Экспериментируем с детьми дома».

**«Развиваем логическое мышление у детей дошкольников»**



В современных обучающих программах начальной школы важное значение придается логической составляющей.

Ребенок с развитым логическим мышлением всегда имеет больше шансов быть успешным в математике, даже если он не был заранее научен элементам школьной программы (счету, вычислениям и т. п.).

Приведем примеры логических задач, игр и упражнений, которые активно используются на занятиях в ДОУ. Но они настолько просты, что у родителей есть возможность использовать их и при домашнем закреплении полученного материала.

**Логические задачи.**

1. Саша ел яблоко большое и кислое. Коля — большое и сладкое. Что в яблоках одинаковое, что разное?

2. Толя и Игорь рисовали. Один — дом, другой — ветку с листьями. Что рисовал Толя, если Игорь не рисовал дом?

4. Под елкой цветок не растет,

Под березой не растет грибок.

Что растет под елкой?

**Обычные загадки**, созданные народной мудростью, также способствуют развитию логического мышления ребенка.

**Классификация**

Ребенку дают набор картинок с изображением различных предметов. Взрослый просит рассмотреть их и разложить на группы, т.е. подходящие с подходящими.

**Найди лишнее слово**

Детям предлагается четыре картинки или произносится вслух четыре слова, из которых только три можно объединить по общему признаку – форме, цвету, значению. Ребенок называет лишнее слово и объясняет почему он так считает.  
Варианты картинок или слов:   
Яблоко, слива, огурец, груша (лишнее слово огурец, потому что это овощ, а остальные слова обозначают фрукты).  
Платье, свитер, шапка, рубашка;  
Береза, дуб, сосна, земляника;

**«Аналогии»**  
Ребенку предлагается подобрать слово, аналогично первой паре слов  
Варианты слов:  
Ложка - кушать, а нож- ….  
Пила – пилить, а топор - ….  
Тетрадь – писать, а книга - …..

Игла – шить, ножницы - …..  
Кровать – спать, стул - ……  
Можно разнообразить игру и предложить ребенку исправить ошибку.  
«Исправь ошибку»  
Муха – ползает, змея – летает.  
Пироги – варят, суп – пекут.  
Собака мяукает, а кошка лает.  
Лицо чистят, а зубы умывают.  
Врач - учит, учитель – лечит.  
Певица танцует, а балерина – поет.  
Ночью светло, а днем темно.  
**Стимуляция логического мышления с помощью вопросов «Сколько?», «Где?» «Когда?»**  
**«СКОЛЬКО?»**  
1. Сколько у тебя глаз, ушей, носов, пальцев на правой или левой руке, ноге?  
2. Сколько времен года?  
3. Сколько дней в неделе?  
4. Сколько цветов в радуге?  
5. Сколько месяцев в году?  
**Вопрос «ГДЕ?»**  
1. Где продают лекарства?  
2. Где растут фрукты?  
3. Где люди могут плавать зимой?  
4. Где берут книги для чтения?  
5. Где пекут хлеб?  
**Вопрос «КОГДА?»**  
1. Когда на деревьях появляются листочки?  
2. Когда небо темное?  
3. Когда люди ужинают?  
4. Когда светит Солнце?  
5. Когда начинает таять снег?  
6. Когда люди завтракают?  
7. Когда в доме включают свет?  
8. Когда убирают урожай?

**Сравнение предметов (понятий)**

Ребенок должен представлять себе то, что он будет сравнивать. Задайте ему вопросы: "Ты видел муху? А бабочку?". После таких вопросов о каждом слове предложите их сравнить. Снова задайте вопросы: "Похожи муха и бабочка или нет? Чем они похожи? А чем отличаются друг от друга?"

**Отгадывание небылиц**

Взрослый рассказывает о чем-то, включая в свой рассказ несколько небылиц. Ребенок должен заметить и объяснить, почему так не бывает.

Пример: Я вот что хочу вам рассказать. Вот вчера - иду я по дороге, солнышко светит, темно, листочки синие под ногами шуршат. И вдруг из-за угла как выскочит собака, как зарычит на меня: "Ку-ка-ре-ку!" - и рога уже наставила. Я испугался и убежал. А ты бы испугался?