Уважаемые родители!

Хочется обсудить с вами тему «Нужно ли развивать математические способности детей, начиная с детского сада?»

Оказывается, можно и нужно. Обучение дошкольников началам математики отводится важное место, особенно в современных условиях. Установлено, что основные логические структуры мышления формируются примерно в возрасте от 5 до 11 лет. Но как это сделать? А сделать это можно, объединив усилия воспитателей и родителей. Важно воспитывать и прививать интерес к математике не принудительно, в игровой форме с помощью интересных заданий и игр. Пожертвуйте ребенку немного своего времени по дороге в детский сад или домой, на кухне, на прогулке и даже в магазине. Обратите внимание детей на такие темы: «Количество и счет», «Величина», «Форма», «Ориентировка в пространстве и времени». Какие игры можно предложить детям:

- по дороге в детский сад рассматривать деревья, сравнить их (выше, ниже), посчитать сколько встретилось машин (красных, белых и т.д.);

- на кухне, разбирая покупки, посчитать и сравнить - чего купили больше яблок или конфет и т.д.

А вот дома в выходной предложить более занимательные игры.

1. **Игра «Знаки потерялись».**

*Цель*: тренировать детей в выполнении действий сложения и вычитания.

*Описание*: Предложить обычные примеры, но не просить сосчитать их, а сказать, что здесь потерялись знаки. А может мы их найдем?

**2) Игра «Превращение чисел».**

*Цель*: тренировать детей в выполнении действий сложения и вычитания.

*Описание*: предложить ребенку поиграть в волшебников, которые превращают несколько чисел в одно: «Как ты думаешь, в какое число могут превратиться цифры 3 и 2?» Используя счетные палочки, придвинуть три к двум, затем убрать два из трех. Записать полученные результаты в виде примеров. Попросить ребенка стать волшебником и с помощью волшебных палочек превращать одни числа в другие.

**3) Игра «Праздник числа».**

*Цель:* закреплять навыки сложения и вычитания.

*Описание:* объявить каждый день праздником какого-либо числа. В этот день число-«именинник» приглашает в гости другие числа, но с условием: каждая цифра должна подобрать себе друга, который поможет ей превратиться в число дня. Например, праздник числа семь. Цифра 7 приглашает в гости цифру 5 и интересуется, кто будет ее сопровождать. Цифра 5 думает и отвечает: «2 или 12» (5 + 2; 12 - 5).

**4) Дидактическая игра «Разложи по порядку»**

*Цель:* упражнять детей в прямом и обратном счете, развивать слуховое внимание

*Описание игры:* Карточки с числами запутались. Берем карточки от 1 до15. Разложи по порядку. Убери из числового ряда:

1) все числа больше 10

2) самое большее число

3) самое маленькое число

4) число на 1 больше 4

5) число, стоящее перед числом 7

6) число, стоящее перед числом 3

7) число на 1 больше 8

8) число на 1 больше 2

9) число на 1 меньше 8

10) число 8

11) какое число осталось.

В зависимости от способностей вашего ребенка, числовой ряд можно увеличивать или уменьшать.

**5) Игра «Занимательные квадраты».**

*Цель*: закреплять навыки сложения, математические действия.

*Игровой материал и наглядные пособия:* начерченные квадраты.

*Описание:* в начерченных квадратах необходимо расставить по клеткам числа так, чтобы по любому горизонтальному и вертикальному рядам, а также по любой диагонали получалось одно и то же определенное число.

**6) Число 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 |  |
| 1 |  |  |
|  |  | 1 |

В этом квадрате нужно разместить еще числа 2, 2, 2, 3, 3, 3 так, чтобы по всем линиям в сумме получилось 6.

Данные игры способствуют развитию у ребенка логического мышления, памяти, внимания, сообразительности.

Детям очень нравится играть с мячом в игру «Вопрос-ответ», где можно задавать любой вопрос. Такая игра закрепляет умение детей воспринимать задание на слух. Очень интересны графические диктанты, где ребенок может сам создать схему придуманного им рисунка.

Предложенные задания не требуют материальных затрат и большой подготовки, но направляют детей на поиск решения проблемы, повышают мыслительную активность и поддерживают положительный эмоциональный настрой. Такие и более сложные игры и задание всегда можно найти в интернете, либо обратиться к воспитателю.