



Теоретический тур. 10-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

7 3110

Раздел 1

Выберите два правильных ответа из предложенных и отметьте их напротив соответствующих индексов. За каждый правильно поставленный «+» ставится 0,5 балла.

Максимальное количество баллов за 1 вопрос — 1.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	+				+								+	+	+		+		+	
2										+				+				+		
3	+				+	+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+
4		+	+	+		+	+	+	+		+									
5		+	+	+					+	+		+				+				+

8,0 баллов (Коталева С.Н.)
Всего (Ольховская И.В.)

Раздел 2

Впишите понятие (термин), соответствующее определению. За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 20.

- _____
- _____
- _____
- природопользование
- _____
- синтетические
- _____
- _____
- лехиноиндикация 2^б
- _____

2 балла (Коталева С.Н.)
Всего (Ольховская И.В.)

Раздел 3

Впишите краткие ответы к тексту (одно или несколько слов). За каждый верно вписанный ответ выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Ответы к тексту 1

- В охотничьи земли кабаны могли прийти от матерей охотничьих (главной) охотничьих детей кабанов, а на остров. 1
- Процент выживания детенышей кабанов выше на острове остатков от охотников и туристов 0.
- Птицевое отходы, оставшиеся от охотников и туристов, кабанов. 0.

4. Кабины карушають хозяйственную деятельность людей. Могут так же локализовать их. 2

5. Да, ну конечно. Ответил кабанов. 2

Ответы к тексту 2

1. Там где преобладает Алеврит. 2

2. Cr, Se, As. 2

3. Да, могут. 1

4. Они абсорбируют металлы. 2

5. С химическими процессами разложения организов. 2

145
Кл Квася 25
Миря Кузнецова

Раздел 4

Внимите развернутый ответ на вопрос. За каждый верный тезис, приведенный в ответе, выставляется 1 балл. Максимальное количество баллов за раздел — 3.

Да, конечно. Парниковый эффект ведет к разрушению озонового слоя Земли (появлению озоновых дыр). Это в свою очередь ведет к проникновению ультрафиолетовых лучей, губительных для живых организмов.

05
Кл Квася 25
Миря Кузнецова

итого: 24,05

ФИО, район _____



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

7 31 10

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

1 Сформулируйте тему (название) вашего проекта. (0-1-2 балла)

Изучение отрицательного действия
на живые организмы выхлопных газов
автомобилей.

2 На решение какой экологической проблемы (задачи) направлен ваш проект? (0-1-2 балла)

На ~~свое~~ необходимость сокращения использования
автомобилей, сжигающих бензин и доказательства
необходимости перехода на более экологичное
топливо.

3 Опишите основные теоретические положения, известные Вам о данной экологической проблеме. (0-1-2-3 балла)

- 1) Проблема разрушения озонового слоя из-за выхлопных газов
- 2) ~~Изучение~~ сокращение популяций определенных видов и биосферозов в целом.
- 3) Загрязнение воздуха, губительными для живых организмов, отравляющих организмов газы, веществ.
- 4) Заболевания связанные с отходами дождей

4 С какой литературой Вы работали или собираетесь работать? Приведите названия хотя бы нескольких источников: учебники, книги, научные статьи, интернет-сайты. (0-1-2-3 балла)

- 1) Данные о наблюдениях за прошлые годы
- 2) Учебники по экологии, автор Басегник за 9-10 класс
- 3) Учебник по биологии за 8 класс, автор Басегник.
- 4) ~~Учебник по химии за 10 класс~~ медицинские карточки людей, проживающих вблизи дорог.

Всего: $240 + 120 = 360$

7 31 10
Сторож (Половникова С.В.)

5 Опишите методики, с помощью которых Вы изучали или собираетесь изучать описанную вами экологическую проблему? (0-1-2-3 балла)

- 1) Обращу внимание на хвойные деревья, растущие около дорог, если хвоя желтая, то влияние отрицательное
- 2) Отпечатки почвы, для дальнейшего химического анализа.

15

6 Какой материал (данные) Вы собрали (или намерены собрать) для исследования данной экологической проблемы? (0-1-2-3 балла)

- 1) Хвою с придорожных деревьев, ^{хвойных} деревьев, растущих в ~~100~~ 50 м от дороги.
- 2) Отпечатки почвы около дороги, 3) Отпечатки почвы в 50 м от дороги.

15

7 Что будет являться продуктом (практической разработкой) вашего экологического проекта? (0-1-2-3 балла)

Данный проект в будущем послужит доказательством скорейшего перехода на экологически-чистое топливо для сохранения биологического разнообразия видов на планете, а так же доказательством губительного влияния на живые организмы ультрафиолетовых лучей.

06

8 Актуальность экологического проекта (заполняется членом жюри): (0-1 балл)

15

Сторож (Половникова С.В.)
Андрей (Мартынов С.И.)
ФИО члена жюри

подпись

Сумма баллов:

120