



**Презентация по формированию элементарных  
математических представлений  
подготовительная группа «Знайки»  
тема: «Пирамида, конус, цилиндр».**

Воспитатель:

Ухлинова Л.Ю

12.04.2020г.



Цель: формирование представлений детей об объёмных телах .

Задачи:

- формировать представления детей об отличиях конуса и пирамиды, и о составных элементах этих тел;
  - учить видеть конус и пирамиду в окружающих предметах;
  - развивать логическое мышление, внимание, память, умение анализировать;
  - воспитывать интерес к математике.
- 

Здравствуйте ребята.  
Сегодня мы с вами  
совершим путешествие в  
страну «Геометрию».  
А чтобы наше путешествие  
началось, нужно сказать вот  
такие слова:  
Раз, два, три, повернись в  
стране Геометрических  
фигур окажись!

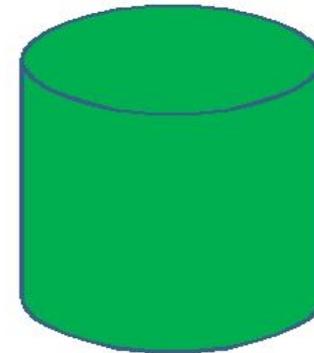
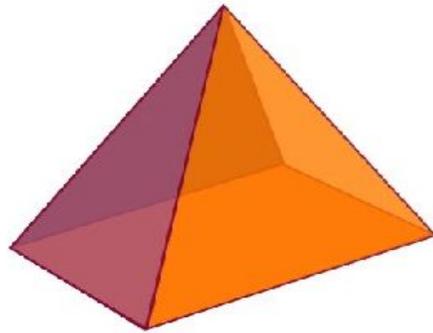


Какие геометрические тела вы видите?

Пирамида

Конус

Цилиндр



Предлагаю с ними подружиться и узнать о них побольше.

Вспомните, как называются наши новые друзья?

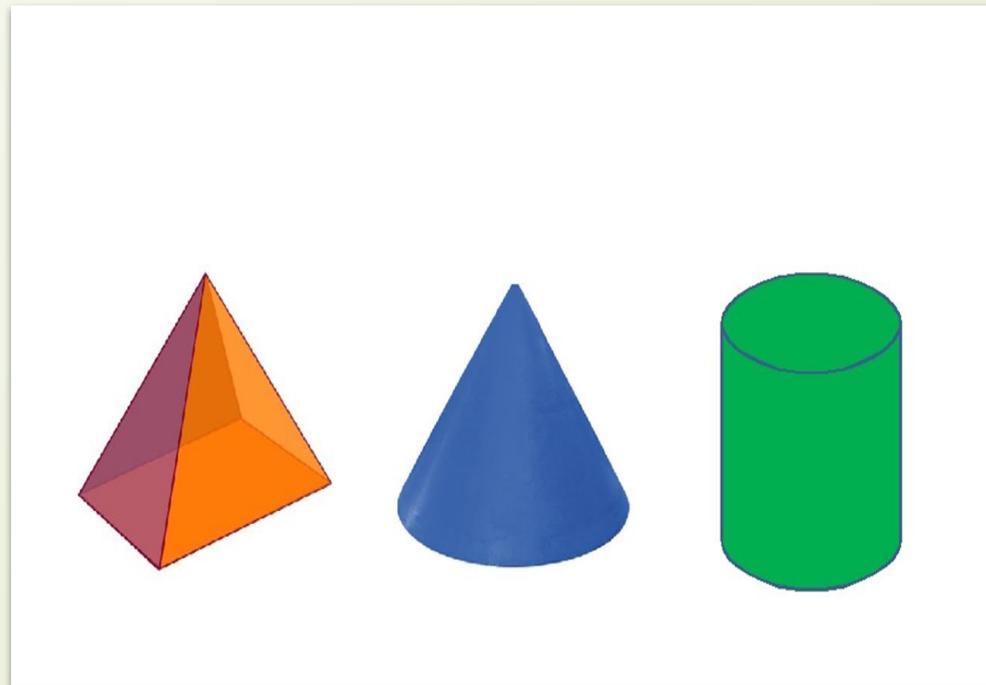
(Конус, Цилиндр, Пирамида)

-Правильно ребята!

