

Формирование элементарных математических представлений в средней группе

«Шар и куб»

Воспитатель Петрова Юлия Владимировна

Цели и задачи:

1. Познакомить с геометрическими телами - кубом и шаром.
2. Учить обследовать их осязательно-двигательным способом.
3. Дать представление об устойчивости и неустойчивости, наличии или отсутствии углов.
4. Закрепление знаний о геометрических фигурах круге и квадрате.

Ход занятия.

- Здравствуйте Уважаемые родители, здравствуйте Ребята!

Сегодня мы с вами поговорим о геометрических фигурах Круг, шар, квадрат, куб и чем они отличаются.

- Ко мне в гости приходила Нюша и рассказала мне сказку «Колобок», но она такая фантазерка она сказку переименовала и рассказала ее на свой лад.



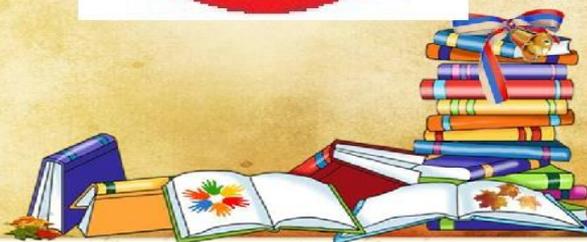
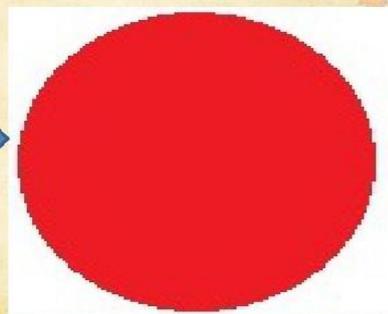
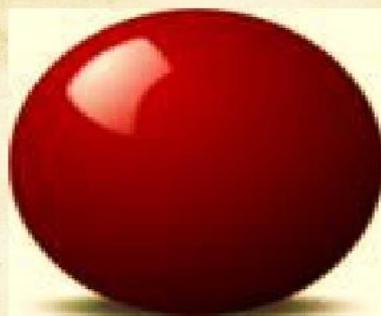
- Испекла бабушка целую горку блинов и румяного колобка, да поставила все на стол. Заскучали блин и колобок и взялись спорить, кто из них круглее.

– Я круглый. В народе говорят: «Круглый, как блин»– сказал один Блинчик.

– Нет, это я круглый, даже в песенке поётся: «Колобок – круглый бок» – сказал Колобок.

Долго спорили Колобок и Блинчик, пока в открытое окно не влетел воздушный шарик: «Не надо спорить, друзья! Круг-то плоский. Вот ты, блинчик, на круг и похож. А ты, Колобок, на меня похож, на шарик!»

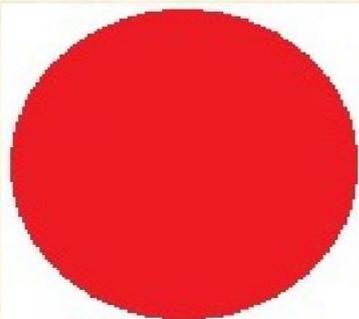
Шар похож на круг



*Чем круг отличается
по форме от шара?*



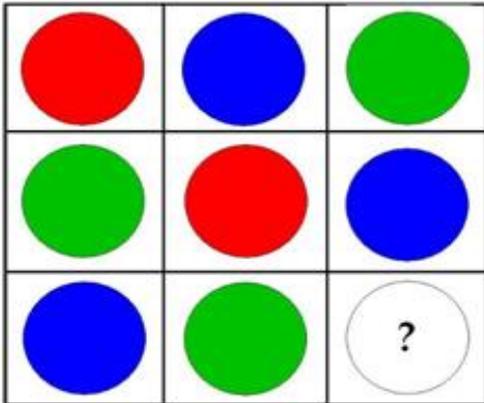
Круг плоский, а шар объемный.



Круг – это плоская фигура, а шар – объемная.

