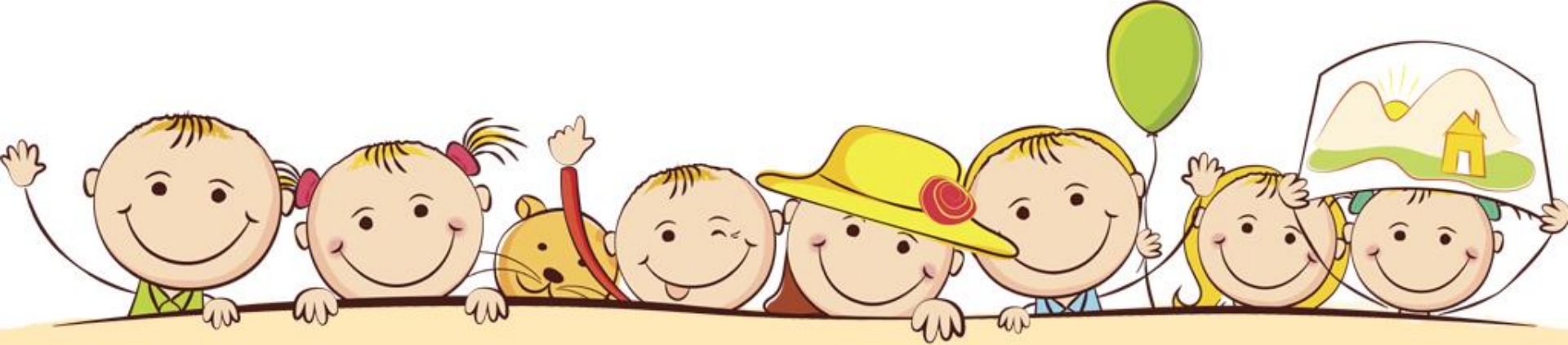
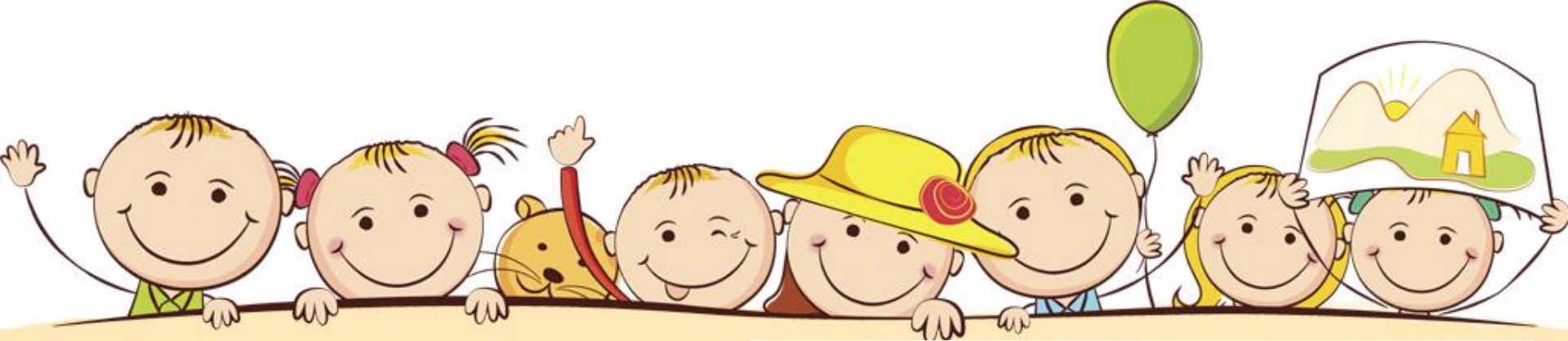




