

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

ШИФР _____

Задание № 1

Вставьте пропущенное слово или дополните утверждение

1. Предметом изучения экологии являются взаимоотношения и _____.
2. Организмы, деструктирующие органические вещества до неорганических, _____.
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.

Тестовые задачи с обоснованием ответа
заполняйте бланк аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

1 *Ответьте «да» или «нет» и обоснуйте свой ответ. За правильный ответ – 2 балла, за обоснование – 2 балла. Всего за задание 4 балла.*

Семена растений следует хранить в непроницаемых для света и влаги емкостях, чтобы защитить от бактерий и плесневых грибков

ответ

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

Как распределяются в водной среде организмы? Какие зоны водоема наиболее благоприятны для заселения и почему?

ответ

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

Объясните, как вы понимаете термин «экологическая культура». Какими навыками поведения должен обладать человек, владеющий экологической культурой?

ответ

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

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.

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, собирая 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.

баллы		сумма	жюри Ф.И.О.	
⇒				