

ПРЕДМЕТ	Э	К	О	Л	О	Г	И	Я									КЛАСС	9	
ШИФР	Э	0	9	0	6	-	1												

ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ

ТУР № 1

Заполняется членами жюри
 Пометки участников не допускаются

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Всего
критерии оценивания	2	8	6	4	6	4	6	2	4	8	4	4	10	4	-	-	-	72
баллы	1	8	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	4	2	-	-	-	21
подписи членов жюри	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>	<i>А. Марин</i>				<i>А. Марин</i>

ШИФР УЧАСТНИКА

7	0	9	0	6	-	1											
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица заполняется жюри

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

21

Задание 1

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

Коявляются новые определения и направления эко-
логии, так как развивается экология и сами
люди. Коявляются новые экологические проблемы,
которым нужны будут решения.

15

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	И. Марин	1	0	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 во всем мире дол-жно быть бережное отношение к природе и окружающей среде. А также экология - это все планета, её живые организмы к которым относится сам человек, поэтому зацущая природу, человек зацущает себя.
2. Человек - существо разумное и он имеет большие способности на воплощение своих потребностей.
3. Скорее всего для того, чтобы не допустить для будущего экологических кризисов.
4. Сохранение местобитания важно для дальней сохранения всех видов существ. Так как

25

25

25

25

В первую очередь - это конкурент, это приспособление к привычным условиям, после которого адаптироваться в других местах тяжело. А также для сохранения биоразнообразия.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
8	И. Марин	8	И	8

Задание 3

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

1. Роль экологии для биологии развития зависит от развития, разных видов живых организмов. Роль в выявлении происхождения, строения и приспособления каждого вида.

2.

3. Роль экологии зависит от конкуренции устойчивого развития, так как это постоянные правила, соблюдение развития, которые никогда не нарушаются и не изменяются. Поэтому постоянство зависит от сохранения природы в целом.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	И. Марин	0	И	0

Задание 4

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

1. Гомеостаз - это постоянство внутренней среды, от которого зависит здоровье. Если будет постоянный климат, который влияет на живых организмов, то для них будут комфортные и постоянные условия для их обитания. Ведь климат - это основные способы адаптации.
2. От здоровья зависит не только человек, но и другие биологические системы. И если начнется пандемия, она затронет все экологические цепочки. Ведь от здоровья зависит биологическое разнообразие.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	И. Марин	2	И	2

Задание 5

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

1. Самый главный механизм отбора - это конкуренция, в которой выживает сильнейший.
2. Приспособленность к условиям обитания и территории.
3. Численность взрослого поколения и младшего.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	И. Марин	3	И	3

Задание 6

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

1. Условия проживания и коэгорнт территории	0
2. Климат на обитаемой территории.	0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	И. Марин	0	И	0

Задание 7

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

1. Роль при при изменении коэволюционных коэволюционных механизмов, при колебании погодных условий, ухудшается. Так как из-за перемены климата нарушается постоянство и коэволюционные условия. Которые и дают свой в коэволюционных механизмах. Но коэволюция останется прежней.	0.5
2. Фришка в том, что	0

3.

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>И. Марин</i>	0	0	0

Задание 8

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

<p>Креденная численность особей вида на данной территории определяет смертность и рождаемость.</p>

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	<i>И. Марин</i>	0	0	0

Задание 9

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

1.

0

2.

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	К. Марин	0	0	0

Задание 10

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

1. ~~Степень химической разницы определяет~~
 Степень химической разницы определяет схожесть с родителями, а также поведение характерное для определенных видов

2.

3.

4.

0

0

0

0

0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	И. Меркулов	0	0	0

Задание 11

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

1. Судьба определённых видов, обитающих на одной территории при изменении условий среды может измениться в худшую сторону, так как изменяются постоянные и комфортные для них условия, при которых обитание, ^{именно в этой территории} будет невозможно.
2. При изменении комфортных для обитания условий для определённого вида, может привести к перемещению этих видов на более комфортные для них условия террито- рии.

0

1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	И. Меркулов	1	0	1

Задание 12

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

1. Большое значение имеет круговорот веществ в биосфере, так как воздух состоит из разных веществ, которые нас окружают. Также биосфера имеет множество газов.
2. Да, так как энергия нам приносит продукты питания. Да, так как основную энергию вырабаты- вают.

0.5

вают абиотические ресурсы.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
0	Н. Марк	0	В	0

Задание 13

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

1. Естественные миграции - это природные приспособления и перемещения различных видов, без влияния человека.
2. Искусственные миграции - это приспособление и перемещение различных видов, с помощью влияния антропогенного влияния.
3. Новые виды ~~возможно~~ ~~можно~~ привнесены в природные экосистемы, так как требуют большей выносливости в непривычных ему природных экосистемах и просто привнести их достаточно не безопасно.
4. Это возможно так как новые виды, могут быстро адаптироваться и не принести вреда другим видам.

5. Но и это опасно, так как мы не знаем какое влияние окажут новые виды в экосистеме. 1
 и смогут ли они адаптироваться в новой среде.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
4	<i>И. Марин</i>	4	И	4

Задание 14

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

1. Антропогенное воздействие очень влияет на природу и ^{на} само человечество. Так как человек загрязняет природу, ^{то это} зависит и на все живые организмы. Поэтому в первую очередь должны быть качественные, основные потребности.

2. Раньше заботились о природе, а сейчас люди задумались и о своём здоровье. Ведь основную энергию, мы получаем из воздуха, воды и еры. Если заботы о ^{этих потребностях} качестве не дурет, то и не будет основных природных ресурсов, а также ^{здоровья} живых организмов. 1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>И. Марин</i>	2	И	2

ПРЕДМЕТ

Э	К	О	Л	О	Г	И	Я						
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

 КЛАСС

0	9
---	---

ШИФР

9	-	0	8										
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ

ТУР №

2

Заполняется членами жюри
 Пометки участников не допускаются

№ задания	Рукопись проекта	Защита проекта	Всего
критерии оценивания	18	18	36
баллы	18	17	35
подписи членов жюри			