

Консультация для родителей

«Развитие логического мышления детей старшего дошкольного возраста посредством математики»

Занимательная математическая игра – это целенаправленная познавательная деятельность, в процессе которой у детей наиболее эффективно происходит процесс интеллектуального развития, а также логического мышления.



В процессе игры дети усваивают сложные математические понятия, учатся считать, читать и писать, а в развитии этих навыков ребенку помогают близкие люди - его родители и педагог.

Любопытствующие вопросы становятся естественным сопровождением становления психики ребенка. Чтобы самостоятельно ответить на них, ребенок должен обратиться к процессу мышления. С помощью мышления мы получаем знания, которые не могут дать органы чувств.

Игры и упражнения для проведения в семье на логическое мышление

Задачи:

1. Три девочки – Таня, Ира и Оля пошли в магазин. По дороге они нашли 5 копеек. Сколько бы денег нашла Таня, если бы пошла одна в магазин?

2. Папа купил четыре шара желтого и красного цвета. Желтых шаров больше, чем красных. Сколько шаров каждого цвета купил папа? *(3 желтых и 1 красный)*

3. Незнайка сорвал три цветка: тюльпаны и ирисы. Ирисов меньше, чем тюльпанов. Сколько ирисов и сколько тюльпанов? *(1 ирис, 2 тюльпана)*

Игра «Назови одним словом»

Играть в игру «Назови одним словом» можно и без картинок, при помощи одних только слов. Ведущий перечисляет несколько предметов, затем просит одного из игроков сказать, что их объединяет и как их можно назвать одним словом. Вот примеры таких заданий: круг, квадрат, треугольник, прямоугольник.

Занимательные игры с различными видами палочек:

1. Задачи на построение простых фигур (*квадрат, прямоугольник*);
2. задачи на построение сложных фигур (*многоугольники*);
3. Задачи на преобразование фигур (*головоломки – убери или добавь палочки, чтобы получить фигуру*);
4. Палочки Кюизенера – каждая палочка – это число, выраженное цветом и величиной. Использование чисел цветом различать представление о числе на основе счета и измерения.

Игра «Верю – не верю»

Дети – невероятно доверчивые существа. А если информация поступает из уст взрослых, то это звучит как аксиома, которая воспринимается безоговорочно. Научите своего малыша рассуждать, и пусть он не спешит всё принимать на веру. Итак, вы говорите какую-то фразу, а ребенок должен определить, это правда или выдумка. Примеры фраз:

«Все люди спят»; «Все яблоки сладкие»; «Дождь бывает холодный и теплый»; «Все животные впадают в зимнюю спячку»; «Летом мы ходим в шубах»; «Слоны умеют летать»; «Арбузы растут на деревьях»; «Корабли плавают по суше»; «Зимой всегда пасмурно»; «Ни один человек не может жить без воды»



Воспитатель подготовительной к школе группе Кравченко Алина Александровна.