

Аннотация
к программе внеурочной деятельности
общеинтеллектуальной направленности
«Авиамоделирование»
для обучающихся 5 – 11 классов
срок реализации 2 года

Программа курсавнеурочной деятельности «Авиамоделирование» адресована обучающимся 5 - 11 классов средней общеобразовательной школы.

Программа курсавнеурочной деятельности «Авиамоделирование» ориентирована на активное приобщение детей к техническому творчеству и носит образовательный характер.

Программа курсавнеурочной деятельности «Авиамоделирование» модифицированная, разработана на основе типовых программ и методических разработок, дополняет и углубляет школьные программы учебных курсов: математика, физика, черчение, технология.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. При разработке рабочей программы курсавнеурочной деятельности «Авиамоделирование» сделан акцент на решение проблемы в области естественно-математического и технологического образования при подготовке обучающихся к продолжению образования и будущей профессиональной деятельности.

Развитие естественно-математического и технологического образования направлено на выдвижение приоритетов в направлении инженерно-технической и технологической подготовки обучающихся, стратегической целью которых становится: создание комплекса условий, обеспечивающих качество и разнообразие образовательных услуг для личностного развития, профессионального самоопределения и успешной самореализации подрастающего поколения в сфере научно-технической и технологической деятельности.

Цели программы: Развитие интереса ребенка к познанию и творчеству, как основы развития образовательных запросов и потребностей детей через «Авиамоделирование» и формирование творческого, конструкторского мышления, овладение навыками труда

Задачи программы: Воспитание у детей трудолюбия, целеустремленности в процессе работы над моделями, трудовое воспитание;

Развитие патриотических чувств воспитанников авиамодельной лаборатории;

Развитие коммуникативных и творческих способностей детей;

Теоретическая подготовка детей в области технического «Авиамоделирования» в пределах программы и создание условий для практической реализации полученных знаний.

Срок реализации программы 2 года.

Группа первого года обучения комплектуется из обучающихся 5-7 класса, не имеющих специальных знаний и навыков практической работы. Программой 1 года обучения предусматривается – 34 учебные недели, занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу (34 часа);

Группа второго года обучения комплектуется из обучающихся 8-11 класса, имеющих навыки практической работы. Программой 2 года обучения предусматривается – 34 учебные недели, занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа (68 часов);

Составитель программы: учитель физики, математики Бородин А.О.