

Программа **«Основы лесоводства»** раскрывает перед обучающимися удивительный мир растений, экосистемные функции леса. Данная программа выступает в качестве дополнения к школьным предметам естественнонаучного цикла, дает возможность обучающимся расширить имеющиеся знания в области географии, биологии, экологии растений. Предлагаемый материал программы доступен для обучающихся, базируется на уже имеющихся у них знаниях, способствует приобретению дополнительных знаний по лесоводству. В соответствии с учебно-тематическим планом программы обучающиеся изучают биогеоценоз леса, познают на доступном уровне процессы смены лесных пород, рекреации, проблемы экологии и географии леса как природного явления.

Уровень освоения программы – базовый. Предлагаемая программа рассчитана на 1 год обучения, 72 часа в год. Форма обучения – очная. В группе 8 – 10 человек.

Программа **«Химия вокруг нас»** имеет естественнонаучную направленность, которая является важным направлением в развитии и формировании у школьников первоначального целостного представления о мире на основе сообщения им некоторых химических знаний. В процессе реализации данной программы учащиеся совершенствуют практические умения, способность ориентироваться в мире разнообразных химических материалов, осознают практическую ценность химических знаний, их общекультурное значение для образованного человека.

Уровень освоения программы – базовый. Предлагаемая программа рассчитана на 1 год обучения, 108 часов в год. Форма обучения – очная. В группе 10 – 12 человек.

Реализация программы **«Занимательная физика»** включает в себя составление проектов, игровые формы занятий, практические занятия, конструирование, моделирование. Все это направлено на развитие способностей детей к применению физических знаний в различных жизненных ситуациях.

Уровень освоения программы – базовый. Программа рассчитана на 1 год обучения, 68 часов в год. Форма обучения – очная. В группе 8 – 10 человек.

Программа **«Занимательная робототехника»** имеет технологическую направленность и включает в себя 4 модуля. Программа разработана с учетом интересов конкретной целевой аудитории обучающихся среднего звена. «Занимательная робототехника» направлена на развитие научно-

познавательных способностей учеников, включает в себя элементы таких дисциплин, как электроника, механика, программирование.

Уровень освоения программы – базовый. Предлагаемая модульная программа рассчитана на 1 год обучения, 102 учебных часа. Форма обучения – очная. В группе 10 человек.

Программа художественной направленности **«Бумажный мир»** способствует развитию личностного и творческого потенциала обучающихся посредством декоративно-прикладной, творческой деятельности. Реализация данной программы решает не только задачи художественного воспитания, но и более масштабные – развивают интеллектуально-творческий потенциал, коммуникативные умения обучающихся, создают социокультурную среду общения, стимулируют познавательную и творческую активность детей.

Срок реализации базовой программы 1 год, 72 учебных часа. Состав группы постоянно-переменный, в группе 10 – 12 человек.

Программа **«Театр и дети»** художественной направленности, базового уровня предназначена для художественно-эстетического воспитания обучающихся и развития их творческих способностей в области сценической деятельности. Реализация программы позволяет воспитать основы зрительской культуры, развить творческую личность, направленное внимание и сценическую логику.

Программа рассчитана на 1 год обучения детей в возрасте 9 – 12 лет. Наполняемость группы 10 человек.

Программа художественной направленности **«Шьем сами»** направлена на приобщение детей к ручному труду, в частности, к пошиву швейных изделий, способствует воспитанию усидчивости, трудолюбия, аккуратности, хорошего вкуса, развивает индивидуальные способности и приносит удовлетворение от выполненной работы.

Программа рассчитана на 1 год обучения, 72 учебных часа. Наполняемость группы 12 человек. Форма обучения – очная.

Программа физкультурно-спортивной направленности **«Волейбол»** создана для привлечения подростков к занятиям спортом, укрепления их здоровья, совершенствования физических способностей детей. Данная программа направлена на выявление и развитие способностей детей, приобретение ими определенных знаний и умений. Она ориентирована на развитие компетентности в данной области, формирование навыков на уровне практического применения.

Продолжительность обучения по данной программе 1 год, количество часов – 68. В группе 12 - 15 человек.

