

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Форма реализации программы: очная, групповая.

Срок реализации программы: 3 года.

Возраст обучающихся: 10-17 лет

Категория обучающихся: обучающиеся среднего и старшего школьного возраста.

Цель программы - формирование инженерного мышления, развитие творческих способностей учащихся, воспитание интереса к технике и труду через занятия авиамodelьным спортом.

Предлагаемая программа в качестве мотивирующего фактора на занятиях авиамodelизмом, предусматривает создание учащимися летающих моделей, участвующих в соревнованиях и конструктивно обеспечивающих стабильность траектории, дальности полета и маневренности. Увеличено и время для тренировочных полетов и подготовки к соревнованиям.

Программа «Спортивно-техническое авиамodelирование» отличается тем, что объединяет в себе обучение ребят построению различных моделей планеров и самолетов с тем, чтобы каждый мог выбрать свою направленность в занятиях авиамodelизмом, и рассчитана, кроме того, на подготовку модельстов-спортсменов. В рамках данной программы предусматривается подготовка учащихся к участию в городских, региональных, всероссийских и международных соревнованиях, а также подготовки одаренных детей с целью привлечения их в состав сборной команды Свердловской области. Обучаемым также предоставлена возможность выполнить нормы для присвоения спортивного разряда (III, II, I взрослые разряды, КМС, МС). Предусмотрена подготовка учащихся к спортивному судейству на соревнованиях различного уровня с присвоением III, II и I судейской категории.

Адресат программы: обучающиеся от 10 до 17-летнего возраста без ограничений по полу, которые заинтересовались созданием авиамodelей и хотели бы научиться конструировать разные типы летательных аппаратов, создавать свои модели и участвовать в соревнованиях по авиамodelьному спорту. В коллектив принимаются без отбора все дети, посещающие школу и не имеющие ограничений по состоянию здоровья для работы на станках, с инструментами и лакокрасочными материалами. Специальных знаний и умений не требуется.