

Аннотации к рабочей программе учебного предмета «Математика» 2 класса МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хемский по УМК «Школа России»

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

Цели программы:

- ✓ Математическое развитие младших школьников.
- ✓ Формирование системы начальных математических знаний.
- ✓ Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- ✓ — формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- ✓ — развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- ✓ — развитие пространственного воображения;
- ✓ — развитие математической речи;
- ✓ — формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- ✓ — формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- ✓ — формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности; развитие познавательных способностей;
- ✓ — воспитание стремления к расширению математических знаний;
- ✓ — формирование критичности мышления;
- ✓ — развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

УМК:

Математика. 1-4 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений : в 2 ч. / М.И. Моро [и др.] – М.: Просвещение, 2012.

Моро, М. И. Тетрадь по математике № 1, 2. 1-4 класс : пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / М. И. Моро, С. И. Волкова. – М. : Просвещение, 2013.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты освоения программы, содержание, тематическое планирование.

Место предмета в учебном плане

На изучение математики во 2 классе отводится 4 часа в неделю. Всего – 136 часа (34 учебные недели).

Срок реализации программы: 2023-2024 учебный год.