

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	4	Свищев Ферешин			
2	1	Кочетов Ангелова			
3	2	Кравченко Куцанов			
4	1	Шадрин Художников			
5	2	Федосеев Волынец			
6	1	Тюринов Сурин			
7	4	Кочетов Ангелова			
8	1	Шадрин Художников			
9	2	Жуков Бенко			
10	6	Забавин Тюринов			
11	4	Свищев Али			
12	5	Тришак Куцак В.Ч.			
13	6	Боднев Постарка			
14	3	Благов Кочетов			
15	2	Минин Бочко			

7	9	1	9	Фамилия	Имя	класс
				Кордюк	Анастасия	9 (9)
				Регион	Челябинская область	

Задание 1

Приведите три положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Раньше экономика не выделялась из биологии. Сейчас направилась из разряда наук о жизни. Биология - изучает строение и процессы жизни организмов, а экономика - взаимоотношения этих организмов с друг другом и с окружающей средой.
2. Экономика сегодня - это не только биология. Она совмещает в себе несколько фундаментальных наук: биология, география, химия, физика, экономика, социология и др.
3. Роль экономики в современном мире становится все значимее и значимее. Сейчас важно не только изучать жизнь разных видов живых организмов, но и охранять их места обитания и ресурсы для их существования.

СВ
ЗЕ

Балл: 4	Проверил: Ермаков Александр
---------	--------------------------------

Задание 2

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

Из-за деятельности человека разрушаются ландшафты Земли, уменьшается влажность, вымирают виды, а также истощаются ресурсы. Человечество во многом изменило способ своего существования. Земля не сможет поддерживать жизнь как раньше, так и другим образом.

Балл: 1	Проверил: Колесов Андрей
---------	-----------------------------

Задание 3

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

Одним из факторов здоровья человека является экология. ситуация в которой он находится. Различные домены человека свертываются организмом проблемная экология: загрязнение воды, загрязнение воздуха, радиация. Здоровый мозг - показатель хорошей экологической обстановки.

+2

Балл:	2	Проверил:	Кравчук Менюв
-------	---	-----------	------------------

Задание 4

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

Уширокоэллипсоидальной формы гранулы фактора, при которых грани существуют более больше, чем у широкоэллипсоидальной. ⇒ гранулы у 1 будут растекаться по поверхности, а у 2 выйдут по вертикали.

Балл:	1	Проверил:	Шадрин Художников
-------	---	-----------	----------------------

Задание 5

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

Книжка может не быть постоянной, и тогда выжить (например в период) необходимо было избавиться от т.о. среды. ⇒ появились теплокровные животные. Кроме того, теплокровность способствовала заселению всей территории планеты ⇒ смещение лемингховой конкуренции.

Балл:	2	Проверил:	Стрельцов Болотин
-------	---	-----------	----------------------

Задание 8

Приведите три положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. У видов, где расширяется область обитания, повышается способность выживать в неблагоприятных условиях. Это позволяет увеличить выживаемость.

2. Короткие жизненные циклы. Вид, который способен выжить в результате «жесткого отбора» условий среды оставшейся популяцией, и умирает, чтобы поддерживать численность популяции.

3. Обычно виды видов с высокой расширяемостью не имеют (почти не имеют) приспособлений, которые позволяют им избежать воздействия разрушающей среды \Rightarrow способ регуляции численности.

Балл:

1

Проверил:

Иларина
Художников

Задание 9

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

1. В популяциях с высокой численностью из-за уменьшения количества мест обитания в процессе размножения (как обычно расселено). Если же размножение в суровых условиях невозможно, то конкуренция происходит.

2. В популяциях с высокой динамичностью при уменьшении количества мест обитания будут наблюдаться резкие скачки численности (при благоприятных условиях) или уменьшения

(в противоположном направлении) смешиваются, так как нарушается их функциональная целостность.

