

090111	Фамилия		класс
	Зиязетдинов		7
	регион	Удмуртская Республика	

1

1	2	Адам Кокеев				
2	6	Витковский Харина Власов	X	Сомосен Аз	6	фрун
3	3	Витковский Харина Власов	X	Сомосен Аз	3	фрун
4	2	Гиммидов Картанов				
5	2	Брматов Симоний Потапов	X	Зимаров Симоний Потапов	Витковский	
6	4	Адам Кокеев	5	Сомосен Аз	Аз	Сомосен
7	2	Мерзеев	+	Сомосен Аз	3	Мерзеев
8	2	Мерзеев				Тихомир
9	1	Мерзеев	X	Сомосен Аз	Тихомир	Мерзеев
10	3	Бусмидов				
11	2	Мерзеев				
12	1	Мерзеев				
13	2	Мерзеев				
14	0	Корейзон	X	Сомосен Аз		
15	1	Брматов Симоний Потапов	X	Брматов Симоний Потапов	Аз	Сомосен

С оценкой Сомосен Аз

+ 2 балла
355.

ШИФР			
090111			

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

ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

Задание 1

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

1.	Теквел создал "экологию-экономика природы" т.к. экология это наука о доме, а экономика наука о ведении дома (бизнес-дом). Возможно этим Теквел хотел сказать о многообразии видов организмов.	1
2.	В наши дни можно было бы сказать, что экология сегодня - это экономика т.к. экономика всё больше учитывает экологические требования. Зелёная экономика. И т.д. внедрение рационального природопользования, использование ВИЭ, создание экологических стандартов и законов.	2
Балл:	0 + 1 (2)	Проверил: Смирнов А.А. Кенесов

Задание 2

Обоснуйте правильность утверждения. Приведите четыре аргумента. За аргумент от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

1.	Постоянства газового состава биосферы атмосферы - процесс ритмичной эволюции биосферы. Без постоянного газового состава жизни на земле была бы практически невозможна.	2 (кар)
2.	Многообразие жизни на земле определяется газовым составом. Поэтому что живые организмы используют газы атмосферы для дыхания и на жизненно важные процессы.	1 (кар)

3. Благодаря микроорганизмам образовавшие ^{изначальный} газовый состав атмосферы, тем самым создали основный слой зашугающего фактора ^{антисептика} для от губительного УФ излучения.

2 (Хар)

4. За счёт поступления газового состава атмосферы происходит круговорот веществ. За счёт поступления газового состава атмосферы происходит способ производства биопродукции. Комплекс земель используется как сельскохозяйственные

1 (Хар)

Балл:

6

Согласен Р.Х.

Проверил:

Харина

В.А.С.В. Витковская

Задание 3

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

1.

В середине 19 века человек начал переходить к промышленной революции, вследствие этого человек начал использовать производственные материалы для питания топлива, вводя в атмосферу балласт газа парниковых газов. В результате, балласт качества ^{воздействие на экологию} автомобилей, снижение ресурсов, так как газы ^{составляют} это приводит к

2 (Хар)

2.

Человек может снизить влияние на газовый состав атмосферы путем введением законов о выделении парниковых газов, применении технологий, использованием ВИЭ, переход к неуглеродным видам топлива, применению протоколов, энергосберегающих технологий.

1 (Хар)

Балл:

3

Согласен Р.Х.

Проверил:

Харина

В.А.С.В. Витковская

Задание 4

Ответьте на вопрос. Приведите три аргумента. За аргумент от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1.	В горных условиях складываются свои особенности экосистем. Т.к. на высоте 4 факторы подвержены экологии, ветрам, давлению.	1
2.	Заметные имеют свои особенности в отношении произрастания в горях имеют 4 подвидовую форму, развитые корневые системы,	~ 1
3.	Благоустройство горных систем необходимо охранять и для человека т.к. они имеют широкое рекреационное значение.	?

Балл:

2

Проверил:

Гиманов
Картавич

Задание 5

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

1.	Проблема биологической инвазии актуальна т.к. интродукция инвазивных организмов приводит к изменению биоты (влияет на экосистему). Если инвазивный вид займет нишу экологически произрастающих организмов, то это приведет к уничтожению, распространению вредителей, тропический инвазив с азиатского. Вместе с биологическими инвазиями, с сорняками.	+
----	---	---

<p>2.</p> <p>Также опасность представляют вымирание видов ранее здесь обитавших и обитающих. Прямые угрозы могут быть за счёт изменения природной среды обитания, за счёт постоянного переселения вида человеком (крайне в Австралии).</p>	
<p>Балл:</p> <p>2</p>	<p>Проверил:</p> <p>Судачев Александр Олег</p>

Задание 6

Ответьте на вопрос. Приведите пять аргументов. За аргумент от 0 до 1 балла. Всего за задание 5 баллов.

