



Теоретический тур. 8-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

8-01

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	+	+								+					+	+	+			+

10,5

Раздел 2

Впишите понятие (термин), соответствующее определению. За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 10.

1. Уробисфера —

4. Амниоты —

2. _____

5. _____

3. _____

10,5

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

1. Относится к одноклеточным + 2,5

2. При возделывании диетическая + 2,5

3. Утилизация + 2,5

4. _____

5. Внешняя корневая система, вкоста + 2,5

0-01

Ответы к тексту 2

1. _____
 2. мало 70 воинов + 20
 3. _____
 4. _____
 5. _____
- 10 б.

Раздел 4

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

Везде с увеличением численности населения земли увеличивается производимое сельское хозяйство, в том числе скотоводство. Это влияет на климат планеты. Увеличение численности крупного рогатого скота, сводящее к увеличению парникового эффекта. Также увеличивается число отходов. И для обеспечения пищевых кормов активно выкашиваются поля и кустарники. Все это может влиять на климат.

0 б.

ФИО, район Витков Михаил Александрович Новосибирский район



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

8-01

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

Загрязнение почвы автомобильными выхлопами. Влияние
автомобильных выхлопов на почву и развитие растений. 20

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

Проблема на которую направлен мой проект, это загрязнение
почвы выхлопами автомобилей с содержанием тяжелых металлов. 10

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

С каждым днем автомобилей становится все больше. Это негативно
влияет не только на воздух, но на почву, а также на окружающую
среду и на растения. В загрязненной автомобильными выхлопами почве
наблюдается высокая концентрация тяжелых металлов и вредных веществ. 20

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)

При создании проекта мы обращались в библиотеку, с просьбой найти
книжки с информацией о почве, а также ознакомившись с несколькими
статьями в интернете. 10

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

Для изучения экологической проблемы загрязнение почвы мы использовали методику наблюдения и эксперимента. 2б.

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

Для изучения нам потребовалось собрать почву с загрязненных участков возле дороги и растения отруда и также нам была нужна чистая почва и семена растений. 2б

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

Для практической разработки мы сделали следующее:
 1) В два горшка с землей мы засыпали чистую и загрязненную почву.
 2) Для посадки мы решили использовать семена трав для животных.
 3) Установили режим полива и ухода за образцами.
 В результате показано, что трава, посаженная в загрязненную почву прорастает гораздо медленнее, чем в горшке с чистой землей. 2б.

Мой проект нацелен на то, чтобы люди знали какой вред они приносят окружающей среде.

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

1б.

Комиссарови Светлана Петрови
 Горсаева Т.Ю

ФИО члена жюри

Иванов
 подпись

Сумма баллов:

32