

**муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 301 Красноармейского района Волгограда»
(МОУ Детский сад № 301)**

Адрес: 400082 г. Волгоград, ул. 50 лет Октября, 18 тел: 63-15-13, 63-15-20

e-mail: dou301@volgadmin.ru

ИНН 3448033043 ОГРН 1043400534946 КПП 344801001

Регистрационный номер организации 044-043-091001

**Аннотация к рабочей программе по дополнительному образованию кружка
«Занимательная математика» с детьми 5-6 лет общеразвивающей направленности.**

Цель рабочей программы: закрепление знаний, полученных во время организованной деятельности, качественная подготовка детей к школе.

Рабочая программа по дополнительному образованию кружка «Занимательная математика» составлена на основе требований ФГОС ДО, а также на основе методических рекомендаций основной образовательной программы ДОУ; авторской программы Е.В. Колесниковой «Математические ступеньки», учебно-методических пособий (Петерсон Л.Г., Холина Н.П. Раз – ступенька, два – ступенька, З.А. Михайлова. Математика – это интересно) и направлена на развитие мышления и творческих способностей детей старшего дошкольного возраста.

Программа предназначена для работы с детьми от 5 до 6-х лет. При разработке программы учитывалось комплексное решение задач по охране жизни и укреплению здоровья детей, всестороннее воспитание, обогащение развития на основе организации разнообразных видов детской деятельности.

Основные принципы Программы:

1. Актуальность.
2. Научность.
3. Системность.
4. Практическая направленность.
5. Обеспечение мотивации.

Отличительные особенности программы «Занимательная математика» в том, что в нее включено большое количество заданий на развитие логического мышления, памяти и задания исследовательского характера. В структуру программы входит теоретический блок материалов, который подкрепляется практической частью.

Все занятия построены на игровых упражнениях и заданиях. В программе широко представлены математические развлечения: задачи – шутки, загадки, головоломки, лабиринты, игры на развитие пространственных представлений. Они не только вызывают интерес своим содержанием, занимательной формой, но и побуждают детей рассуждать, мыслить, находить правильный ответ. Особое внимание уделено развитию у детей самостоятельности, наблюдательности, находчивости, сообразительности. Этому способствуют разнообразные логические игры, задачи, упражнения. Для решения этих заданий необходим анализ условий, правил, содержания игры или задачи и, в итоге, требуется применение математического умозаключения.

Большое место на занятиях кружка занимают дидактические игры и упражнения. Они являются ценным средством воспитания умственной активности детей, активизируют психические процессы (внимание, мышление, память, воображение и др.), вызывают интерес к процессу познания и, что очень важно, облегчают процесс усвоения знаний. В программу включены игровые и занимательные задания на развитие пространственных представлений, развитие умений математического конструирования, величина, форма, размер.

НОД проводятся в определённой системе, учитывающей возрастные и индивидуальные особенности дошкольников и дидактические принципы развивающего обучения.