

АННОТАЦИЯ
дополнительной общеразвивающей программы
технической направленности
«ТРАССОВЫЙ АВТОМОДЕЛИЗМ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ»,
реализуемой в ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» в текущем учебном году

Дополнительная общеразвивающая программа «Трассовый автомоделизм для начинающих» направлена на развитие творческих способностей и познавательных интересов учащихся при создании макетов автомоделей учащимися в процессе занятий.

В процессе занятий учащиеся приобретают умения работать с бумагой, картоном, фанерой, осваивают основы работы с различными инструментами, простейшими приспособлениями и оборудованием, изучают азы технической графики, работают с различными материалами, клеями, красками.

На примере постройки макетов простейших моделей ребята учатся чтению чертежей, выпиливанию корпуса из фанеры, способам соединения деталей, изготовлению кузова из картона, учатся основным технологическим приемам.

Программа способствует профессиональному самоопределению, повышению интереса школьников к математике, физике, химии, черчению и другим естественнонаучным предметам.

Программа предназначена **для детей 8-10 лет**, выразивших желание заниматься трассовым автомоделизмом, проявивших интерес к техническому и спортивно-техническому творчеству. Набор в группы свободный. Срок реализации программы – 1 год.

Для реализации программы оборудовано два класса: в первом располагается трасса для испытания моделей и соревнований, во втором - станки и инструменты для создания моделей.

Юные конструкторы научатся управлять моделями на трассе, будут участвовать в соревнованиях объединения.

В дальнейшем учащиеся смогут продолжить совершенствовать свои умения и навыки в области автомоделизма, обучаясь по программе «Трассовый автомоделизм».