

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО

математике

КЛАСС __3Б

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ __134

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ__ Рабочая программа предмета «Математика» составлена на основе

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации № 273 – ФЗ от 29 декабря 2012 г. (статья 12 «Образовательная программа»);

- требований Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения (приказ Министерства образования и науки РФ № 373 от 06.10.2009 г.);

- примерной основной образовательной программы начального общего образования издательства «Астрель», 2015 г., рекомендованной Министерством образования и науки РФ;

- санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», зарегистрированные в Минюсте России 03 марта 2011 года, регистрационный номер 19993;

- основной образовательной программы начального общего образования МБОУ СОШ №3;

- с учетом авторской программы М.И.Башмакова, М.Г.Нефёдовой «Математика» 2017 г.;

- учебного плана школы МБОУ СОШ №3 (федерального и регионального компонента, компонента образовательного учреждения);

- учебного календарного графика МБОУ СОШ №3 на 2021-2022 учебный год;

- программа «Планета знаний», «Математика» 3 класс. Учебник. В 2 ч. М.И.Башмакова, М.Г.Нефёдовой. Издательство «Астрель», 2017 г.

Курс направлен на реализацию **целей** обучения математики в начальном звене, сформулированных в стандарте начального общего образования:

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

В соответствии с этими целями и методической концепцией авторов можно сформулировать **три группы задач**, решаемых в рамках данного предмета и направленных на достижение поставленных целей.

Задачи:

— формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления;

—формирование на доступном уровне представлений о четырёх арифметических действиях: понимание смысла арифметических действий, понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий;—формирование на доступном уровне навыков устного счёта, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применения этих навыков при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач).

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

Цикл 1 Сложение и вычитание . Умножение и деление . Числа и фигуры .

Цикл 2 Математические законы. Числа и величины.

Цикл 3 Значение выражений. Складываем с переходом через разряд. Математика на клетчатой бумаге. Вычитаем числа. Умножаем на однозначное число

Цикл 4 Делим на однозначное число. Делим на части

Виды контроля: входной контроль, текущий, тематический, промежуточный, итоговый.

Формы контроля: контрольная работа, тестирование, самостоятельная работа, работа по карточкам, математический диктант.