчас и в будущем.

2. Критерий для выделения видов в пространстве это размещение видов на среде обитания. Средств всего несколько сред обитания; но водная, наземно-воздушная и наземная ^{основные} среды обитания.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	Окаш	2		2

Задание 10

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

1. Степень ветвистости растений определяет влияние окружающей среды на организацию, которое может быть одностебельным.

2. Степень экологичности растений определяет экологические ниши, занимаемые растениями. Разные экологические ниши определяют разное развитие организмов.

3. Да, могут не совпадать, так как существуют ветвистые виды могут занимать разную экологическую нишу и проявить свои индивидуальнейшие особенности в них.

4. Да, могут не совпадать, так как разное ветвистости организмы могут существовать в одной экологической нише, конкурируя друг с другом.

нейтральное отношение к предметам в жизни
всего.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
5	<i>Алексей</i>	5	<i>А</i>	5

Задание 11

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

1. Периодическая смена сезонов в таких условиях, особенно в северной приэкваториальной зоне, за счет высокой тектонической активности, например. При благоприятных условиях популяция не только выживает, но и может занять новые экологические ниши.
2. При низкой приэкваториальной популяции на суходольной территории может быть выживающая группа, более крепкая и выносливая, выживающая и процветающая. При неблагоприятных условиях популяция может совсем вымереть.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>Алексей</i>	4	<i>А</i>	4

Задание 12

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

1. Да, действительно, в Бразилии происходит крупный вывоз древесины. Организации в Бразилии активно участвуют и отдают огромные средства. Неизученные для других, они могут оказаться полезными для других.
2. Я считаю, что о крупном вывозе древесины в Бразилию невозможно говорить. Бразилия не нуждается в вывозе древесины и даже, чтобы поддерживать

во все себе.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>Алексей</i>	4	<i>Алексей</i>	4

Задание 13

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

1. Естественные извозы - это виды, занесенные в Красную книгу в результате естественных процессов, таких как изменение климата, естественные пожары, без вмешательства человека. 2

2. Искусственные извозы - это виды, занесенные в Красную книгу в результате деятельности человека, такой как вырубка лесов, осушение болот, строительство дамб, с вмешательством человека. 2

3. Природные экосистемы, как правило, представляют собой устойчивые сообщества, где возможно для сохранения экосистемных процессов и функций. Такие экосистемы могут подвергаться воздействию в результате деятельности человека. 2

4. Существуют экосистемы, развивающиеся изолированно от других, как например, в фьордах или в Северной Америке. В таких экосистемах могут обитать редкие виды животных, растений и грибов. В экосистемах, где животные и растения взаимодействуют друг с другом, могут обитать редкие виды. 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП - 2024 ГОД

10 КЛАСС

Э1005_1

5. Это опасно, так как инвазивные виды разрушают уже установленные экосистемы, вытесняют местные виды из своего местопроживания, сокращая тем самым их популяцию.

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Колес	0	Колес	0

Задание 14

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

1. Каким образом человек способствует в том, что сегодня теперь способен ^{назначив человека} разрушить окружающую среду, увеличивая площадь и численность вред. Тука состоит в том, что человек в состоянии разрушить большинство частей природных экосистем, что приводит к ^{исчезновению} исчезновению.
2. Перед обществом стоит большая ответственность за сохранение и применение тех природных богатств, что уже имею. Такая ответственность способствует сохранению и предотвращению человеческой деятельности от дальнейшего.
3. Обратная отрицательная связь позволяет нам не себя испытать последствия наших действий с природой. Она позволяет понять, где были допущены ошибки, и не допускать их в будущем.

2

2

2

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Колес	0	Колес	0

Задание 15

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

1. В связи с активными изменениями климата в преобразовании биосферы планеты, природе важно защититься не только своей природой, но и составляющими, дающими природе жизнь, таким как вода, почва или воздух.
2. Для самого человека вода, почва и воздух также являются составляющими для его нормальной жизнедеятельности. Поэтому человечество старается улучшить свои качества в этих сферах.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	Оксид	4	Оксид	4

Задание 16

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

Именно экологические составляющие страны влияют на экономическую безопасность. Экология страны влияет на людей, основную рабочую силу страны. Она также влияет на природные богатства страны, самая перспективная часть населения России.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	Оксид	1	Оксид	1

ПРЕДМЕТ	Э	К	О	Л	О	Г	И	Я					КЛАСС	10
ШИФР	1	0	-	1	4									

ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ

ТУР № 2

Заполняется членами жюри
 Пометки участников не допускаются

№ задания	Рукопись проекта	Защита проекта	Всего
критерии оценивания	78	18	36
баллы	13	15	28
подписи членов жюри			