РЕКОМЕНДАЦИИ

для участников областного слета школьных лесничеств и детских экологических объединений «Юные друзья природы»

**Конкурсное испытание: конкурс юных экологов**

**Технические условия:** бланк для занесения ответов, ручка.

**Регламент:**

теоретический этап – время на выполнение теста – 30 минут;

практический этап – на выполнение исследования командам предоставляется не менее 24 часов. Регламент защиты – не более 2 минут.

**Рекомендации:**

Конкурс состоит из двух этапов (теоретический и практический):

- **теоретический этап** проходит в виде тестирования по направлениям:

ботаника, дендрология, зоология, энтомология, лесоводство, экология. В каждом изнаправлений принимает участие один участник команды.

Тестирование по всем направлениям проходит одновременно и состоит из 15 вопросов свыбором варианта ответа. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. По итогам тестирования всех участников определяется средний балл по тестированию, который прибавляется к среднему баллу защиты.

В тестировании предполагается использование для определения объектов Красной книги; определение объектов по силуэтам, фотографиям, рисункам; гербарию растений. Тестовые задания включают в себя вопросы на знание понятийного аппарата, определение объектов, понимание схем, на соответствие объектов, современные тенденции в науке.

- **в рамках практического этапа** командам необходимо: провести самостоятельное исследование в полевых условиях, камеральную обработку результатов, оформить проведенное исследование и представить защиту. Каждая команда получит свою территорию для исследования, по которой необходимо будет проложить маршрут собственной экологической тропы. Результаты исследования станций экологической тропы нужно оформить в папку с объектами.

На выполнение исследования командам предоставляется не менее **24** часов. Регламент защиты – не более **2** минут. Каждая команда получает критерии оценивания защиты в день проведения этапа.