

АННОТАЦИЯ

дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы «Математика для всех» естественнонаучной направленности

Наименование муниципалитета	Усть-Лабинский район
Наименование организации	МБУ ДО «Центр компетенций «Импульс» г. Усть-Лабинска
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	21581
Полное наименование программы	«Математика для всех»
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Павлова С. М.
Краткое описание программы	Посещая данное объединение, Ваш ребенок сможет систематизировать и углубить знания по математике, что позволит успешно справиться с предстоящими государственными итоговыми аттестациями в формах ВПР и ОГЭ.
Форма обучения	Очная
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объем)	1 год 72 ч
Возрастная категория	10-12 лет
Цель программы	Основная цель проекта: формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса и создание условий для развития у учащегося коммуникативной компетенции путем расширения социальных связей и создание ситуации успеха, осознание значения математики в повседневной жизни человека.
Задачи программы	Расширить представление о сферах применения математики в естественных науках, в области естественнонаучной деятельности, производстве, быту; формировать представление о математике, как части общечеловеческой культуры; способствовать пониманию значимости математики для общественного прогресса.
Ожидаемые результаты	Будет знать: значение математики в профессиональной деятельности и для общественного прогресса; основные математические методы решения прикладных задач во всех областях деятельности человека. Будет уметь: решать прикладные задачи и оперировать базовыми понятиями; видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации, в окружающей жизни; распознавать математические понятия и применять их при решении задач практического характера; моделировать практические ситуации средствами математики, способ деятельности через использование

	схем, интерпретировать результат решения задачи; применять навыки инструментальных вычислений, некоторые приёмы быстрого решения прикладных задач.
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Не требуются
Возможность реализации в сетевой форме	Имеется
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Имеется
Материально-техническая база	В кабинете имеются: компьютер, звуковые колонки, принтер, проектор, интерактивная доска.