Задание на логику

– Какого цвета круга не хватает в 3 ряду?



– Какая фигура лишняя? Почему? Сколько фигур большого размера? Сколько фигур маленького размера?



– Сколько на картинке квадратов, прямоугольников, кругов?



Пальчиковая гимнастика «Солнышко»



Солнце яркое взошло, Стало всем светло, тепло!

Стали лучики светить - Малых деток веселить. (Пальчики разгибаются по одному)

Прилетели тучки – убежали лучики. (Пальчики прячутся в кулачок)

Солнце, солнце, покажись! Поскорее улыбнись!

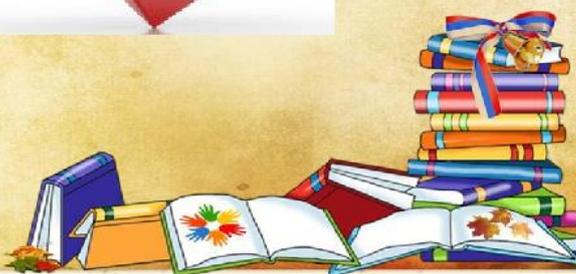
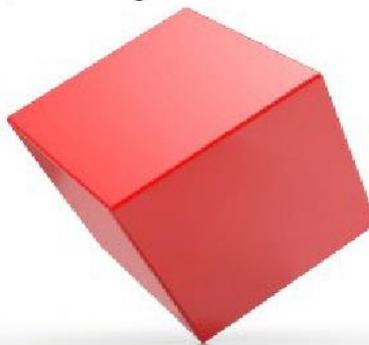
Похвали моих ребят! Каждый будет солнцу рад! (Пальчики энергично сжимаются и разжимаются).



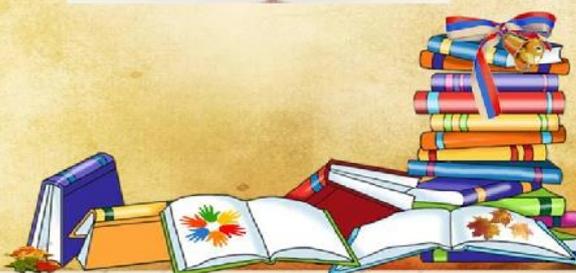
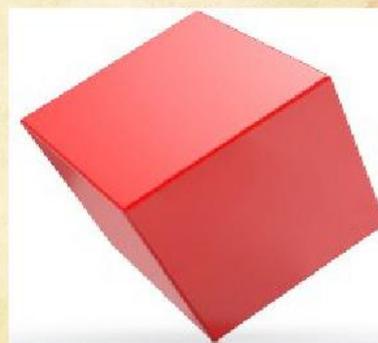
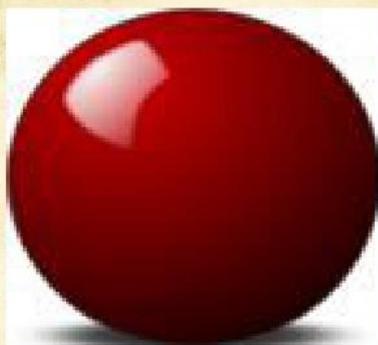
**Чем квадрат отличается
по форме от куба?**