***Методика обучения  
делению предметов и геометрических  
фигур на две и четыре равные части***

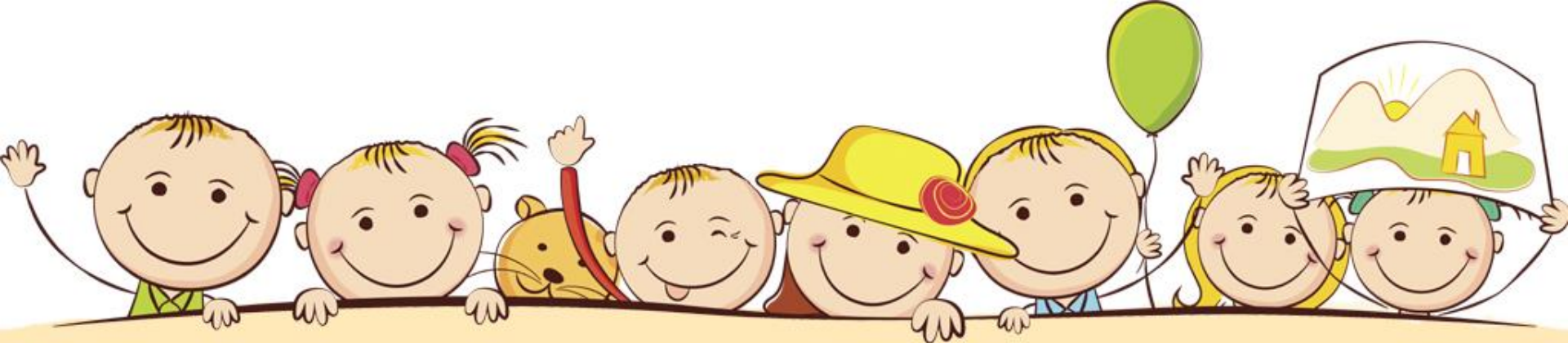


Методика обучения  
+  
Примерные задания

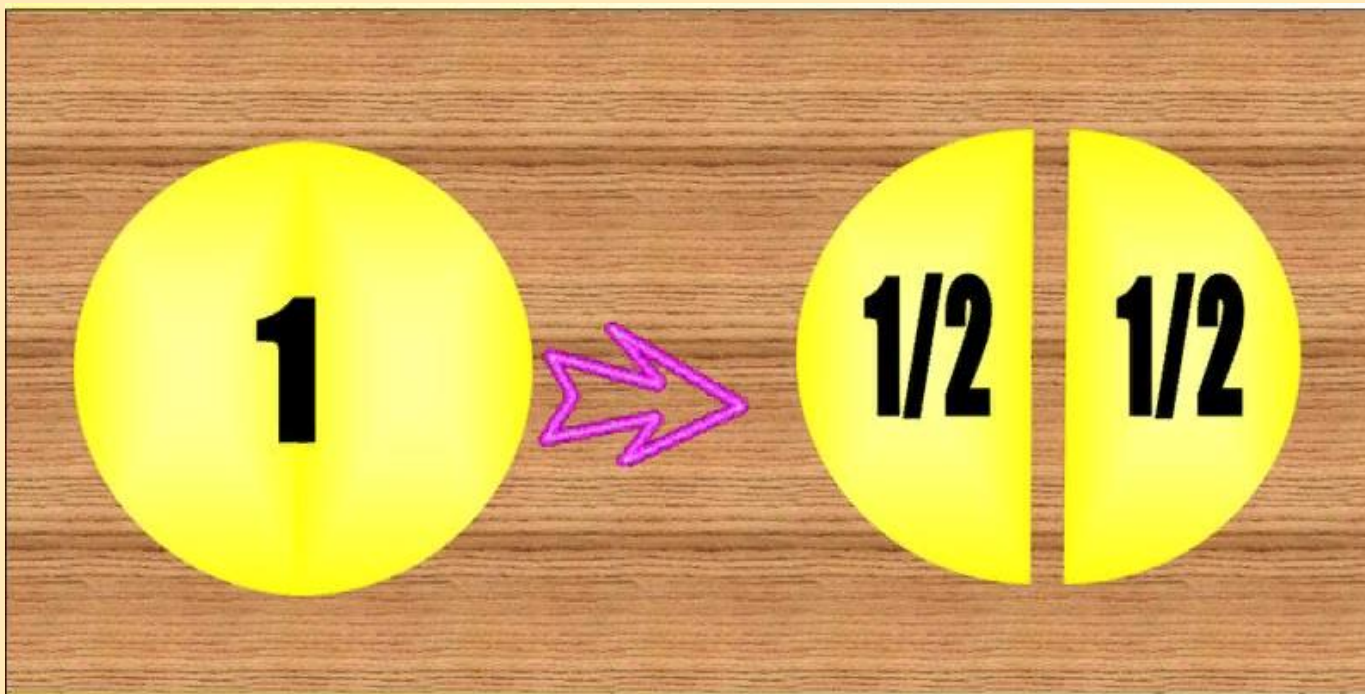


