

Образовательная программа «*Авиамоделирование*» направлена на развитие интереса к техническому моделированию, на развитие образного и логического мышления, на освоение учащимися навыков работы с различными материалами, инструментами.

Программа рассчитана на детей и подростков 9-14 лет. Срок реализации образовательной программы – 3года.

В процессе занятий в объединении «Авиамоделирование» учащиеся получают начальные знания в области аэростатики и аэродинамики, научатся конструировать модель самолета, планера, воздушного змея, а также приобретут навыки запуска моделей.

Образовательная программа содержит три раздела, каждый из которых изучается один учебный год.

Освещение теоретического материала проводится в виде бесед, дискуссий. Рассмотренные вопросы закрепляются во время практических занятий, тренировок, при обсуждении результатов полётов.