Квадрат плоский, а куб объемный



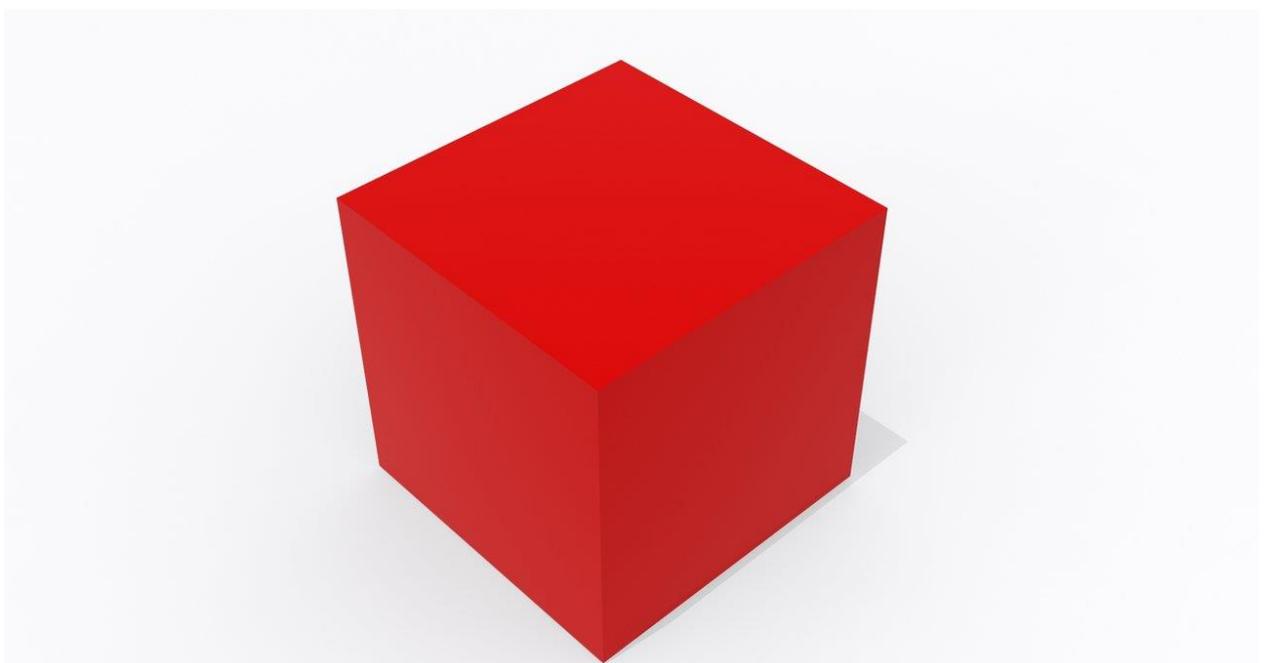
**Чем отличаются шар и
куб?**



- Шар круглый у него нет углов.



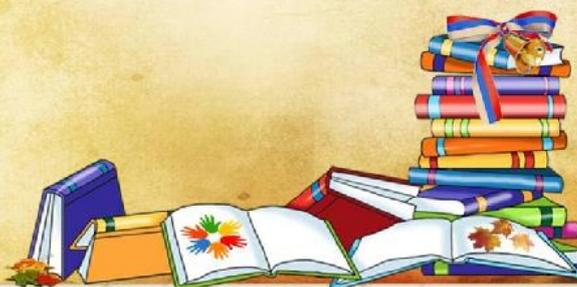
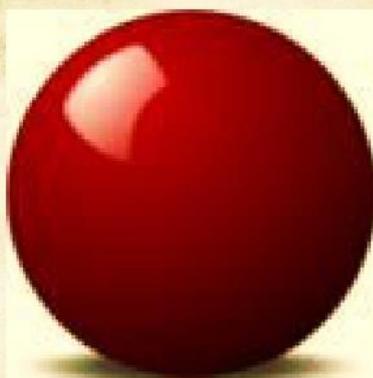
- Куб квадратный, у него четыре угла, его не возможно по катать. Почему? (Мешают углы).



Назовите предметы



Назови



Физкультминутка «Шар»

Воздушный шарик надуваю *(губы дудочкой)*
Его, как мячик я катаю, *(движения руками влево - вправо)*
Бросаю вверх, опять, ловлю, *(подбрасывание и ловля мяча)*
На форму я его смотрю *(рассматривание шара)*
Он круглый, как и плоский круг *(рисуют в воздухе круг)*
Но кругу он объемный друг.
Такой же формы апельсин,
Арбуз, и мяч, и мандарин.
Фигуру, что могу катать *(движения руками влево - вправо)*
Я буду шаром называть.

Спасибо за внимание!