

Задания для проведения муниципального этапа  
ВсОШ по экологии  
7-8 класс

ШИФР \_\_\_\_\_

**Задание № 1**

Вставьте пропущенное слово или дополните утверждение

1. Предметом изучения экологии являются взаимоотношения \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.
2. Организмы, разрушающие органические вещества до неорганических, \_\_\_\_\_ называются \_\_\_\_\_.
3. Приспособлением к обитанию животных в воде является \_\_\_\_\_.
4. Увеличение \_\_\_\_\_ в атмосфере может привести к глобальным климатическим изменениям
5. \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ относятся к особо охраняемым природным территориям федерального значения.



**3**

*Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.*

Как возникает нефтяное загрязнение водоемов? Чем оно опасно для водных экосистем?

**ответ**

**4**

*Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.*

Какие экологические группы птиц совершают сезонные миграции? Что является причиной миграции?

**ответ**



**7**

**Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.**

До начала XX века в Ростовской области обширные зоны были заняты степями. Какие виды растений преобладали в этих степях? Как этот тип растительного покрова влиял на состояние почвы? К чему привела распашка степей?

**ответ**

**8**

Предки человека были собирателями и охотниками. Примерно 250 - 100 тыс. лет человек разумный обитал в лесных и степных биоценозах, охотился на мелких животных, собирал съедобные растения. С развитием цивилизации и возникновением городов окружающая человека среда стала более комфортной. Но в современном городе существуют свои экологические риски. Приведите 3 примера негативного влияния окружающей среды на здоровье человека.

**За каждый пример от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.**

Blank lined area for writing.

<b>баллы</b>		<b>сумма</b>	<b>жюри</b>	
⇒			<b>Ф.И.О.</b>	