

Аннотация к рабочей программе " Математика" 1 – 4 кл

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта начального общего образования, авторской программы «Математика», М. И. Моро, Ю. М. Калягин, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова, М.: - Просвещение, 2009.

Программа разработана в целях конкретизации содержания образовательного стандарта с учётом логики учебного процесса и возрастных особенностей младших школьников. В программе заложены новые подходы к образованию учащихся, направленные не только на усвоение стандарта, базовых знаний, но и на формирование учебных компетенций, на развитие познавательных, интеллектуальных способностей учащихся.

Цели изучения учебного предмета: Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей: → создание благоприятных условий для полноценного интеллектуального развития каждого ребёнка, соответствующих его возрастным особенностям и возможностям; → формирование мыслительных процессов, логического мышления, пространственных отношений, творческой деятельности; → овладение математическими знаниями и умениями; → воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни и для решения новых конкретных учебных задач; → производить контроль и самоконтроль, оценку и самооценку.

Программа реализует следующие задачи обучения:

- Формировать представления о числах как результате счета и измерения, о принципе записи чисел.
- Выполнять устно и письменно арифметические действия с числами.
- Накапливать опыт решения арифметических задач.
- Знакомить с простейшими геометрическими формами.
- Формировать умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных.
- Образовательные и воспитательные задачи обучения математике решаются комплексно.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом программа составлена из расчета 4 часов в неделю, 136 часов в год.