

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ «Школьное лесничество «Возрождение»

Программа «Школьное лесничество «Возрождение» имеет естественнонаучную направленность и предназначена для детей 11-13 лет. Эта программа ориентирована на становление у детей и молодежи научного мировоззрения, освоение методов познания мира. Актуальность программы «Школьное лесничество «Возрождение» обусловлена развитием наукоемких технологий во всех областях деятельности современного общества, что требует от человека не просто новых знаний и умений, но знаний и умений по-новому организованных. Одним из перспективных направлений в развитии данной программы является интеграция различных областей знаний: химии, биологии, экологии, физики и других, которая позволяет сформировать у детей взгляд на мир как на среду, где протекает одновременно множество взаимно обусловленных и взаимно влияющих процессов, где малое изменение условий может привести к мощному отклику и наоборот.

Занятия детей в объединениях естественнонаучной направленности, как и данная программа, способствуют развитию познавательной активности, углублению знаний, совершенствованию навыков по математике, физике, биологии, химии, информатике, экологии, географии; формированию у обучающихся интереса к научно-исследовательской деятельности. Дети учатся находить и обобщать нужную информацию, действовать в нестандартных ситуациях, работать в команде, получают навыки критического восприятия информации, развивают способность к творчеству, наблюдательность, любознательность, изобретательность. Программа «Школьное лесничество «Возрождение» предметно связана с изучением общеобразовательных программ, а также внешкольных дисциплин: геологии, дендрологии, биологии, экологии. Эта программа предлагает широкий спектр тем для проектной и учебно-исследовательской деятельности, дающий возможность проявить себя в интересующей области: ставить цель работы, искать пути ее достижения, добиваться результата, анализировать, делать выводы, представлять свою работу на мероприятиях различного уровня.

Воспитательные возможности программы «Школьное лесничество «Возрождение» связаны, прежде всего, с формированием познавательного и научного интереса к явлениям окружающего мира, мировоззрения, мотивации к позитивному преобразованию мира. В последующем выбор программы «Школьное лесничество «Возрождение» может стать определяющим в профессиональном выборе учащихся.