

Аннотация рабочей программы к учебному предмету «Математика»

Рабочая программа является основной частью Основной образовательной программы основного общего образования АНОО «Пушкинская школа». Рабочая программа разработана с учетом нормативно-правовых документов:

- ФГОС начального общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями).

Рабочая программа по учебному предмету представляет собой целостный документ, включающий три раздела: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы.

Цель рабочей программы – создание условий для планирования, организации и управления образовательным процессом по определённому учебному предмету.

Учебный предмет «Математика» способствует развитию у учащихся вычислительной культуры, логического мышления, формированию умения пользоваться алгоритмами, пространственного воображения применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера для дальнейшего изучения математики и смежных дисциплин. Программа ориентирована на применение широкого комплекса приемов и методов системно-деятельностного подхода и предусматривает проведение как традиционных классно-урочных учебных занятий, так и проведение уроков-практикумов, семинаров, обобщающих уроков, диспутов и др.

В преподавании предмета планируется использование различных педагогических технологий:

- здоровьесберегающие технологии;
- технология развивающего обучения;
- технология деятельностного подхода;
- технология развития критического мышления;
- технологии проблемного обучения;
- проектная технология;
- информационная технология;
- игровая технология;
- технология обучения в сотрудничестве.

Практическое выполнение программы предполагает выполнение обучающимися конкретных видов учебной деятельности: математических диктантов, контрольных,

проверочных работ (включая тесты, графические проверочные работы) и т.п.

В программе учитывается взаимосвязь репродуктивной и проблемной формы обучения, коллективной и самостоятельной работы. Включена программа формирования УУД и дополнен содержательный раздел рабочими программами учебных модулей.

Рабочая программа сформирована с учетом рабочей программы воспитания во всех разделах. Тематическое планирование рабочей программы включает в себя указание количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы.