**Аннотация к рабочей программе по математике для 3 класса**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 3 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «Вышегорская школа» и авторской программы М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова «Математика. 1 – 4 классы»

Начальный курс математики — курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал.
**Цели:**
 -формирование у учащихся осознанных и прочных, во многих случаях доведенных до автоматизма навыков вычислений, понимание общих принципов и законов, осознание связей, которые существуют между рассматриваемыми явлениями.
**Задачи:**
• формирование понятий о натуральном числе и арифметических действиях: с какого числа начинается натуральный ряд, как образуется каждое следующее число в этом ряду, устанавливаются соотношения между любым числом ряда и всеми предшествующими или последующими числами, выявляется возможность продолжения этого ряда, учащиеся знакомятся с различными способами сравнения чисел;
• освоение названий действий, их компонентов и результатов, терминами равенство, неравенство, выражение, значение выражения;
• освоение математической символики: знаки действий (плюс, минус); знаки отношений (больше, меньше, равно);
• овладение переместительным и сочетательным свойством сложения;
• ознакомление со связью между сложением и вычитанием, умножения и деления;
• формирование табличного сложения и вычитания, внетабличного сложения и вычитания, умножение однозначных чисел и соответствующие случаи деления, внетабличного умножения и деления;
• овладение разными способами умножения или деления суммы на число;
• овладение записью сложения и вычитания столбиком;
• овладение письменными приемами умножения и деления на однозначное число;
• овладение алгоритмом сложения, вычитания, умножения или деления;
• овладение правилом о порядке выполнения арифметических действий;
• формирование умение решать простых и составных текстовых задач;
• формирование представлений о величинах (длине, массе, площади, времени и др.)
• формирование представлений о геометрических фигурах: точка, линии (кривая, прямая), отрезок, ломаная, многоугольники различных видов и их элементы (углы, вершины, стороны), круг, окружность и их элементы (центр, радиус).
 На изучение учебного предмета «Математика» в 3 классе отводится 4 ч в неделю, 136 ч в год (34 учебные недели)

 Программа обеспечена учебно- методическим комплектом:

Учебник М. И. Моро и др. Математика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе. В 2 частях. М: Просвещение, 2011 год

Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь: 3 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений, в двух частях. М.: Просвещение, 2015