



Теоретический тур. 8-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

7 22 08

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										+	+									
	0,5	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,5	1	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	0	1

13 0. Своя
Своя С.В.
Жок Жосина Т.И.

Раздел 2

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

1. техносфера (антропосфера) ^{2,5} _{1,5}
2. раздражимость
3. _____
4. пределы толерантности ^{2,5}
5. лишай ^{2,5}

7 5 Демина О.С.
Жок Жосина Т.И.

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 адвентивным видам ^{2,5}
2. под действием ультрафиолета ^{2,5}
3. утилизация на производство ^{2,5}
4. паразитизм ^{0,5}
5. обширная корневая система ^{2,5}

Ответы к тексту 2

1. консументы I-ого порядка 25
2. $14 \cdot 5 = 70$ волков 25
3. 700 кДж 05
4. в 8 раз 25
5. 05

итого: 145. НБД, Боден Н.И.
Решенко Д.А.

Раздел 4

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

С развитием промышленного скотоводства увеличивается число отходов в окр. среды. Например отходы производства, образующие продукты сельского хозяйства. Везде с этим увеличивается температура воздуха т.е. воздух становится загрязненным, уменьшается влажность.

О.И. Бочарова,
Решенко Д.А.

Итого: 345 О.И. Бочарова О.И.

ФИО, район _____



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

7 2208

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

Комплексная оценка экологического состояния пруда «Попова Балка»

25.

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

На улучшение экологического состояния пруда и прилегающей территории, а также на снижение негативного антропогенного влияния на экологическую обстановку.

25.

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

Проблема имеет большие масштабы как на «Поповой Балке», так и на других водоемах. Берега данного пруда изрезаны рыбачьими местами, что может привести к истреблению обитателей водоема, территория засорена мусором (бытовыми отходами, обертками сигарет, пакетами, обрывками бумаги).

35.

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. Алексеев, Кузнецова «Практикум по экологии» - учебное пособие
2. Винокурова, Копосова «Геоэкология» - учебное пособие
3. Федорова, Никольская «Практикум по экологии и охране окружающей среды»

35.

Фамилия, имя, отчество: *Бочарова О.И.*

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

1. наблюдение за экологической обстановкой пруда "Попова Балка"
2. сбор данных и материалов (водорослей) для дальнейшего лабораторного исследования
3. изучение и исследование собранных материалов

35.

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

1. Водоросли: в толще воды - планктон, на илуге - бичок, на поверхности погружённых в воду предметов - периферия.
2. Данные, полученные с помощью анкетирования (опросы) местного населения, опирающиеся на отношение жителей к экологическому состоянию пруда (большинство считает, что главной экологической проблемой является загрязнение пруда, однако большинство уверено, что они не причастны к этому)

25.

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

1. Щиты и таблички с надписями "ловить рыбу запрещено", "не выбрасывать мусор!"
2. Памятки для жителей с просьбой не мусорить и следить за экологией пруда (памятки разнести по почтовым ящикам домов)
3. Сделать тропинку для прохода к пруду "Попова Балка"

35.

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

18.

*Дементьева И.А.,
Бочарова О.И.*
ФИО члена жюри

Дементьева И.А.
подпись

Сумма баллов:

198.