

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Школа юного эколога» (сетевая форма реализации)

Программа разработана для детей среднего школьного возраста с учетом особенностей их развития.

Занятия проводятся 2 раза в неделю с нагрузкой 1 академический час (45 минут).

Курс рассчитан на 1 год обучения: 82 часа (в том числе, теоретические занятия – 20, практические занятия – 62).

Цель: развитие у школьников системного экологического мышления и приобретение ими практических навыков экологического мониторинга как основы экологической культуры личности.

Отличительные особенности программы заключаются в том, что программа:

- учитывает региональный природный компонент Ирбитского района и использование ресурсов социоприродного окружения при организации образовательного процесса;

- предусматривает активное вовлечение детей в самостоятельную учебно-исследовательскую деятельность через личностное познание природы родного края – экскурсии, практические задания по изучению природных явлений и объектов, влияния антропогенного воздействия, проведение опытов, научно-исследовательских работ;

- предполагает сетевую форму реализации образовательного процесса; активное использование ресурсов социальных партнеров: образовательных организаций Ирбитского МО, центров образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».

Программа предназначена для обучающихся детских творческих объединений, созданных на базе образовательных организаций Ирбитского МО при тесном взаимодействии с центрами образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» при совместном участии с природоохранными организациями Ирбитского района (ГКУ СО «Ирбитское лесничество», ГБУ СО Ирбитская ветстанция), СПК (сельскохозяйственные производственные кооперативы) Ирбитского района, средними профессиональными организациями (ГАПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум», ГАПОУ СО «Ирбитский политехникум»)

Программа направлена на включение школьников в решение реальных природоохранных задач мест проживания.

В организации образовательного процесса используются следующие формы занятий: учебное занятие, занятие-игра, экскурсия, конференция, консультация, лабораторная работа, семинар и т.п. Основной вид деятельности, на который делается основной упор в рамках обучения по программе – проектно-исследовательская деятельность. Помимо этого используются такие виды деятельности как: проблемно-развивающее обучение, игровые технологии, информационно-коммуникативные, творческие и нестандартные задания.

Программа «Школа юного эколога» направлена на формирование научного мировоззрения, научного мышления, освоение методов научного познания мира и развитие исследовательских способностей в области естественных наук.