

муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 60 Красноармейского района Волгограда»

Утверждено
на педагогическом совете.
Протокол № 1 от 30.08 2018г.

Принято
на заседании МО.
Протокол № 1 от 29.08 2018 г.
Руководитель МО
Черненко И.В.

Введено в действие.
Приказ № от 03.09 2018г.
Директор МОУ СП №60
Л. В. Бородинова
Согласовано
зам. директора по УВР
Черненко И.В.
«29» 08. 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА « МАТЕМАТИКА »

базовый уровень –170 часов
для обучающихся 4 «Б» класса
на 2018 – 2019 учебный год

Составила: учитель начальных классов
Черненко Гульнара Исламовна

Цели и задачи

Основной целью программ в соответствии с требованиями ФГОС НОО является: создание возможностей для математической подготовки каждого ребёнка на высоком уровне.

Основные задачи:

- обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерение, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т. д.);
 - формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
 - развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
 - формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.
- Представленная в программе система обучения математике опирается на наиболее развитые в младшем школьном возрасте эмоциональный и образный компоненты мышления ребёнка и предполагает формирование математических знаний и умений на основе широкой интерпретации математики с другими областями знания.

При изучении курса формируется установка на безопасный, здоровый образ жизни, мотивация к творческому труду и работе на результат. Решая задачи об отдыхе во время каникул, о посещении театров и библиотек, о разнообразных увлечениях (комбинирование марок, открыток, разведение комнатных цветов, аквариумных рыбок и др.), учащиеся получают возможность обсудить проблемы, связанные с безопасностью и здоровьем, активным отдыхом и др.

Освоение содержания данного курса побуждает младших школьников использовать не только собственный опыт, но и воображение: от фактического опыта и экспериментов — к активному самостоятельному мышлению эксперименту с образом, развиваются важным элементом творческого подхода к решению математических проблем.

Кроме того, у учащихся формируется устойчивое внимание, умение ориентироваться.

ОПИСАНИЕ МЕСТА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Рабочая программа по математике в 4 классе рассчитана на 136 часов в год (из расчета 4 ч в неделю, 34 недели) согласно учебному плану и годовому календарному учебному графику.