

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной общеобразовательной программы начального общего образования МАОУ СОШ с.Окунёво и УМК «Школа России» к учебникам: М.И.Моро, С.И.Волкова. Математика. 1 класс. Часть 1, 2. - Москва: Просвещение, 2017; М.И.Моро, М.А.Бантова. Математика. 2 класс. Часть 1, 2. - Москва: Просвещение, 2017; М.И.Моро, М.А.Бантова и др. Математика. 3 класс. Часть 1, 2. - Москва: Просвещение, 2018; М.И.Моро, М.А.Бантова и др. Математика. 4 класс. Часть 1, 2. - Москва: Просвещение, 2019.

Основные задачи реализации содержания предметной области «Математика»: развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Курс «Информатика и информационно-коммуникационные технологии», направленный на обеспечение компьютерной грамотности, на освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира; на приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной, познавательной и проектной деятельности изучается в 2-4 классах в качестве внутрипредметного модуля (14 часов в каждом классе) в рамках учебного предмета «Математика». На уроках, отведённых для практики работы на компьютере, ученики познакомятся с персональным компьютером, с его основными устройствами, их назначением; приобретут опыт работы с простыми информационными объектами: текстом, рисунком; овладевают приёмами поиска и использование информации. Источниками информации в процессе исследовательской деятельности служат научно-популярные книги, энциклопедии, газеты, журналы, материалы музеев, Интернет и т.д. Данный курс проводится в компьютерном классе.

Для закрепления навыков работы с разными видами текстов, формирования универсальных учебных действий и повышения информационной компетентности обучающихся, а также в целях внедрения метапредметного обучения в системе используются цифровые образовательные ресурсы. Для повышения вычислительных навыков школьников - платформа «Учи.Ру».

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ с.Окунёво на изучение математики в 1 классе отводится 4 часа в неделю и 132 часа в год, во 2-4 классах по 4 часа в неделю, по 136 часов в год.