

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 класс

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 (с изменениями), в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Приобская НОШ», на основе авторской программы «Математика» для 1- 4 кл. М.И. Моро, М.А. Бантова (УМК «Школа России») с использованием учебников:

- 1 класс: М. И. Моро, С.В. Степанова, С. И. Волковой, Математика, 1 класс, в 2-х ч;
- 2 класс: М. И. Моро, С.В. Степанова, С. И. Волковой, Математика, 2 класс, в 2-х ч.;
- 3 класс: М. И. Моро, С.В. Степанова, С. И. Волковой, Математика, 3 класс, в 2-х ч.;
- 4 класс: М. И. Моро, С.В. Степанова, С. И. Волковой, Математика, 4 класс, в 2-х ч.

Рабочая программа дает распределение учебных часов по разделам (темам) и последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Изучение математики направлено на достижение следующих **целей**:

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

Для достижения вышеуказанной цели необходимо последовательно решить следующие **задачи**:

- 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.

В соответствии с основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Приобская НОШ» предмет «Математика» входит в образовательную область «Математика и информатика» и изучается с 1 по 4 класс. На изучение данного предмета отводится: - 4 часа в неделю.

Общий объем учебного времени по классам: 1 класс – 132 часа; 2 класс – 136 часов; 3 класс – 136 часов; 4 класс – 136 часов; всего – 540 часов за весь период обучения в начальной школе.