

АННОТАЦИЯ
к дополнительной общеразвивающей программе
технической направленности
«РС-АВИАМОДЕЛИ»,
реализуемой в ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» в текущем учебном году

Современная наука и промышленное производство летательных аппаратов впитали в себя все лучшее и передовое, что накопило и разработало человечество за века своего существования. Моделируя летательные аппараты, знакомясь с историей их создания, конструкцией и технологиями их изготовления, учащиеся знакомятся с самыми современными, передовыми техническими решениями.

Программа направлена на развитие интереса к инженерно-техническим технологиям и конструкторской деятельности, призвана способствовать повышению технологической грамотности и инженерного мышления в области инженерных профессий.

Занимаясь в авиамodelьном объединении в течение ряда лет, учащиеся знакомятся с большим количеством различных материалов и инструментов и таким образом приобретают очень полезные в жизни практические навыки. При изготовлении моделей сталкиваются с решением вопросов аэродинамики и прочности, у них вырабатывается инженерный подход к решению встречающихся проблем и задач.

Занятия авиамodelьным спортом позволят развить такие черты характера, как терпение, аккуратность, сила воли, выносливость. Создание и совершенствование авиамodelей требует от учащихся мобилизации их творческих способностей. На занятиях используются обучающие компьютерные программы в качестве тренажеров.

Ребята, занимающиеся в авиамodelьном коллективе, в дальнейшем показывают себя наиболее способными специалистами в любой технической области, мастерами на все руки, которые доводят начатое дело до конца.

Авиамodelизм – это спортивный азарт, поиск исследователя и дорога в большую авиацию.

Программа ***предназначена для учащихся 9-17 лет, рассчитана на 3 года обучения.***