

Фамилия _____
 Имя _____
 Класс _____
 МОУ _____
 Шифр _____

Шифр

8-5

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.	<i>Биотические</i>
2.	
3.	
4.	
5.	

Часть II [20 баллов]

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

165

Часть III [15 баллов]

Задание 1.

Задание 2.

Растения в песчаных массивах мало потребляют влаги, теплолюбивы

06

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Часть IV. [60 баллов].

Задача 1.

Задача 2.

Застежки

05

Задача 3.

Продукты

05

Задача 4.

Все должно куда-то убраться - это правило отражает

20

проблему отхода материального производства

Задача 5.

Законченная несоб

05

Итого баллов

Часть 1	Часть 2	Часть 3	Часть 4	Итого
05	165	05	2	185

Итого: 185

Проверил Морозов С.И. / Ф.И.О.

Перепроверил Вед. О.И. Терехов / Ф.И.О.

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

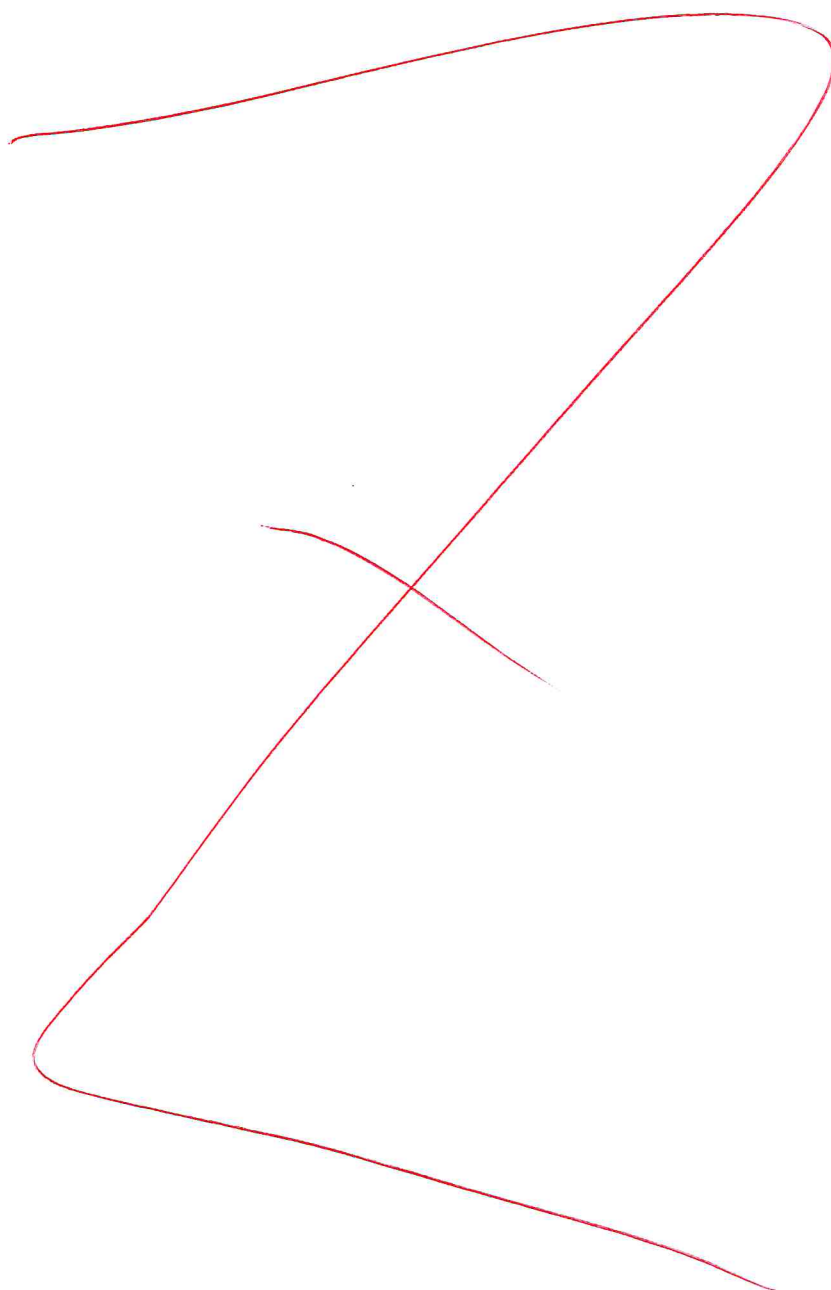
Ответьте письменно на вопросы:

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

1. Проблема загрязнения природы очень велика в последнее время в нашей стране (и не только в нашей) 16
- 2.3. В наше время много строит заводов, машин, которые загрязняют природу воздухом и водой. Люди так же оказывают большое влияние на эту проблему, бросая мусор в неположенном месте, оставляя непотушенные костры в лесу, из-за которых потом возникают большие пожары, вырубают леса. 05.
06
4. Нужно, чтобы всего, перечисленного выше было меньше, т.к. это очень плохо влияет на экологию нашей планеты. 06



Проверил А.М. Морозов А.Ч. / Ф.И.О.

Умол 10

Перепроверил А.В. Чернов / Ф.И.О.