



Теоретический тур. 9-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

7 3009

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	+		+						+					+					+	

146 Л. Сбитнева ?ч.
Р.Ф. Веретинна П.С.

Раздел 2

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

1. техносфера 2

4. микробиот

2. радиационность

5. санитарная медицина

3. _____

25 Л. Сбитнева ?ч.
Р.Ф. Веретинна П.С.

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. к адвективной фазе 2

2. под действием ультрафиолета 2

3. угнетаются на производстве 2

4. вытеснение 0

5. имеет обширную популяцию системы 2

Ответы к тексту 2

1. искуптва 0
2. 70 волнов 2
3. 100 кДж E 2
4. в 2 раза за год 0
5. адвентиваурия. 0

125 Л Сбитнева 2.4.
 Р.Ф. Веротинский П.С.

Раздел 4

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

Промышленное скотоводство - одна из главных отраслей сельского хозяйства развивающегося на данной момент в мире. А учитывая то, что численность людей очень быстро растет, то и скотоводство интенсивно развивается, стараются обеспечить спрос рынка на продукты питания. Для этого скота необходимо обеспечить корм и большое количество травы, воды, зерна, сена; Промышленное скотоводство требует очень большого вложения на кормах и т.д. Во-первых это ферментация заготовок травы, сена, зерна. Во-вторых т.к. это промышленное скотоводство, то значит, что в этих районах очень широко развито переработка мяса, а значит, там большое кол-во заводов, которые выбрасывают в атмосферу вредные вещества, из-за этого происходит ферментация почвы, и в итоге получается плохое качество мяса. А также эти заводы сбрасывают в близлежащие реки отходы от производства, что также засоряет экосистему Земли.

15 Л Сбитнева 2.4.
 Р.Ф. Веротинский П.С.

Итого: 295 Л. Вас. Бабоскина Н.А.

ФИО, район _____



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

7 3009

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

Определение уровня загрязнения почв в районе
станции ТБО в Королевском районе.

25

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

На закрытие несанкционированной свалки.
Воспитание населения в экологической сфере.
Поиск методов утилизации ТБО.

25

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

Закон Бессмертной области по экологической безопасности
выполняется также ряд мер по максимальной утилизации
ТБО. Но в Королевском районе нет
специализированного завода.

18

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. Экология почв Московской области. 1964.
2. сайт Управления Королевского района.
3. Учебник по экологии 9-11 класс.
4. Книга почв Королевского района за 2009г.
5. <http://ecologia.ru>.

25

Всего: $295 + 155 = 445$

Н. Баз-Бабованова Н.Н.

7 3000

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

1. анализ литературы по теме исследования.
2. наблюдение за сбором и вывозом мусора в Корожанском р-он в период за 2017-2019г.
3. Опрос жителей на тему: "Гражданской переработке мусора".
4. Анализ почв районов территории (сильно загрязненной) Корожанского района.
5. Сравнение с другими районами.

25

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

1. Наблюдение → составление карт почв Корожанского района и районов свалок.
2. Анализ → составление диаграмм.
3. Интервью с управляющим природоохраной Корожанского района
- 4.

15

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

1. Обращение в органы муниципальной власти по жилищному надзору, с просьбой закупить механизированный свалок и переработка ТБО на заводах в г. Белгород или в г. Старый Оскол.
2. Выступление на конференции с докладом.
3. Публикация статьи "Вред несанкционированного свалок и помоек ТБО" в газете "Зеленый мир".
4. В ноябре 2018 закупить помойку (несанкционированного) ТБО.
5. поедать мусором мотель и магазин уличное, для дальнейшей работы на территории ТБО.

35

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

15

Артемченко В.П.

Сумма баллов:

155

ФИО члена жюри

подпись