

Аннотация

к рабочей программе по математике , уровень НОО, 1-4 классы

Наименование программы	Рабочая программа по математика
Основной разработчик программы	ШМО учителей начальных классов
Адресность программы	Начальное общее образование Учителям, учащимся от 6,6 лет-11 лет, родителям (законным представителям)
УМК	«Школа России»
Основа программы	В начальной школе этот предмет является основой развития у учащихся познавательных действий, в первую очередь логических. В ходе изучения математики у детей формируются регулятивные универсальные учебные действия (УУД): умение ставить цель, планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность своих действий, осуществлять контроль и оценку своей деятельности. Содержание предмета позволяет развивать коммуникативные УУД: младшие школьники учатся ставить вопросы при выполнении задания, аргументировать верность и неверность выполненного действия, обосновывать этапы решения учебной задачи, характеризовать результаты своего учебного труда. Приобретенные на уроках математики умения способствуют успешному усвоению содержания других предметов, учебе в основной школе, широко используются в дальнейшей жизни.
Цель программы	-развитие обратного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжение образования
Основные задачи	1) обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (открыть счет, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т.д.); 2) формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике; 3) развитие математической грамотности учащихся , в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД; 4) формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования
Срок реализации	4 года
Количество часов	Рабочая программа рассчитана на 608 часов 1 класс - 4 часа в неделю -132 часа 2-3 классы по 5 часов в неделю- 340ч., 4 классы — 4 часа в неделю —136 часов