Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Авиамоделирование»**

**Направленность** программы – техническая.

Предлагаемая программа направлена на развитие у детей понимания физических процессов, развития мелкой моторики, а также повышения интереса к авиации и смежным к ней направлениям.

Дети учатся различным техникам: вырезанию различных деталей из пенопласта, полиэтилена, дерева и т. д. Так же обучающиеся научатся технике запуска различных летательных аппаратов таких как тепловой воздушный шар, парашют, модель метательного свободного летающего планера.

В ходе работы, дети получат огромное количество новой и интересной информации о той области человеческой жизни, которой они раньше не касались и в принципе не имели возможности коснуться – это воздухоплавание. Воздухоплавание - это огромная область человеческой жизни, которая включает в себя все виды летательных аппаратов и их производных, начиная от простейшего десантного парашюта и заканчивая различными космическими аппаратами. В ходе работы, дети будут поэтапно знакомиться с различными видами летательных аппаратов и одновременно будут разрабатывать и строить их модели.

Сборка воздухоплавательной техники – это увлекательное и одновременно сложное занятие, требующее выдержки, упорства, изобретательности и мастерства, тех качеств, которые ценятся в человеке.