Балл: 2	Проверил: <i>Гераимович</i> <i>Венг.</i>
---------	---

Задание 10

Приведите три положения. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

- 2
1. Воздействие человека. Воздействие на природную экосистему, человек нарушает ее баланс (истребляет виды - биомасса, сжигает (лес) загрязняет почву, воздух, воду) и экосистема постепенно изменяется.
 2. Появление нового вида в экосистеме также может нарушить ее баланс. Новый вид может выступать ^{как инвазивный вид} абсорбентом \Rightarrow дисбалансирует экосистему, происходит изменение экосистемы.
 3. Изменение климата постепенно увеличивается (температура, влажность, ветер и т.д.). Например, если в пустыне на определенное расстояние увеличить влажность, то здесь смогут произрастать растения ^{и т.д.} \Rightarrow изменение экосистемы.

Балл: 6	Проверил: <i>Зетуб</i> <i>Зетуб</i>
---------	--

Задание 11

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

1. Тонкие являются компонентами внешнего покрытия в водной экосистеме. Если составили ^{компонент} тонкой в корке, то с рыбой, которыми они питаются тоже и соответственно

состояние почвенной влаги растений, микроклиматно
отличий в корнях.

2. Тюнеки очень чувствительны к токсинам и граи и
крайне тою являются итеномелитодушимей, то есть
по их состоянию здоровья можно оценивать
опасность итеномелитодушимей ввиду токсинами.

Балл: 4	Проверил: Сушаев Адам
---------	--------------------------

Задание 12

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

1. Парниковый эффект - атмосферное явление, при котором
втородом, на крупный промышленный объект задерживается
тепло, в результате температура воздуха повышается.

2. Причиной усиления парникового эффекта является
тепловое, а именно: выделение в атмосфере CO_2 , при
использовании автомобилей, производстве различных
материальных благ.

3. Тем-ку необходимо найти топливоприемники кот-то
в атмосфере не будет выделяться CO_2 . Переход на электромобили
(электричество).

Балл: 5 5	Проверил: Ким В.И. Тришанов Н.В.
--------------	-------------------------------------

Задание 13

Ответьте на вопрос и приведите два положения. За ответ от 0 до 2 баллов. За положение от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. Россия - страна, переводящая на уровень развитости. А в развитых странах в первую очередь стараются реализовать ЦУР. В России нецелесообразно бороться между человеком и природой и сокращать богатства великой страны (природные ресурсы). 2
2. Одно из направлений - экологизация жизни (уменьшение выбросов CO₂ и других газов в атмосферу, защита вод и почв). 2
Вилетка запрещенной деятельности, беречь ресурсы и почву.
3. Также важно сохранять биологическое разнообразие => создание ООПТ и сокращать природные ресурсы России. 2
Кроме того, значимыми является, проведение все население в области экономики.

Балл: 6	Проверил: Боблев Постарнак
---------	-------------------------------

Задание 14

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

1. Т.к. человек в основном оказывает отрицательное влияние на природу, то экологичные способы важны "в первую очередь" то есть беречь природу, они будут значить охрану природы для существования планеты в целом. 2
2. Т.к. перед экономикой стоит задача - сохранить природу при действии человека, то экологичные - это значит беречь природу, то есть беречь природу, то экологичные - это значит беречь природу, то есть беречь природу, то есть беречь природу. 2

средством поглотить кораллы медузистов и возможность разрешения
ЭК. проблемы.

Балл: 3	Проверил: Бюков Косошев
------------	-------------------------------

Задание 15

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

1. «За»: Финишные мотыги являются средой для шуми многих возбудителей болезни генов. Кроме того, при ихении вводится так опасные вещества коллекторного для генов. Нарушает экологию города.	1
2. «Против»: Поскольку, сейчас важно сделать больше города экологичными (мелкобродными), то старые автомобили лучше использовать для других целей и как средство повышения безопасности города, его укрепления.	1

Балл: 2	Проверил: Мирин Бого
------------	----------------------------