

Задания для проведения муниципального этапа
ВсОШ по экологии
10-11 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.
6. Все виды воздействий, создаваемых в результате жизнедеятельности человека, его технической деятельности называют _____. на природу.
7. Накопление отходов является одним из видов _____ загрязнения среды. Из способов утилизации мусора наибольший вред экосистеме наносит _____ отходов, наименьший - _____.

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

5	<i>Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.</i>
	Объясните, как вы понимаете термин «экологическая культура». Какими навыками поведения должен обладать человек, владеющий экологической культурой?
ответ	
6	<i>Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.</i>
	В сельском хозяйстве широко используются минеральные удобрения. Зачем они применяются? Возможно ли выращивать сельскохозяйственные культуры без применения минеральных удобрений?
ответ	

7

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

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "Об охране окружающей среды" предусматривает наличие у каждого гражданина Российской Федерации определенных прав, связанных с окружающей средой. Приведите примеры основных прав, предусмотренных законом для граждан

ответ

8

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

10 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 5 примеров негативного влияния окружающей среды на здоровье человека.

За каждый пример от 0 до 2 баллов. Всего за задание 10 баллов.

Blank area for writing the answer, featuring horizontal dashed lines.

баллы →		сумма	жюри Ф.И.О.	