**Аннотация**

**к рабочей программе по математике, 3 класс**

**УМК «Перспективная начальная школа»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 373 от 6 октября 2009г.) с изменениями от 29 декабря 2014 г (приказ Минобрнауки России № 1643) ;

Примерной программы начального общего образования;

Авторской программы по математике А. Л. Чекина, Р.Г. Чураковой ( «Программы по учебным предметам», М.: Академкнига/учебник , 2013 г. – Ч.1.)

Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ «Киёвская СОШ»

Изучение математики имеет следующие цели:

•Развитие у обучающихся познавательных действий: логических и алгоритмических (включая знаково-символические), а также аксиоматику, формирование элементов системного мышления, планирование (последовательность действий при решении задач), систематизацию и структурирование знаний, моделирование, дифференциацию существенных и несущественных условий.

•Математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающей действительности в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать верные и неверные высказывания, делать обоснованные выводы.

•Освоение начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи математическими средствами: вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций (строить простейшие математические модели); работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.

•Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Курс математики представлен в предметной области «Математика и информатика» по 4 часа в неделю и рассчитан на 136 часов в год ( 34 учебные недели).

Модуль информатика изучается в объеме 5 часов и представлен в разделе: «Работа с данными».

На изучение раздела «Числа и величины» отводится -10 ч, «Арифметические действия» - 46 ч,

«Текстовые задачи» -36 ч, «Геометрические фигуры» -(8 ч), « Геометрические величины» - 11 ч,

«Работа с данными» - (25 ч).

Формами контроля усвоения материала являются контрольные работы , тесты проверочные работы в конце изученной темы и раз в четверть.