



24 сентября 2026 г.

г. Екатеринбург, РЦДЮТК СО

## **Условия проведения соревнований туристов-экологов**

### **Практические задания по экологии**

Количество участников команды – 5 человек.

Общее контрольное время работы на станциях – 2 часа.

Максимально возможное количество баллов за весь маршрут – 60.

Команды передвигаются по станциям в соответствии с маршрутным листом. На старте выдается маршрутный лист, проводится проверка снаряжения, обязательного для каждой группы.

#### **Снаряжение группы:**

1. Планшет
2. Ручки, карандаши
3. Часы
4. Рюкзак
5. Лупа
6. Мобильный телефон

**Побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов.**

При равенстве сумм баллов командам присуждаются одинаковые места и далее после команд, имеющих одинаковый результат, остаётся столько незанятых мест, сколько команд имеют одинаковый результат, минус единица.

### **Описание станций**

#### **1. Станция «Зоология позвоночных»**

Задание. Команде предлагается определить видовую (или родовую) принадлежность животных по предложенным черепам. Необходимо дать обоснованный ответ, указав характерные признаки отряда/семейства.

Оборудование: Маршрутный лист, набор черепов, ручка.

*Максимальное количество баллов -10. Время выполнения -15 минут*

#### **2. Станция «Ботаника»**

Задание. Определить виды (или роды) растительных объектов Урала по гербарным образцам. Участники должны указать видовое название, семейство и отметить особенности распространения на Урале.

Оборудование: Маршрутный лист, гербарные образцы, ручка, лупа.

*Максимальное количество баллов -10. Время выполнения -15 минут*

#### **3. Станция «Геология»**

Задание. Команде предлагается поработать с образцами минералов. Необходимо дать название каждого минерала и определить его роль (применение) в горнодобывающей промышленности Урала.

Оборудование: Маршрутный лист, коллекция минералов, ручка.

*Максимальное количество баллов -10. Время выполнения -15 минут*

#### **4. Станция «Орнитология»**

Задание. Работа с «птичьими досье» — папками с описаниями внешнего вида, голоса, мест обитания, особенностей гнездования разных видов птиц Урала. Внимательно изучив досье, команда должна определить вид птиц.

Оборудование: Маршрутный лист, набор «досье», ручка,

*Максимальное количество баллов -10. Время выполнения -15 минут*

#### **5. Станция «Метеорология»**

Задание. Рассмотреть метеорологические приборы. Команда должна рассказать:

- для чего используется каждый прибор;
- какие показатели измеряет;
- какова функция этих показателей в метеорологических прогнозах.

Оборудование: Маршрутный лист, набор метеорологических приборов, ручка, карандаш. *Максимальное количество баллов -10. Время выполнения -15 минут*

#### **6. Станция «Экологические задачи»**

Задание. Команда знакомится с текстом экологической задачи. За ограниченное время при помощи искусственного интеллекта необходимо предложить несколько максимально правдоподобных вариантов решения задачи. Важно правильно составить поисковый промт и критически проанализировать полученную информацию.

Оборудование: Маршрутный лист, бланк с текстом экологической задачи, мобильные телефоны (у команды), ручка.

*Максимальное количество баллов -10. Время выполнения -15 минут*

### **КОНКУРС ТУРИСТСКОГО БЫТА!**

**Во время проведения соревнований дважды планируется проверка санитарного состояния мест проживания команд и соблюдение программы соревнований участниками, руководителями и судьями от команд:**

**24.09.2026 г. : 13.00-14.00 и в 17.00**

При нарушении этических норм и правил поведения на соревнованиях участниками, руководителями команд и судьями делегаций: нецензурные выражения, курение, распитие алкогольных напитков, команда снимается с соревнований, за нарушение программы мероприятий (опоздание более чем на **10 минут**) команда не допускается к виду соревнований.