

Фамилия _____
 Имя _____
 Класс _____
 МОУ _____
 Шифр _____

Шифр

9-1

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
 на задания муниципального этапа
 Всероссийской олимпиады школьников по экологии.
 2017- 2018 уч. год
 7-9 класс

Максимальная сумма баллов – 105 баллов

Часть 1. [10 баллов]

1.	
2.	<i>минимизация</i>
3.	<i>ветивания</i>
4.	
5.	<i>земля</i>

05

Часть II [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "X"	X	X		X	X	X		X	X	X
	+	+	+	-	-	+	-	+	+	-

125

Часть III [15 баллов]

Задание 1.

05

Задание 2.

*питание, получение необходимой энергии при-
 родными.*

05

Задание 3.

держит под строгим контролем и
тем самым поддерживает её
интересность.

15

Задание 4.

05

Задание 5.

05

Часть IV. [60 баллов].

Задача 1.

б, в) - выделение индикаторов пов.

05

Задача 2.

г) - выделение природоохранной, научно-информационной, включает в себя природные комплексы

05

Задача 3.

д) - функциональная группа.

05

Задача 4.

е) - экосист. Б. Коммуна.

15

9-1

Задача 5.

05

Итого баллов

Часть 1	Часть 2	Часть 3	Часть 4	Итого
05	12	15	15	145

Итого 145

Проверил И.И. Морозов А.И. / Ф.И.О.Перепроверил И.И. Переходов / Ф.И.О.

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по экологии
2017- 2018 уч. год
7 – 9 классы
Конкурс исследовательских работ
(мах. 8 баллов)**

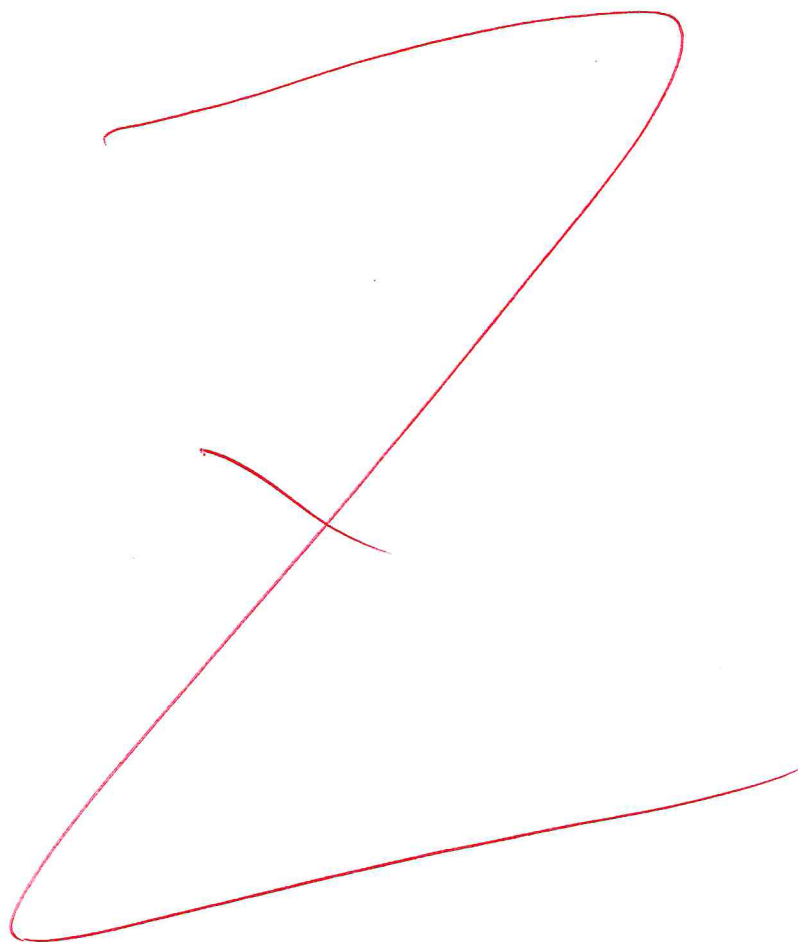
Ответьте письменно на вопросы:

1. Какую проблему решает Ваш проект? (0-1-2балла)
2. Сформулируйте основную идею Вашего исследовательского проекта. (0-1-2 балла)
3. Какие методы использованы (будут использованы) в Вашей работе? (0-1-2 балла)
4. Основные (предполагаемые) результаты Вашего исследования и его практическая значимость. (0-1-2 балла)

Показатели оценивания представлены в таблице.

Показатели	Баллы
Ответ соответствует заявленной теме	2
Ответ частично соответствует заявленной теме	1
Ответ не соответствует заявленной теме	0

- 25 1)- В ближайшее время от все болонии эта. явление с проблемой загрязнения реки. загрязнений и подпитки вод.
- 15 2)- Исследовать территорию МБОУ, Ветеринария школы "ОМ" на наличие, и в экологическом состоянии.
- 15 3)- I Рыно- химическое исследование
II Углубленно исследование объекта
III Причины возникновения той или иной проблемы.
IV Решение проблемы надурующим способом и на нанести вред, и повреждение объекту.
- 05 4) Предпринять меру. Надурующим способом решить проблему.



Итого: 4б.

Проверил А.А. Морозов / Ф.И.О.

Перепроверил И.И. Оливеров / Ф.И.О.