

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА» (1-4 КЛАСС)

Тип программы: программа начального общего образования.

Статус программы: рабочая программа учебного курса.

Назначение программы:

для обучающихся образовательная программа обеспечивает реализацию их права на информацию об образовательных услугах, права на выбор образовательных услуг и права на гарантию качества получаемых услуг;

для педагогических работников МАОУ СОШ №11 программа определяет приоритеты в содержании общего начального образования и способствует интеграции и координации деятельности по реализации общего образования;

для администрации МАОУ СОШ №11 программа является основанием для определения качества реализации общего начального образования.

Категория обучающихся: учащиеся МАОУ СОШ №11

Сроки освоения программы: 4 года.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 4 часов в неделю.

Формы контроля: тесты, самостоятельные и контрольные работы.

Рабочая программа по математике составлена на основе основной образовательной программы начального общего образования МАОУ СОШ №11, разработанной в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования к структуре основной образовательной программы (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2011 г. №2357 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. №373»), ориентирована на работу по УМК «Перспективная начальная школа»

Основными целями курса математики для 1-4 классов, в соответствии требованиями ФГОС НОО, являются:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развития их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

Соответственно, задачами данного курса являются:

- 1) Формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных УУД;
- 2) Приобретение опыта самостоятельной математической деятельности;
- 3) Формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и, в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления;
- 4) Духовно – нравственное развитие личности, предусматривающее, с учетом специфики начального этапа обучения математике, принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважению к своему Отечеству;
- 5) Формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;
- 6) Реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся;
- 7) Овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе;
- 8) Создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды.