

Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе по познавательному развитию кружка «Познавай-ка».

В математике заложены огромные возможности для развития мышления детей в процессе их обучения с самого раннего возраста. Дошкольный возраст – самый благоприятный период для интенсивного развития физических и умственных функций детского организма, в том числе и для математического развития. Рабочая программа кружка «Познавай - ка» направлена на познавательное развитие детей 5-6 лет. В этом возрасте интенсивно развиваются память, наглядно-образное мышление и речь, что создаёт прочный фундамент для дальнейшего обучения. Основная форма реализации данной программы – образовательная деятельность - 25 минут 2 раза в неделю. Программа помогает не просто усвоить знания, а сформировать мыслительные операции (анализ, сравнение, классификация), развить познавательные процессы (внимание, восприятие, воображение) и подготовить ребёнка к школьному обучению.

Цель программы : развитие логического мышления, смекалки, умения мыслить самостоятельно, аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения, расширить кругозор математических представлений у детей дошкольного возраста.

Задачи:

Образовательные: сформировать представления о цвете, форме, величине; закрепить навыки счёта; познакомить с элементарными математическими понятиями.

Развивающие: развить интерес к логическим играм; стимулировать самостоятельность в познавательно-исследовательской деятельности; совершенствовать речь (умение аргументировать, строить простейшие умозаключения); развивать мелкую моторику.

Воспитательные: воспитывать умение работать в коллективе, концентрировать внимание на задании, развивать коммуникативные качества.

Особенности реализации:

Занятия строятся в игровой форме: используются сказочные сюжеты, дидактические игры, головоломки, блоки Дьенеша, палочки Кюизенера.

Учитываются возрастные особенности: переход от наглядно-образного к словесно-логическому мышлению, преобладание непроизвольного запоминания.

Предусмотрен мониторинг уровня развития познавательных процессов в начале и в конце обучения.

Ожидаемые результаты

В ходе реализации программы дети научатся:

- считать в пределах 10, пользуясь правильными приемами счета;
- знать цифры от 1 до 10, соотносить цифры с количеством предметов;
- знать геометрические фигуры: круг, овал, квадрат, треугольник, прямоугольник, ромб; знать геометрические тела: шар, куб, цилиндр;
- развивать умения сравнивать 2 предмета по величине опосредованно – с помощью третьего (условной мерки), равного одному из сравниваемых предметов;
- различать и правильно называть части суток: утро, день, вечер, ночь;
- различать и называть времена года: осень, зима, весна, лето;
- совершенствовать понимание смысла пространственных отношений, умений ориентироваться в окружающем пространстве, двигаться в заданной направлении, определять свое местоположения среди окружающих предметов.
- формировать умения ориентироваться на листе бумаги.