<p>1.</p> <p>лимитирующим фактором (температура, влажность, кормовая база и т.д.)</p>	
<p>2.</p> <p>за счёт внешнего воздействия (численность животных регулируется и т.д.)</p>	
<p>3.</p> <p>за счёт высокой конкуренции - высокой плотности популяции и т.д. ^{и т.д.}</p>	
<p>4.</p> <p>за счёт брачных связей, за счёт различного рода баловней конкуренции за территорию, самок</p>	
<p>5.</p> <p>антропогенного влияния (человек постоянно изменяет изобр. среду по различным видам).</p>	
<p>Балл:</p> <p>4 4 1</p> <p>5</p>	<p>Проверил:</p> <p>Судачев Александр Олег</p>

Задание 7

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

1.	Разные виды могут иметь сходную жизненную форму т.к. при благоприятных условиях разные виды могут быть сходные жизненные формы („козодиптазии“).	+1
2.	Может т.к. при разном старении роста в течение жизни чувствительность к тому или иному фактору изменяется.	1

Балл:	2 + 1	Проверил: Тихомир Медведев
-------	-------	-------------------------------

Задание 8

Ответьте на вопрос. Приведите два аргумента. За аргумент от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1.	Повышение численности вредителей и болезней леса на фоне при отсутствии „санитарного“ леса. Если в лесу нету консументов то они могут иметь вид, но с большой вероятностью лес будет поражен паразитами и болезнями.	1
2.	Так же численность вредителей определяется возрастом самих деревьев в лесу. Старые деревья не так активно выделяют фитонциды, следовательно не позволяют паразитам поразить деревья.	1

Балл:	2	Проверил: Медведев Иванов
-------	---	------------------------------

Задание 9

Обоснуйте правильность утверждения. Всего за задание 3 балла.

Ванное утверждение верно поскольку при изменении климата происходит сдвигание природных зон \Rightarrow виды животных сдвигают свои ареалы. Так же так и животные смогут распространять инфекционные заболевания. При изменении климата микробные колонии, противостоящие охлад, в микробах, на изменении своих ареал и могут быть более подвержены заболеваниям. Микробы. А так же многие другие инфекционные заболевания.

Балл:

1

Проверил:

Михаил
Левченко

ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Задание 10

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

1.

Известно, что в области устойчивого развития на первом месте стоит экологическое развитие. Для решения экологических проблем так в ней и в области устойчивого развития при сохранении деятельности человека не будет превышать ёмкость биосферы.

2.

Восне известно, что «зеленые фонды» Земли и т.д. всей расположенные в области качества природных ресурсов, 31% территории России занято лесами. Восне обладает высокими потенциальными возможностями альтернативных источников энергии.

Балл:

3

Проверил:

Букла Митя

1
нет времени
ответить
на вопрос

Задание 11

Ответьте на вопрос. Приведите три аргумента. За аргумент от 0 до 2 баллов.
Всего за задание 6 баллов.

1.	Основным показателем деятельности государства экологической безопасности является «доля территорий, занятых лесами» и доля ООПТ. Итого Россия обладает большим территориальным лесом - 31% и ООПТ - 12% от общей территории России.	0
2.	Леса и ООПТ содержатся в высокой биоразнообразии, природные ландшафты в них остаются в естественном состоянии. Биоразнообразие определяет устойчивость. Леса выполняют регуляторные функции - производство кислорода в атмосфере.	2
3.	Россия до 2025 года увеличит площадь ООПТ	0

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

Задание 12

Ответьте на вопрос. Всего за задание 3 балла.

В „Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 года“ был отмечен низкий уровень экообразования и эко культуры населения т.к. без экологического просвещения население затруднительно достичь экобезопасности. Нужно необходимо объяснить, что от наших действий зависит будущее состояние окр. среды, состояние всего живого.

Балл:

1

Проверил:

Анна Гуреева

Задание 13

Ответьте на вопрос. Приведите два аргумента. За каждый аргумент от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Развитие образования и науки может помочь решить эко проблемы. т.к. население осознает значимость эко проблемы и начнет рационально использовать ресурсы природы. Бережно относиться к природе ⇒ Будем использовать ВИЭ, перейдем „зеленой“ экономике, снизим уровень загрязнения биосферы. 2. Развитие образования поможет создавать различные рода законы, правила, принципы по решению эко проблем.

Балл:

2

Проверил:

Анна Гуреева

Задание 14

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

1.	" При использовании дровяного топлива увеличивается нагрузка в (не дают нагрузки экосистеме) на разработку новых месторождений природных ресурсов. При использовании ^{сгорания} в атмосфере выделяется CO_2 , который способствует парниковому эффекту (разбалансировке климатической системы)	0
2.	" Хотя энергия биомассы и экологична у нее есть и минусы. Данный вид получения энергии пока не так активно используется и не может сравниться с традиционными источниками энергии.	0

Балл:	0	Проверил:	Лопатинский Евгений
-------	---	-----------	------------------------

Задание 15

Ответьте на вопрос. Приведите три аргумента. За аргумент от 0 до 1 балла. Всего за задание 3 балла.

1.	Дубы были не пригодны для использования материалов для строительства. На сегодняшний день нет необходимости в создании ^{французского флота}	1
2.	"Лес Кацба" через многие десятилетия не стал заповедником, а заповедники не разрешаются ^{поглотить?} вырубка лесов	
3.	В наши дни использование дубов для изготовления ^{материалов} не актуально, т.к. существует большое количество других более прочных	

Балл:	1	Проверил:	Григорьев Александр Александр
-------	---	-----------	-------------------------------------