

ПАСПОРТ

дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
"Моделирование из бумаги" технической направленности
(наименование программы с указанием направленности)

Наименование муниципалитета	МО Кавказский район
Наименование организации	МБОУ ДО Дом детского творчества
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	17201
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Моделирование из бумаги"
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Деморец Оксана Николаевна
Краткое описание программы	Программа направлена на развитие интереса учащихся к моделированию технических средств из бумаги.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Стартовый (ознакомительный)
Продолжительность освоения (объём)	1 год (72 часа)
Возрастная категория	8-14 лет
Цель программы	Развитие личности ребенка на основе технического творчества, посредством конструирования моделей и ознакомление их с принципами моделирования.
Задачи программы	<i>Образовательные</i> - формирование знаний и умений учащихся в моделировании и конструировании поделок из бумаги и картона; - формирование у учащихся умений учебно-исследовательской и проектной деятельности; - формирование умения читать чертежи, схемы технических поделок;

	- закрепление умений и навыков работы с инструментами и материалами. <i>Личностные:</i> У учащегося сформируются: - нравственные нормы поведения; уважительное отношения к своей культуре; - трудолюбие, усидчивость, аккуратность, умение работать в коллективе; - мотивация к познанию и творчеству, трудовой деятельности, самостоятельность мышления. <i>Метапредметные: учащиеся научатся</i> - осуществлять поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета; - анализировать, сравнивать, строить логические рассуждения; планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей; - фантазировать, воображать, изобретать и быть активными в познании окружающего мира. - формировать осознанное отношение к своей работе, - способствовать формированию трудолюбия, ответственности и организованности.
Ожидаемые результаты	<i>Образовательные (предметные) результаты:</i> Учащиеся знают - основные типы моделей: авто-, авиа-, и судомодели, - основные элементы простейших конструкций моделей, - терминологию моделизма, - основы макетирования, - виды материалов, применяемые в моделировании, - технику безопасности при работе с

	инструментами, Учащиеся умеют: - изготавливать разные виды простых моделей из бумаги, - пользоваться инструментами -аккуратно выполнять действия при выполнении операций сгибания, резания бумаги и картона при заготовке (по линиям разметки) и сборки изделий, - выбирать лучший порядок сборки; - анализировать модели по образцу и самостоятельно изготовить поделку; -выполнять объемные модели различной техники. <i>Образовательные (предметные) результаты:</i> Учащиеся знают и умеют: - знают основы конструирования и моделирования из бумаги - умеют читать схемы изделий, изготавливать изделия из бумаги, - как изготавливать поделки из бумаги, - правила безопасной работы с ножницами, - способы соединения деталей технических поделок из бумаги и картона, склеивать детали, — читать чертеж, выполнять разметку деталей из бумаги, - выполнять изделия по схеме, - ориентироваться по схеме, -самостоятельно выполнять изделие, - выполнять по шагам работу в технике оригами и конструирования и моделирования. Личностные: -развит интерес к техническому творчеству, -развита потребность учащихся в активной творческой технической деятельности, -развита фантазия, интерес и творческие способности учащихся.
--	---

	<i>Метапредметные:</i> - осознанно относятся к своей работе, -имеют навыки трудолюбия, ответственности и организованности.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Программа реализуется на бюджетной основе.
Возможность реализации в сетевой форме	Нет
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Да
Материально-техническая база	Для занятия у каждого ребенка, тонкая проволока, ножницы для вырезания деталей и разверток, обрезания проволоки при соединении деталей, клей ПВА, клей карандаш, кисточка для клея, простой карандаш, линейка, бумага, картон.