

Студия «Школьное лесничество»

Аннотация дополнительной общеразвивающей программы «Школьное лесничество»
Направленность программы – естественнонаучная.

Программа рассчитана на детей 13-16 лет.

Педагоги: Смолина Олеся Владимировна - высшее образование, профессиональная переподготовка.

Содержание программы поможет ученикам повысить свой образовательный уровень, расширит представления учащихся о профессиях, где необходимы фундаментальные экологические и биологические знания. Дополнительные знания о родной природе расширят их кругозор, мотивируют природоохранную деятельность учащихся, будут способствовать вовлечению в практическую исследовательскую деятельность и развитию потребности к познанию и творчеству.

Программа предполагает, что учащиеся получают знания о природе родного края, активно участвуют в творческой деятельности: в конкурсах рисунков, поделок, сочинений, агитбригад. Участвуют в школьных и муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах проектов и исследовательских работ. Знания, полученные на занятиях школьного лесничества, юные лесники применяют в конкретной практической работе по охране леса, проводят опыты, выполняют практические задания по изучению объектов лесного биоценоза.

Программа формирует ключевые компетентности: Общекультурная компетенция, Учебно-познавательная компетенция, Технологическая компетентность Информационная компетентность, Социально-коммуникативная компетентность.

Дети получают необходимую информацию и знания:

основные понятия о лесе и лесоводстве;

- причины нарушения лесных экосистем;
- последствия нарушения окружающей среды;
- роль биогенных элементов и органических веществ в живых организмах, биосфере;
- устройство светового микроскопа; ведущих естествоиспытателей и их заслуги;
- существенные признаки строения и жизнедеятельности изучаемых биологических объектов;
- представителей царств живой природы;
- основные среды обитания живых организмов;
- природные зоны нашей планеты, их обитателей;
- выявлять черты приспособленности живых организмов к определённым условиям.

Студия «Поколение Next»

Аннотация дополнительной общеразвивающей программы экологической направленности «Школьное лесничество»

Направленность программы – естественнонаучная.

Программа рассчитана на детей 13-16 лет.

Педагоги: Смолина Олеся Владимировна - высшее образование, профессиональная переподготовка.

Содержание программы способствует социальному развитию в ребенка; поможет не только расширить теоретические знания о природе, но показать социальную, экономическую значимость этих знаний и, конечно, осуществить духовное и творческое развитие детей. Программа школьного лесничества направлена на повышение у учащихся ценностного отношения к окружающему миру.

Программа предполагает, что знания, полученные на занятиях школьного лесничества, юные лесники применяют в конкретной практической работе по охране леса, проводят опыты, выполняют практические задания по изучению объектов лесного биоценоза.

Программа формирует ключевые компетентности: Общекультурная компетенция, Учебно-познавательная компетенция, Технологическая компетентность Информационная компетентность, Социально-коммуникативная компетентность.

Дети приобретают умения:

- проводить наблюдения, измерения, опыты;
- использовать дополнительных источников информации для выполнения учебной задачи;
- формировать ответственное отношение к обучению;
- развивать познавательные интересы и мотивы к обучению;
- ответственного поведения в природе, осознания ценности живых объектов;
- осознание ценности здорового и безопасного образа жизни.