

Аннотация

Программа «Лаборатория беспилотных летательных аппаратов» рассчитана на обучающихся возраста 9 – 17 лет и имеет техническую направленность. Программа направлена на развитие интереса обучающихся в области авиамоделирования. Также программа способствует освоению обучающимися актуальных навыков, необходимых в повседневной и учебной деятельности.

Целью программы «Лаборатория беспилотных летательных аппаратов» является формирование интереса к инженерному творчеству и технике через освоение навыков проектирования, конструирования и изготовления авиамоделей.

Программа состоит из четырёх модулей, каждый из которых опирается на освоенный обучающимися материал предыдущего уровня, дополняет и расширяет его.

В процессе изучения программы, обучающиеся познакомятся с базовой системой понятий авиамоделирования, приобретают навыки работы с различными инструментами и материалами.