ПАСПОРТ
дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Юный техник"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»	10324
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Юный техник"
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Сасина Ирина Владимировна
Краткое описание программы	Программа направлена на развитие интереса детей к технике, конструированию и моделированию через игры с конструктором.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Стартовый (ознакомительный)
Продолжительность освоения (объём)	1 год (72 часа)
Возрастная категория	6-10 лет
Цель программы	Развитие у детей интереса к конструированию через создание простейших моделей.
Задачи программы	***Образовательные (предметные):*** • Формировать интерес к технике, устройству технических объектов. • обучать приемам и технологии изготовления простейших моделей технических объектов, • развивать навыки конструирования по образцу, схеме, условиям, • сформировать интерес у детей к электро- и радиотехнике, а также к видам деятельности,

	связанными с ними; • развивать воображение, пространственное и техническое мышление. ***Личностные:*** • Развивать у детей элементы технического мышления, изобретательности, развивать интерес к технике. ***Метапредметные:*** • развивать конструкторские способности, техническое мышление, творческий подход к работе, • расширить кругозор о профессиях: инженера, проектировщика, конструктора, архитектора и т.п.
Ожидаемые результаты	**Образовательные (предметные) результаты**: Сформируется у учащегося: • интерес к технике, устройству технических объектов. • знания приемов и технологии изготовления простейших моделей технических объектов; • умение создавать модели при помощи схемы, по условиям, по образцам, • интерес у детей к электро - и радиотехнике, а также к видам деятельности, связанными с ними; • знания о правилах безопасной работы с конструкторами; • развито воображение, пространственное и техническое мышление, **Личностные результаты:** • развита любознательность, сообразительность, культура поведения в социуме, навыки здорового образа жизни; **Метапредметные результаты:**

	• развиты конструкторские способности, техническое мышление, творческий подход к работе; • расширен кругозор о профессиях: инженера, проектировщика, конструктора, архитектора и т.п.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Принимаются все желающие от 6 до 10 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
Возможность реализации в сетевой форме	Нет
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Да
Материально-техническая база	Для успешного проведения занятий необходимы: учебно-методический материал, образцы моделей, методические пособия, наборы металлических и Лего конструкторов.