

Основная образовательная программа начального общего образования
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика»**

Рабочая программа составлена на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (с изменениями и дополнениями), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373;

Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска (с изменениями утв. приказом директора от 26 августа 2020 года № 22-Д).

Рабочая программа разработана с учетом авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. УМК «Школа России», Математика; предметной линии учебников системы «Школа России», 1-4 классы; учебного плана и рабочей программы воспитания МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска на текущий учебный год.

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска для изучения учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования в обязательной части учебного плана этого уровня отводится не менее 540 учебных часов за четыре года освоения образовательной программы. Изучение учебного предмета осуществляется по 4 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения. Рабочая программа рассчитана на 34 учебные недели (33 - в 1 классах).

Изучение в начальной школе учебного предмета «Математика» обеспечивает:

- достижение обучающимися на уровне ключевых понятий личностных результатов;
- развитие способности обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия;
- освоение элементов социального опыта деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению через:
- использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;

- приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Цель рабочей программы: создание условий для достижения учащимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования по математике как основы для развития личности обучающегося на основе усвоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира.

Реализация данной цели направлена на формирование у учащихся личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий учащихся.

В качестве основного средства учебной деятельности учащихся будут использоваться учебники, допущенные Министерством просвещения РФ и вошедшие в Федеральный перечень учебников.

Для реализации рабочей программы определены следующие формы и виды организации образовательной деятельности: учебное и внеурочное занятия, консультация, групповая работа, самостоятельная познавательная деятельность, практическая работа, выполнение проектов и др.

Промежуточная аттестация обучающихся организуется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости в МАОУ СОШ №6 г. Невьянска.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575816

Владелец Бицюта Ирина Николаевна

Действителен с 16.03.2022 по 16.03.2023