

ГБДОУ детский сад №3 «Андрейка» Василеостровского района Санкт-Петербурга

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«ВЕСЁЛАЯ МАТЕМАТИКА»





## Целевая аудитория

Программа предназначена для детей подготовительной к школе группы (6-7 лет), проявляющих интерес к математике, логическим задачам и головоломкам. Набор в группы осуществляется на основе заявлений родителей (законных представителей).





# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

**Цель программы:** Развитие математических способностей, логического мышления и познавательного интереса у детей старшего дошкольного возраста через систему игровых занятий.

**Основные задачи:**

- ☐ Формирование элементарных математических представлений
- ☐ Развитие логического и пространственного мышления
- ☐ Совершенствование навыков счета и решения задач
- ☐ Воспитание интереса к математике как науке
- ☐ Подготовка к успешному освоению школьной программы



$$\pi = 3,14$$







# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа включает 7 содержательных разделов:

**Математическое справочное бюро** - введение в мир математики

**Удивительный мир чисел** - изучение чисел от 0 до 10, состава числа

**Геометрическая мозаика** - знакомство с геометрическими фигурами и телами

**В мире логики** - решение головоломок и логических задач

**Мир занимательных задач** - развитие навыков решения задач

**Математические игры** - игровые формы закрепления знаний

**Итоговое занятие** - демонстрация достигнутых результатов








## ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

- ❑ Интегративный подход - сочетание математического содержания с развитием речи, моторики и творческих способностей
- ❑ Игровая технология - использование дидактических игр, головоломок и занимательных заданий
- ❑ Деятельностный метод - освоение математических понятий через практические действия
- ❑ Индивидуализация - учет индивидуальных особенностей и темпа развития каждого ребенка
- ❑ Инклюзивность - возможность адаптации программы для детей с ОВЗ





## ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ

- ☐ Групповые занятия (2 раза в неделю по 30 минут)
  - ☐ Дидактические игры и упражнения
  - ☐ Практические задания с раздаточным материалом
  - ☐ Решение проблемных ситуаций
  - ☐ Творческие задания и проектная деятельность
  - ☐ Возможность реализации с применением дистанционных технологий
- 



# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

По завершении **программы «Весёлая математика»** дети научатся считать в пределах 10, решать простые арифметические задачи. Они смогут сравнивать предметы по величине, форме, количеству, ориентироваться в пространстве и на плоскости, логически мыслить и рассуждать. Также дети освоят навыки работы с раздаточным материалом, основы самоконтроля и самооценки, культуру работы в группе и паре.



$$\pi = 3,14$$







## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Программа «Весёлая математика» реализуется в специально оборудованном кабинете с детской мебелью, магнитными и меловыми досками, техническими средствами обучения и комплектом дидактических материалов. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 30 минут в группах. Программа может быть адаптирована для дистанционного обучения, что обеспечивает гибкость в её реализации.







## СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

Оценка достижений учащихся проводится через стартовую, промежуточную и итоговую диагностику, систематическое наблюдение за деятельностью детей и анализ продуктов их деятельности. Игровые формы контроля и самоконтроля помогают оценить уровень освоения программы. Это позволяет своевременно корректировать образовательный процесс и поддерживать мотивацию детей.



# Заключение

Программа «Весёлая математика» способствует не только формированию математических представлений, но и комплексному развитию личности ребенка, формированию предпосылок универсальных учебных действий и успешной адаптации к школьному обучению.

Программа разработана в соответствии с Ф3-273 «Об образовании в РФ» и соответствует требованиям Приказа Минпросвещения России от 27.07.2022 №629.

