

Развивающее обучение Д.Б.Эльконина – В.В.Давыдова
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ

Рабочая программа по математике 1-4 классов обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Рабочая программа разработана на основе психолого-педагогической концепции развивающего обучения Д.Б. Эльконина - В.В.Давыдова и авторской программы по математике Э.И.Александровой.

В учебно-методический комплект входят:

1. Александрова Э.И. Математика. 1-4 классы. Учебник: В 2 кн. М.: ВИТА-ПРЕСС, 2011-2013гг.

2. Александрова Э.И. Методика обучения математике в начальной школе. 1-4 классы. Пособие для учителя. - М.: ВИТА-ПРЕСС, 2010г.

Данная программа по математике и соответствующий ей УМК ориентированы на деятельностный подход в обучении и позволяют реализовать цели и задачи ФГОС, поскольку ориентированы как на достижение предметных, личностных и метапредметных результатов, так и на формирование разных компетенций младших школьников, опираясь при этом на исторический подход при изучении основного математического понятия — понятия числа.

Содержание курса математики представлено целостной системой специальных (ключевых) учебно-практических задач, с которых и начинается каждая новая тема, а не набором заданий развивающего характера. Итогом решения учебных задач являются прежде всего обобщенные способы действий, позволяющие формировать у ребенка универсальные учебные действия (УУД).

Основные цели программы:

- математическое развитие младших школьников;
- освоение начальных математических знаний;
- воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы отводится:

4 часа x 33 недели = 132 часа в 1 классе,

4 часа x 34 недели = 136 часов во 2-4-х классах.