

Задания и требования
к конкурсной работе первого тура
по экологии

1. Требования к оформлению работы первого тура:

1) Текст набирается в MSWord шрифтом TimesNewRoman 14 с полуторным межстрочным интервалом, поля по 2 см со всех сторон. При наборе формул используется стандартное приложение MicrosoftEquation. Работа может быть оформлена также в рукописном варианте на листе формата А4 чёрной гелевой ручкой, разборчивым почерком.

2) На первой странице указывается автор работы: (например, Иванов Александр Николаевич, учащийся 7 «А» класса МБОУ «СОШ № 7» г. Рубцовска)

3) Ниже размещается работа: формулировка задания и текст ответа.

4) Работа сохраняется одним файлом. **Файл с работой необходимо назвать фамилией и именем (в именительном падеже) участника олимпиады и указанием номинации: *Иванов_Александр_экология.***

5) Файл с выполненной работой прикрепляется в специальном поле формы регистрации.

2. Критерии оценки работы:

- правильно понято задание;
- задача считается решенной, если дан ответ и приведено объяснение решения.

Особо оценивается оригинальность решения.

Задания для 8-9 классов

1. Какие краснокнижные виды растений имеются на территории вашего района? Какие из них Вы встречали лично? Как необходимо охранять такие растения?

2. Составьте пищевую цепь, характерную для степной экосистемы.

3. Предположите, на какой территории быстрее произойдет зарастание травами – выгоревший березовый околок или склон песчаного карьера?

4. Чем экосистема аквариума отличается от экосистемы пруда?

5. Приведите по два примера продуцентов, консументов и редуцентов в экосистеме тайги.

6. Какие приспособления имеются у рака для существования в условиях водоема? Как они помогают ему выживать?

7. Какую роль играет вода в биосфере? Что происходит с ней в ходе круговорота?