

Аннотация

Авиамоделирование – это вид технического творчества, направленный на конструирование и создание моделей летательных аппаратов в технических или спортивных целях. Это замечательное увлечение, позволяющее одновременно быть и авиаконструктором, и сборщиком, и пилотом самолета.

Целью программы «Начальное техническое моделирование беспилотных летательных аппаратов» является сформировать интерес к науке и технике через освоение навыков проектирования, конструирования и изготовления авиамodelей.

Программа рассчитана на обучающихся в возрасте 7–10 лет. По содержательной направленности является технической, по форме организации – групповой, по времени реализации рассчитана на 116 часов.

Проектируя и создавая авиамodelи, знакомясь с историей их создания, конструкцией и технологиями их изготовления, учащиеся познают современные, передовые технические решения. Учащиеся знакомятся с большим количеством различных материалов и инструментов и таким образом приобретают очень полезные в жизни практические навыки и умения.