Это Пирамида, Конус, Цилиндр!

Цилиндр, конус и пирамида - большие, объемные фигуры.

Называют их так, потому что они имеют объем, то есть занимают место в пространстве.



-Покажите пожалуйста пирамиду и конус.

-Чем они отличаются?

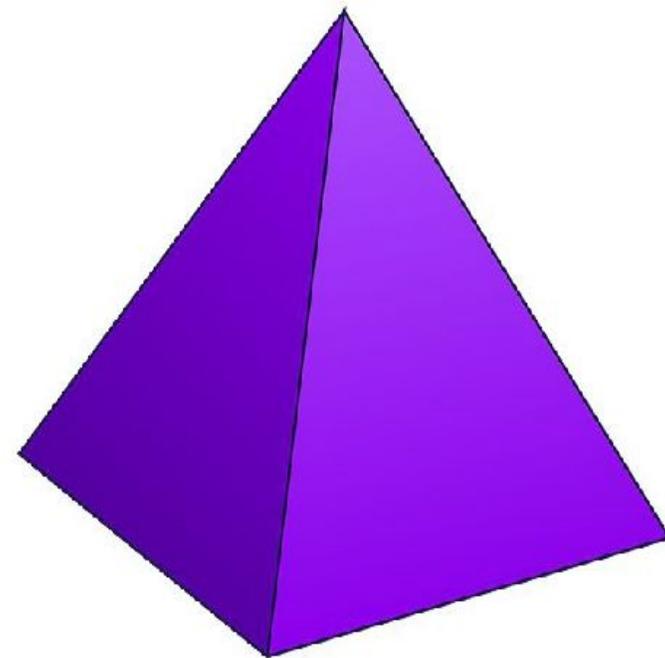
У пирамиды основание треугольник, а у конуса круг и нет граней.

-А в чем их сходство?

- И пирамида и конус имеют основание и вершину.



КОНУС



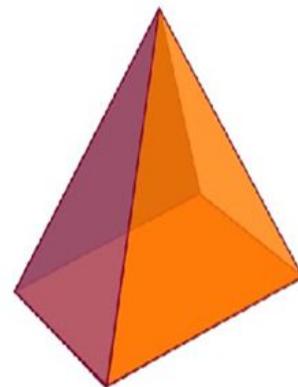
ПИРАМИДА

А что общего у конуса  
и цилиндра?

А между цилиндром и  
пирамидой?

У конуса и цилиндра в  
основании круг.

А у пирамиды и конуса  
острая верхушка.



## Игра «прятки».

Перед Вами конус, цилиндр, пирамида, а еще круг и треугольник.

Давайте с помощью белого листа бумаги попробуем спрятать эти фигуры? Кому удалось спрятаться? (круг, треугольник). Кто спрятаться не мог? Почему? (конус, цилиндр, пирамида, т.к эти фигуры объемные.)

**Вывод:** спрятаться получилось у круга и треугольника, потому что они плоские, а цилиндр, конус и пирамида-большие, объемные, поэтому

## Геометрические фигуры



# Физкультминутка

Много ль надо нам, ребята, надо

Для умелых наших рук?

Нарисуем два квадрата,

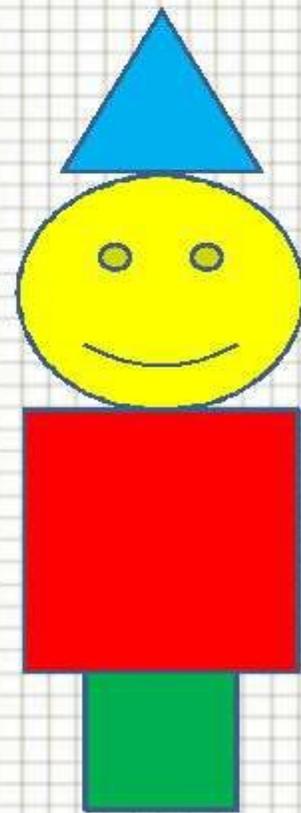
А на них огромный круг,

А потом еще кружочек,

Треугольный колпачок.

