

«Эконаследие» — команда юных экологов из Казани, участники III Всероссийского Форума юных экологов в номинации «Лучший проект по мониторингу атмосферного воздуха»

"Эконаследие" занимается охраной окружающей среды и продвижением устойчивого развития. Мы считаем, что каждый человек имеет право на чистый и безопасный воздух, и стремимся внести свой вклад в решение этой проблемы. Мы публикуем результаты исследований, тщательно анализируем собранные данные и предоставляем практические рекомендации для снижения загрязнения воздуха.

Проект «Чистое небо» — это инициатива, направленная на постоянное отслеживание качества воздуха на территории детских учреждений. «Чистое небо» помогает принять меры для улучшения экологической ситуации и здоровья детей. Проект разрабатывается при поддержке Министерства образования и науки Республики Татарстан, Министерства экологии и природных ресурсов РТ, Института проблем экологии и недропользования Академии наук РТ, а также Русского географического общества (Татарстанское отделение)

Знакомство с газоанализатором

Программа включает теоретический блок (знакомство с приборами) и практическую часть с демонстрацией оборудования. Участники получили возможность ознакомиться с газоанализатором поближе, изучить принцип работы датчика.

Лекториум "Основные загрязнители атмосферы"

На мастер-классе ребята изучают основные газы-загрязнители воздуха (CO_2 , NO_2 , SO_2) через серию наглядных экспериментов. Участники проводят измерение концентрации веществ с помощью портативных датчиков и анализируют их влияние на экосистемы. Практика позволяет понять источники загрязнений и методы их контроля в городской среде.

Экологический диктант на тему Мониторинга воздуха.

Тестирование оценивает знания школьников по мониторингу качества воздуха, фиксируя их ответы о загрязнении и методах измерений. Это помогает выявить пробелы в понимании экологической безопасности.

Экологическая встреча в Министерстве Экологии и природных ресурсов РТ.

Команда "Эконаследие" посетила Министерство Экологии РТ. В ходе дискуссии школьники проанализировали основные источники выбросов (транспорт, промышленность) и предложили меры по улучшению качества воздуха. Эксперты министерства высоко оценили глубину проработки темы учащихся.

ТВ программа с представителями "Эконаследия"

В студии телекомпании "Эфир" выступила команда юных экологов. Программа наглядно показывает, как подростки могут влиять на экологическую повестку, реализуя проекты по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Увлекательный урок "Лихеноиндикация"

Занятие объясняет роль лишайников как биоиндикаторов загрязнения воздуха. Школьники анализируют образцы под увеличительными приборами, изучая их внешние признаки. Учащиеся осваивают методику определения уровня загрязнения по специфическим характеристикам лишайников.