**Аннотация к рабочей программе по математике, 2 класс.**

1. Место предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Рабочая программа математике для 2 класса реализуется в общеобразовательном классе, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся, и составлена на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования,

- примерной программы по «Математике»

-учебного плана ЧОУ «Православная классическая гимназия «София»

- рабочей авторской программы «Математика» 1-4 класс авторов М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, «Просвещение», 2016 год.

 Преподавание ведется по учебнику «Математика. 2 класс» в 2 частях, авторы М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И.Волкова, С.В.Степанова, издательство «Просвещение» 2016 г., рабочей тетради «Математика. 2 класс» в 2 частях, авторы М.И.Моро, С.И.Волкова, издательство «Просвещение» 2016 г.

 Рабочая программа рассчитана на 136 ч (34 учебные недели,4 часа в неделю).

2. Цель изучения предмета:

- освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения;

- использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций;

- формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики;

- работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

- воспитание интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

3. Содержание программы.

Числа от 1 до 100. Нумерация. Сложение и вычитание чисел от 1 до 100. Умножение и деление чисел от 1 до 100. Табличное умножение и деление. Итоговое повторение. Проверка знаний.

4. Основные образовательные технологии.

В процессе изучения предмета используются технологии уровневой дифференциации, проблемного обучения, игровые технологии, групповые технологии, классно-урочная система.

5. Требования к результатам освоения программы:

Во 2 классе программа обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных результатов:

- понимание значения математических знаний в собственной жизни;

- понимать, принимать и сохранять различные учебные задачи;

- устанавливать математические отношения между объектами, взаимосвязи в явлениях и процессах и представлять информацию в знаково-символической и графической форме, строить модели, отражающие различные отношения между объектами;

- проводить сравнение по одному или нескольким признакам и на этой основе делать выводы;

- понимать базовые межпредметные понятия (число, величина, геометрическая фигура);

- строить речевое высказывание в устной форме, использовать математическую терминологию;

-использовать речевые средства и средства информационных и коммуникационных технологий при работе в паре, в группе в ходе решения учебно-познавательных задач, во время участия в проектной деятельности.

6. Формы контроля.

 Контроль знаний проводится в форме школьных контрольных тестов – 3, проверочных работ - 22 , контрольных работ – 6

 В течение учебного года программой предусмотрено проведение трех диагностических работ (стартовой, промежуточной, итоговой), итоговой комплексной работы.

Аннотацию составил учитель начальных классов

квалификационной категории - соответствие с занимаемой должности

Басова Екатерина Анатольевна