

**Аннотация к рабочей программе по предмету
«Математика» (1 класс) на 2018-2019 учебный год.**

Рабочая программа по предмету «Математика» (1 класс) составлена на основе:

Концепции стандарта второго поколения, требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы начального общего образования, фундаментального ядра содержания общего образования, примерной программы с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, задачи формирования у младших школьников умения учиться, программы М.И. Моро, М.А. Бантовой и др. «Математика» (Сборник рабочих программ «Школа России 1-4 классы. М.: Просвещение, 2011).

Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:

Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика 1 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2018.

Моро М.И. Волкова С.И. Математика. 1 класс. Рабочая тетрадь. М.: Просвещение, 2018.

Цели изучения литературы:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа направлена на реализацию средствами предмета «Математика» основных задач образовательной области «Математика и информатика».

Программа определяет ряд практических *задач*, решение которых обеспечит достижение основных целей изучения предмета:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умения их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета

На изучение предмета «Математика» в 1 классе начальной школы отводится 170 ч в год , по 5 ч в неделю.

Основные разделы программы

Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления
Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация
Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание
Числа от 1 до 20. Нумерация
Сложение и вычитание

Основные образовательные технологии:

развивающего обучения, обучения в сотрудничестве, проблемного обучения, индивидуальной проектной деятельности, критического мышления, здоровьесбережения, личностно ориентированного обучения, информационные, проблемно-диалогического обучения и т. д.

Формы контроля:

текущий контроль в форме устного, фронтального опроса, индивидуальных заданий, самостоятельных работ; тематический контроль в форме тестов «Проверим себя и оценим свои достижения», проверочных работ, проектных работ. В конце года проводится комплексная контрольная работа. Контрольные работы в первом полугодии не проводятся.

Структура рабочей программы.

Рабочая программа по предмету составлена в соответствии с «Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам МБОУ «Хайрюзовская начальная школа-детский сад» и содержит следующие разделы: пояснительную записку; цели изучения, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки выпускников, календарно-тематическое планирование, литературу.

Составитель: Левковская В.И., учитель начальных классов.