

Аннотация к рабочей программе кружка «Пифагорики»

Программа курса внеурочной деятельности для 1 класса «Пифагорики» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требования к основной образовательной программе начального общего образования.

Общая характеристика программы кружка «Пифагорики»

Базовым навыком функциональной грамотности является математическая грамотность. В современном обществе умение работать с информацией (читать, прежде всего) становится обязательным условием успешности. Математическая грамотность, как одна из составляющих функциональной грамотности, означает способность решать проблемы, логически рассуждать и анализировать информацию. Математическая грамотность является вторым по значимости компонентом функциональной грамотности вместе с читательской грамотностью. Она предполагает способность использовать математику, чтобы помочь решить реальные проблемы, включает также способность понимать «язык» математики.

Для развития математической грамотности важно, чтобы ученики познакомились с материалом из реального мира, в котором используется математика.

Программа кружка «Пифагорики» составлена на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1 класса (авторы-составители М.В. Буряк, С.А. Шейкина). Программа учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Цель кружка: создание условий для развития функциональной (математической) грамотности

Задачи кружка:

понимание необходимости математических знаний для учения и повседневной жизни: для чего, где может пригодиться, где воспользуемся полученными знаниями;

потребность и умение применять математику в повседневных (житейских)

ситуациях.

Место кружка «Пифагорики» в учебном плане

Срок реализации программы – 6 месяцев.

Данная программа рассчитана на 16,5 часов, по 1 занятию в неделю.

Формы организации занятий:

- совместная (групповая) деятельность обучающихся;
- игры;
- самостоятельная деятельность;
- беседы