Аннотация к образовательной программе по математике.

Класс 2

Учитель – Синцова А.М.

Рабочая программа по математике для обучающихся 2 класса, составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, авторской программой по математике авторов М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова, и др. М.: «Просвещение», 2016 г. УМК «Школа России».

Основными **целями** начального обучения математики являются:

* 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;
* 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.

**Место курса в учебном плане**

В соответствии с учебным планом во 2 классе на учебный предмет «Математика» отводится 136 часов (из расчета 4 часа в неделю), 34 учебные недели.

**Содержание учебного предмета, курса.**

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, общая характеристика курса, место курса в учебном плане, планируемые результаты обучения, содержание учебного курса, тематическое планирование.