

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика» для 1 - 4 класса
(предметная область «Математика и информатика»)**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов разработана на основе требований к планируемым результатам освоения Основной образовательной программы МОУ СОШ п. Ручей УКМО, реализующей ФГОС на уровне начального общего образования, в соответствии с Положением о рабочей программе МОУ СОШ п. Ручей УКМО.

Рабочая программа включает в себя содержание, тематическое планирование и планируемые результаты обучения.

Предметная линия учебников «Школа России» (Авторы: М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова).

Рабочая программа составлена на 132 часа в 1 классе (4 часа в неделю, 33 учебные недели) и по 136 часов во 2, 3, 4 классах (4 часа в неделю, 34 учебные недели).

Цели учебного предмета:

- развитие образного и логического мышления, воображения, математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;
 - освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.
- Задачи учебного предмета:
- 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 применение 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 умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.