

Аннотация
к рабочей программе кружка
«Моделирование военной техники из бумаги»

Данная программа является модифицированной и разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы «Моделирование военной техники», составленной в соответствии с федеральными, региональными нормативными правовыми актами Российской Федерации ГБПОУ «Воробьевы горы».

Направленность программы «Моделирование военной техники» имеет техническую направленность.

Актуальность программы заключается в том, что она способствует удовлетворению индивидуальных потребностей учащихся в занятиях научно-техническим творчеством и направлена на обеспечение духовно-нравственного, гражданского, патриотического воспитания обучающихся. Оригинальность программы заключается в объединении процессов изучения возникновения, развития военной техники и вооружения и обучения навыкам моделирования техники из бумаги и картона.

Военно-патриотическое воспитание является составляющей частью воспитательного процесса подрастающего поколения и становится все более актуальной в наши дни. Форма восстановления национального военно-патриотического воспитания могут быть различными. Одной из таких форм может быть стендовый моделизм, точнее его военно-техническое направление.

Педагогическая целесообразность программы состоит в том, что она дает возможность не только получить знания, умения и навыки в области стендового моделизма посредством создания доступных и демократичных моделей, максимально приближенных к историческим прототипам, но и познакомиться с различными историческими эпохами, военной историей России и других стран, военной терминологией и т. д.

Отличительной особенностью программы: является этапность изучаемого материала в зависимости не от хронологической последовательности появления того или иного вида военной техники или вооружения, а от степени доступности моделей для практической работы.

Основной составляющей частью программы является моделирование из бумаги и картона (построение масштабной модели), тематически направленное, доступное в любом образовательном учреждении практически каждому обучающемуся младшего и среднего школьного возраста.

Адресат программы: Дополнительная общеразвивающая программа предусматривает работу с обучающимися 8 – 15 лет. Программа не предполагает конкурсного отбора, в группы принимаются все желающие данной возрастной категории.

Уровень программы. Программа является базовой. Рассчитана на реализацию в течении одного года.

Форма обучения при реализации данной программы – очная. Занятия проводятся два раза в неделю по 2 часа. В период с 01 сентября по 25 мая, общее количество часов – 136.

Особенности организации образовательного процесса. При проведении занятий используется групповая и индивидуальная форма работы.

Группы учащихся – разновозрастные.

Состав группы – постоянный.

Цель программы

Обучение моделированию военной, транспортной техники и вооружения из бумаги и картона.

Задачи программы

Предметные:

- обучить технологии изготовления моделей военной техники;
- дать знания об основных этапах истории развития боевой и транспортной техники, ее эволюции и значении;
- дать знания о военной истории как части мировой истории и истории России;
- научить основам работы с бумагой, картоном, клеем, красками.

Метапредметные:

- развить логическое, абстрактное и пространственное мышление;
- развить творческие способности;
- сформировать умения и навыки, способствующие профориентации.

Личностные результаты

- сформировать способность мыслительных операций: наблюдения, сравнения, анализа, обобщения;
- воспитать стремление к организованности, взаимопомощи, отзывчивости, пониманию, уверенности в себе;
- сформировать ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- создать предпосылки формирования целостного мировоззрения, учитывающего культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- сформировать осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре;
- сформировать коммуникативную компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, творческой деятельности;
- сформировать способность творчески использовать приобретённые навыки;