## Уважаемые родители!

Продолжаем цикл встреч, посвященных подготовке к обучению детей в первом классе. Мы с вами уже поговорили о развитии речи ребенка, о подготовке его к обучению письму.

А сегодня, как мы и обещали, мы будем давать советы и рекомендации по развитию мышления и элементарных математических представлений.

Итак, начинаем.

Что же должен уметь ребенок при поступлении в 1-ый класс:

### ♦ Счёт

Ребенок должен уметь:

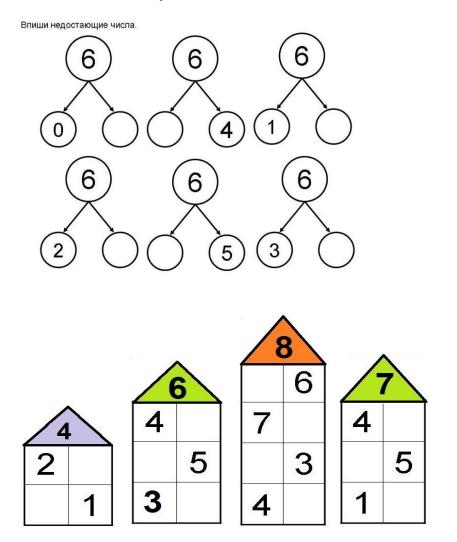
- называть числа в прямом (от 1 до 10) и обратном порядке (с 10 до 1);
- считать десятками (10, 20, 30, 40...);
- определять предыдущее и последующее число;
- соотносить заданное количество предметов с цифрой.
- ◆ Для закрепления знания цифр и тренировки внимания можно использовать так называемые корректурные пробы. Ребенок должен вычеркивать (подчеркивать, или выделять любым другим способом) от одной-двух до трех-четырех цифр, как показано на образце.

2 <u>4</u> 148 <u>9</u> 5													
19	6	3	7	1	8	3	2	7	4	9	1	2	5
7 1	. 8	9	2	4	6	7	5	8	9	2	9	4	7
5 2	2 1	5	8	5	9	1	5	7	2	6	8	9	2
93	3 2	7	1	9	4	7	8	3	2	1	8	9	1
8 1	. 3	2	4	5	9	5	1	8	4	6	1	4	5

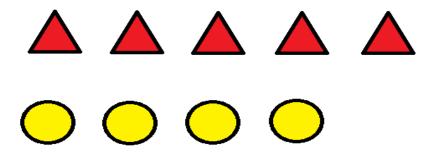
### ♦ Состав числа

Ребенок дошкольного возраста должен уметь:

- составлять на наглядной основе числа в пределах 10 из единиц;
- уметь раскладывать число на два меньших числа (для начала в пределах 10 и на наглядной основе);
- составлять из двух меньших большее число.



- Различать и понимать такие математические знаки, как больше (>), меньше (<), равно ( = ), уметь пользоваться ими;
- получать равенство из неравенства или неравенство из равенства, добавляя к меньшему количеству один предмет или убирая из большего количества один предмет. Например,



В данном задании ребенок должен определить:

- каких фигур больше (меньше);
- на сколько больше (меньше);
- что нужно сделать, чтобы количество фигур стало поровну (то есть, добавить один желтый кружок, либо убрать один красный треугольник). Подобные задания можно выполнять с использованием любых предметов (игрушки, кубики и т.п.).

#### **◆** Решение задач

Ребенок должен уметь:

- составлять и решать математические задачи на сложение и вычитание, а также записывать их решение и знать математические знаки «+», «-», «=».
- решать не только задачи, сопровождаемые иллюстрациями, но и воспринимать задачи на слух или читать условие и вопрос самостоятельно (если ребенок умеет читать).

#### ◆ Логические задачи

Развитие логического мышления - одно из важных условий успешного обучения ребенка математике.

Предлагаем вам несколько примеров логических задач:

Жираф, крокодил и бегемот

жили в разных домиках.

Жираф жил не в красном

и не в синем домике.

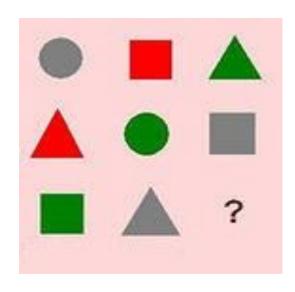
Жираф жил не в красном

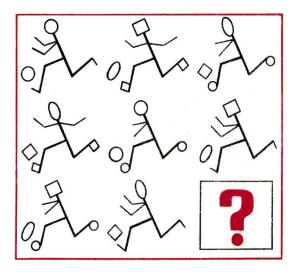
и не в синем домике.

Жираф жил не в красном

жили звери?

Жили-были три девочки: Таня, Лена и Даша. Таня выше Лены, Лена выше Даши. Кто из девочек самая высокая, а кто самая низкая? Кого из них как зовут? Мышка едет не в первом и не в последнем вагоне.
Цыпленок не в среднем и не в последнем вагоне.
В каких вагонах едут мышка и цыпленок?



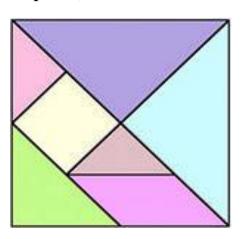


## • Геометрия

Ребенок должен уметь:

- различать геометрические фигуры (круг, квадрат, прямоугольник, овал, треугольник, ромб);
- понимать, что геометрические тела это объемные фигуры. Из объемных фигур он должен различать шар, куб;
- знать прямые, кривые и ломаные линии.

# Хорошо, если дошкольник умеет составлять из нескольких фигур одну:



### ◆ Ориентировка в пространстве

Ребенок должен уметь:

- ориентироваться в пространстве, на тетрадном или альбомном листе; для этого также можно использовать методику «Графический диктант», о которой мы с вами говорили на нашей прошлой встрече;
- уметь обозначать словами положение предмета по отношению к себе (впереди меня стол, позади шкаф, справа от меня дверь, слева окно);
- на листе бумаги в клетку, изображая различные фигуры, понимать слова: «левее», «правее», «выше», «ниже», «от», «до», «над», «под»;
- Знать названия всех месяцев в году, при этом уметь называть их в правильном порядке.

Дошкольник также должен разделять все месяцы в году на зимние, весенние, летние и осенние,

- знать, что в каждом времени года по три месяца;
- знать времена суток (утро, день, вечер);
- определять время по часам.

Помните, что в любых занятиях важна система.

- ◆ Старайтесь заниматься с ребенком каждый день, но не более 20-30 мин.
- ◆ Меняйте задания и виды деятельности.
- Создавайте для малыша ситуацию успеха.

На следующей встрече мы дадим вам общие рекомендации по тому, как помочь ребенку стать успешным в первом классе.

Всего Вам доброго, будьте здоровы!