**ФГОС НОО**

**Аннотация к рабочей программе 1-4 классы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **математика** |
| УМК | **Школа России** |
| Класс | 1-4 |
| Количество часов | 642 часа ( 1 класс 4 часа в неделю, 2-4 классы 5 часов в неделю) |
| Составители | Буховец М.В. ,Фильченко В.С. Шарикова Р.Н. |
| Цели | Развитие у учащихся познавательных действий: логических и алгоритмических, формирование элементов системного мышления, планирование ( последовательность действий при решении задач), систематизацию и структурирование знаний.,моделирование, дифференциацию существенных несущественных условий.  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.  Воспитание критичности мышления. Интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни |
| Содержание курса | **1класс – 132 ч**  Числа и величины – 28 ч  Арифметические действия – 48 ч  Текстовые задачи – 12 ч  Пространственные отношения.  Геометрические фигуры – 28ч  Геометрические величины – 10 ч  Работа с информацией - 6ч  **2 класс – 170 ч**  Числа и величины – 20 ч  Арифметические действия – 46 ч  Текстовые задачи – 36 ч  Пространственные отношения.  Геометрические фигуры – 10 ч  Геометрические величины – 12ч  Работа с информацией – 12 ч  **3класс-170**ч ч ч Числа и величины – 10 ч  Арифметические действия -46 ч  Текстовые задачи – 36  Пространственные отношения  Геометрические фигуры – 10 ч  Геометрические величины – 14  Работа с информацией –20 ч  **4 класс – 170 ч**  Числа и величины – 12ч  Арифметические действия -50ч  Текстовые задачи – 26  Пространственные отношения  Геометрические фигуры – 12ч  Геометрические величины – 14  Работа с информацией –22ч |