

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Программа «Самоделкин». Целью программы является создание условий для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации личности ребёнка в окружающем мире, формирования у детей начальных научно-технических знаний, профессионально-прикладных навыков. В ходе обучения учащиеся осваивают моделирование из картона и бумаги, принципы работы с шаблонами и простейшим ручным инструментом, строят простые бумажные модели.

Программа «Совенок». Цель программы направлена на создание условий для всестороннего развития творческих способностей детей, их самореализации. Программный материал содействует формированию знаний, умений и навыков учащихся в области мультипликации (планирование общей работы, разработка и изготовление марионеток, фонов и декораций, установка освещения, съёмка кадров, озвучивание и сведение видео- и звукозаписей), развитие творческой фантазии, художественного вкуса, глазомера и слуха.

Программа «Город мастеров». Данная программа содействует формированию условий для получения учащимися знаний и умений в области архитектуры, начального технического моделирования; способствует творческому, интеллектуальному, духовному, нравственному развитию; пробуждает у детей любознательность и интерес к законам построения архитектурных сооружений и желание выполнять макеты.

Программа «Мегабайт». Этот курс позволяет углубленно изучить различные программы, использование которых необходимо каждому пользователю. Также учащиеся ознакомятся с операционной системой, архитектурой ПК, научатся работе с файлами, ознакомятся с принципом работы и устройствами персонального компьютера и основными приемами ремонта, подробнее остановятся на теме «Компьютерная сеть интернет».

Программа «Школа TV». Программа носит комплексный характер и включает в себя различные элементы: обучение основам телевизионных специальностей: тележурналистика, операторское мастерство, видеомонтаж; развитие творческих, коммуникативных способностей личности в процессе участия в творческом телевизионном процессе; участие в социально-значимой деятельности детского самоуправляемого коллектива.

Программа «LEGO»-конструирование». Занятия по программе положат начало формированию у учащихся целостного представления о мире техники, устройстве конструкций, механизмов и машин, их месте в окружающем мире. Особое внимание уделяется развитию логического и пространственного мышления. Дети учатся работать с предложенными инструкциями, сотрудничать, работать в коллективе.

Программа «Огонек». Основные задачи программы – обучение детей дорожной грамоте, формирование навыков безопасного поведения на проезжей части, формирование привычки и интереса к систематическим занятиям по ПДД, адаптация дошкольников к транспортной среде.

«Дорога детства». Приоритетами данной программы являются формирование системы знаний, умений и навыков, позволяющих детям школьного возраста безопасно передвигаться в условиях дорожного движения, а также развитие у учащихся умения ориентироваться в дорожно-транспортной ситуации.