

Аннотация учебного предмета

Аннотация к рабочей программе по Математике 2-4 класс

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы

Учебный предмет Математика включен в образовательную область Математика и информатика учебного плана школы. Рабочая программа по математике для обучающихся 2-4 классов составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и элементов содержания, представленных в Универсальном кодификаторе по математике, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Примерной программе воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2020 г.).

Рабочая программа реализуется с помощью учебно-методического комплекса (УМК) для начальных классов «Школа России» Авторы: М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова.

2. Цель изучения учебного предмета.

Основными целями начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

3. Структура учебного предмета.

Числа и величины, арифметические действия, арифметические действия, пространственные отношения, геометрические фигуры, геометрические величины, работа с данными.

4. Основные образовательные технологии.

В процессе изучения предмета используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно - иллюстративное обучение, элементы технологии программируемого обучения.

5. Требования к результатам освоения учебного предмета.

Программа устанавливает требования к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по математике на личностном, метапредметном и предметном уровнях.

6. Общая трудоемкость учебного предмета.

Во 2 классе 4 часа в неделю, всего – 136 ч, в 3 классе 4 часа в неделю, всего – 136 ч, в 4 классе 4 часа в неделю, всего – 136 ч.

Контрольные работы: 2 класс- 8, 3 класс- 9, 4 класс – 11.

Проекты: 2 класс -1, 3 класс -0, 4 класс – 2.

7. Формы контроля.

Промежуточная аттестация согласно Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным общеобразовательным программам.

8. Составитель.

Вихарева Елена Владимировна, учитель начальных классов.

Ильина Анастасия Сергеевна, учитель начальных классов.