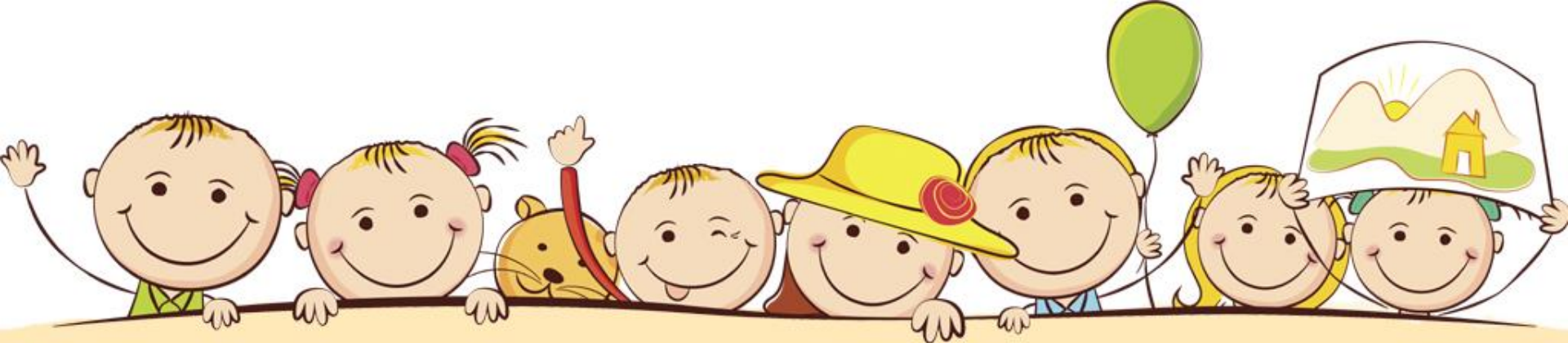
В старшей или  
подготовительной  
группе начинаем  
обучение с объемных  
предметов



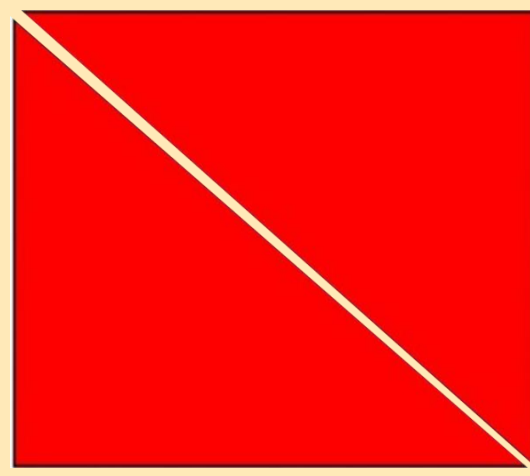
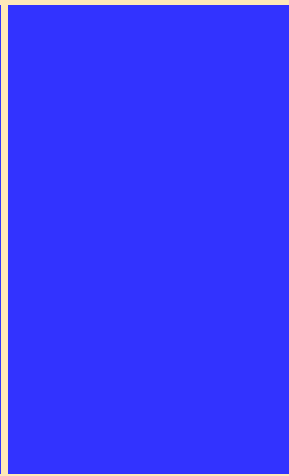
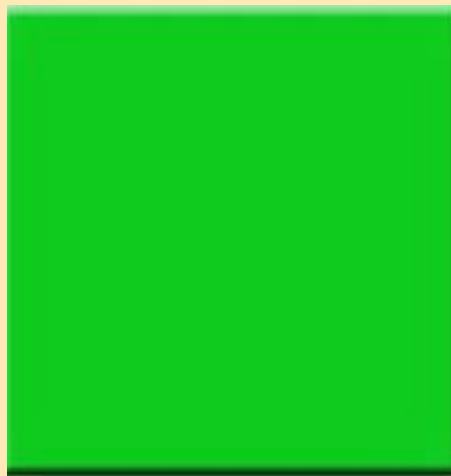


