Аннотация
к дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программе
"Математика и конструирование"
естественнонаучной направленности
(наименование программы с указанием направленности)

Наименование муниципалитета	МО Кавказский район
Наименование организации	МБОУ ДО Дом детского творчества
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	3927
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Математика и конструирование"
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Синицина Нина Петровна
Краткое описание программы	На занятиях одновременно с изучением геометрического материала выстраивается система задач и заданий конструкторского характера.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Стартовый (ознакомительный)
Продолжительность освоения (объём)	1 год
Возрастная категория	6-8
Цель программы	Создание условий развития математических и конструкторских способностей, учащихся через: - обеспечение числовой грамотности учащихся, - передачи первоначальных геометрических представлений, - развитие логического мышления и пространственных представлений, формирование начального конструкторского мышления.
Задачи программы	*Образовательные:* ✓ -знакомство детей с основными геометрическими

	понятиями, ✓ -обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, ✓ -обеспечить интеллектуальное развитие, ✓ -сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе, сформировать умение учиться, ✓ -формирование умения следовать устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы изделий, ✓ -обучать различным приемам работы с бумагой, ✓ -научить применять знания, полученные на занятиях для создания композиций с изделиями, выполненными в технике оригами. *Личностные:* ✓ -расширение коммуникативных способностей детей, ✓ -формирование культуры труда и совершенствование трудовых навыков. *Метапредметные:* ✓ -развитие внимания, памяти, логического и абстрактного мышления, ✓ -пространственного воображения, развитие мелкой моторики рук и глазомера, ✓ -развитие художественного вкуса, творческих способностей и фантазии

	детей, выявить и развить математические и творческие способности.
Ожидаемые результаты	Наличие у ребенка к концу обучения первоначальных геометрических представлений, числовой грамотности, сформировано логическое мышление и пространственное представление, сформированы начальные элементы конструкторского мышления.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Занятия бесплатные
Возможность реализации в сетевой форме	Нет
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Да
Материально-техническая база	Наличие у ребенка к концу обучения первоначальных геометрических представлений, числовой грамотности, сформировано логическое мышление и пространственное представление, сформированы начальные элементы конструкторского мышления.

Боталова Ольга Викторовна

Подписан: Боталова Ольга Викторовна
DN: ИНН=233201474346, СНИЛС=01879308785, E=buh_uo@mail.ru, C=RU, S=Краснодарский край, L=ст.Кавказская, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАВКАЗСКИЙ РАЙОН, G=Ольга Викторовна, SN=Боталова, CN=Боталова Ольга Викторовна
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2021.03.24 10:35:04+03'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1