

Аннотация к рабочей программе по математике для 1-4 классов

Рабочая программа по математике для 1-4 классов МБОУ «Борисовская ООШ» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы по математике авторов *М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой*. М., Просвещение, 2011, инструктивно-методического письма «О преподавании в начальных классах общеобразовательных учреждений Белгородской области», учебным планом школы, учебника Моро М. И., С.И. Волкова, С.В. Степанова Математика (1, 2, 3, 4 класс: в 2 ч. – М.: Просвещение,), локального акта образовательного учреждения.

Целями обучения математике являются:

- развитие образного и логического мышления, пространственного воображения; основ математических знаний;
- формирование умений вести поиск информации; предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач;
- воспитание критичности мышления, интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Задачи:

- создать условия для общего умственного развития детей на основе овладения математическими знаниями и практическими действиями;
 - обеспечить необходимый уровень математического развития учащихся;
 - учить использовать приобретенный начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач; для описания и объяснения окружающих предметов, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
 - развивать творческие возможности учащихся;
 - формировать и развивать познавательные интересы;
- формировать основы логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, наглядного представления данных и процессов.

Для реализации программы используется учебно-методический комплекс:

Моро М. И., С.И. Волкова, С.В. Степанова Математика: учебник для 1,2,3,4 классов: в 2 ч. – М.: Просвещение.

Электронное приложение к учебнику М. И. Моро.

Моро, М. И., Бантова, М. А. Тетрадь по математике для 1,2,3,4 классов: в 2 ч. – М.: Просвещение

Волкова С. И. Проверочные работы по математике для 1,2,3,4 классов. – М.: Просвещение.

Бантова, М. А., Бельтюкова, Г. В. Методическое пособие к учебнику «Математика.» для 1,2,3,4 классов. – М.: Просвещение,