**ФГОС НОО**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **математика** |
| УМК | **Перспективная начальная школа** |
| Класс | 1 – 4 классы |
| Количество часов | 642 часа ( 1 класс 4 часа в неделю, 2-4 классы 5 часов в неделю) |
| Составители | Борисова С.В. |
| 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 часа)  Числа и величины – 28  Арифметические действия – 48  Текстовые задачи – 12  Пространственные отношнеия. Геометрические фигуры – 28  Геометрические величины – 10  Работа с данными - 6  **2 класс ( 170 часов)**  Числа и величины – 24  Арифметические действия – 58  Текстовые задачи – 48  . Геометрические фигуры – 28  Геометрические величины – 14  Работа с данными – 14  **3 класс (170 часов)**  Числа и величины – 14  Арифметические действия – 56  Текстовые задачи – 46  . Геометрические фигуры – 15  Геометрические величины – 17  Работа с данными – 22  **4 класс ( 170 часов)**  Числа и величины – 16  Арифметические действия – 50  Текстовые задачи – 52  . Геометрические фигуры – 14  Геометрические величины – 14  Работа с данными – 24 |