Вот и вышел очень, очень

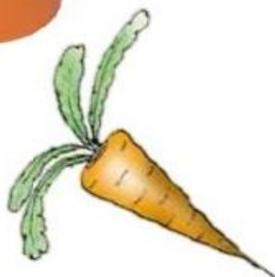
Развеселый чудачок.



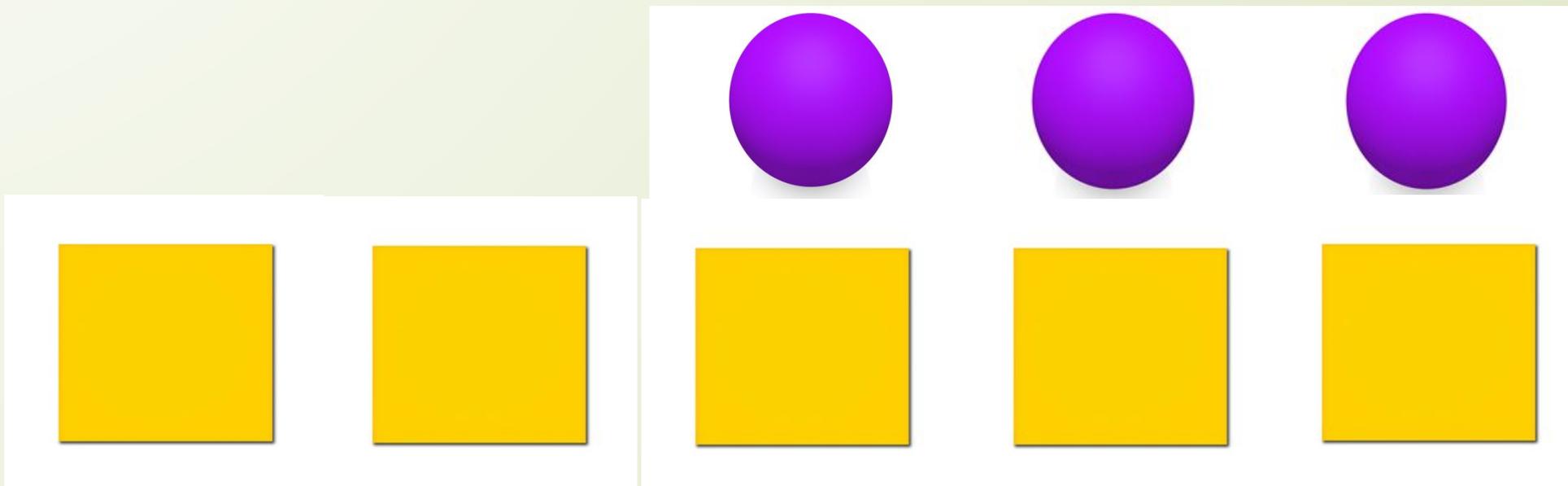
Ребята, вы замечали, что эти фигуры встречаются очень часто среди обычных вещей?

## Найти:

Предметы, которые имеют форму конуса, цилиндра, шара



Рассмотрите картинку.  
Как вы думаете, какие  
фигуры здесь изображены?  
3 шара и 5 кубов, 3 круга и 5 квадратов.  
Придумайте задачу по картинке.  
Выложите решение задач с помощью цифр.



Выложите решение задачи с помощью цифр.

3

+

5

=

8

Ребята, какие новые геометрические тела вы узнали?

Чем они отличаются?

Нам пора возвращаться домой.

Раз-два, повернись и домой возвратись.

Вот мы и дома.

До свидание, до новых встреч.