Затем делим на части плоские  
предметы ярко выраженной формы

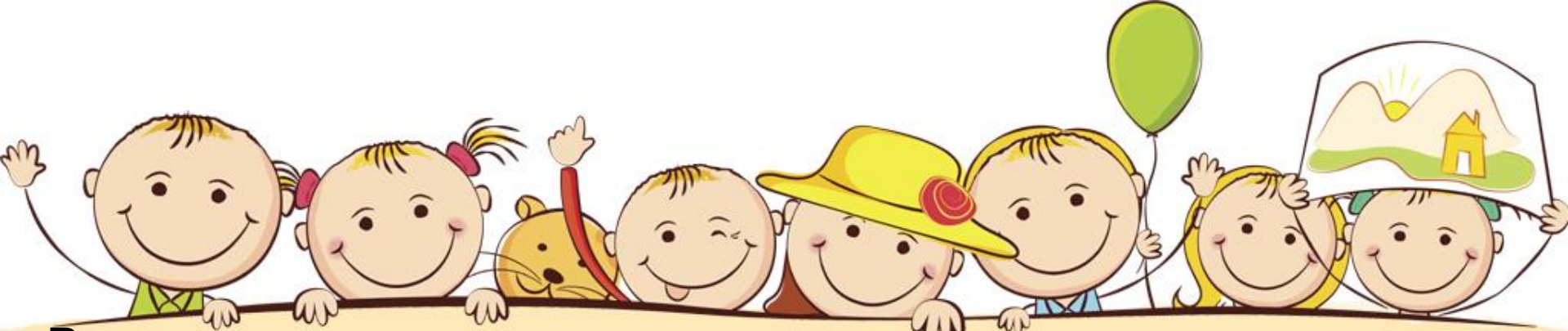




Потом рассматриваем геометрические фигуры( квадрат, круг, треугольник и т.д)

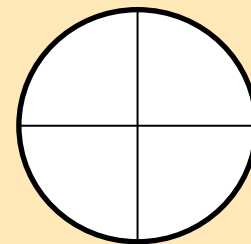
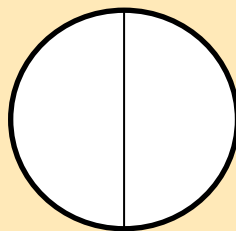
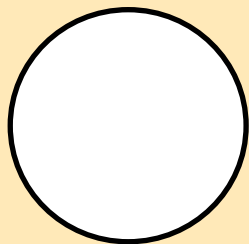
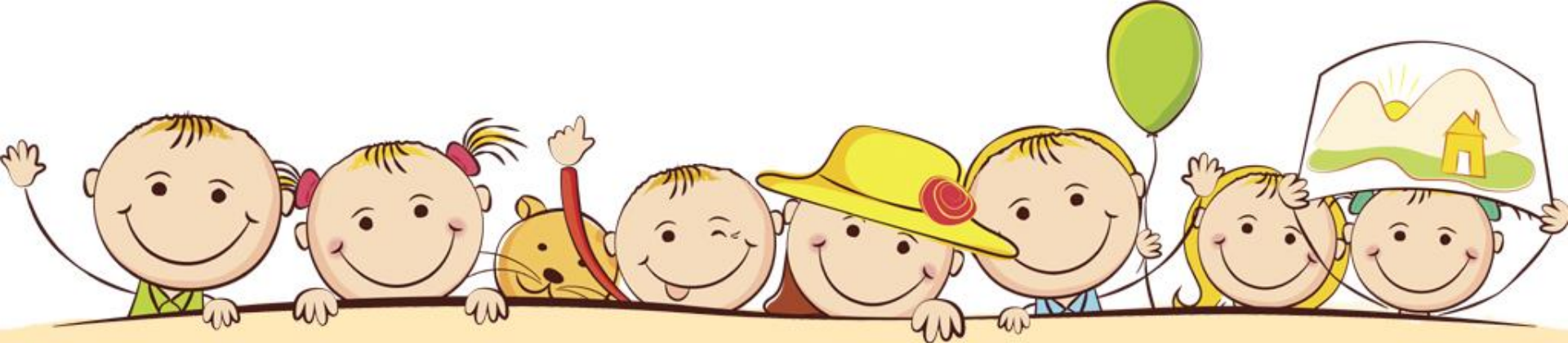


- Что это? (Квадрат)
- Что вы про него знаете? (У квадрата 4 угла, 4 равные стороны.)
- Посмотрите, какие фигуры я из него сделаю.

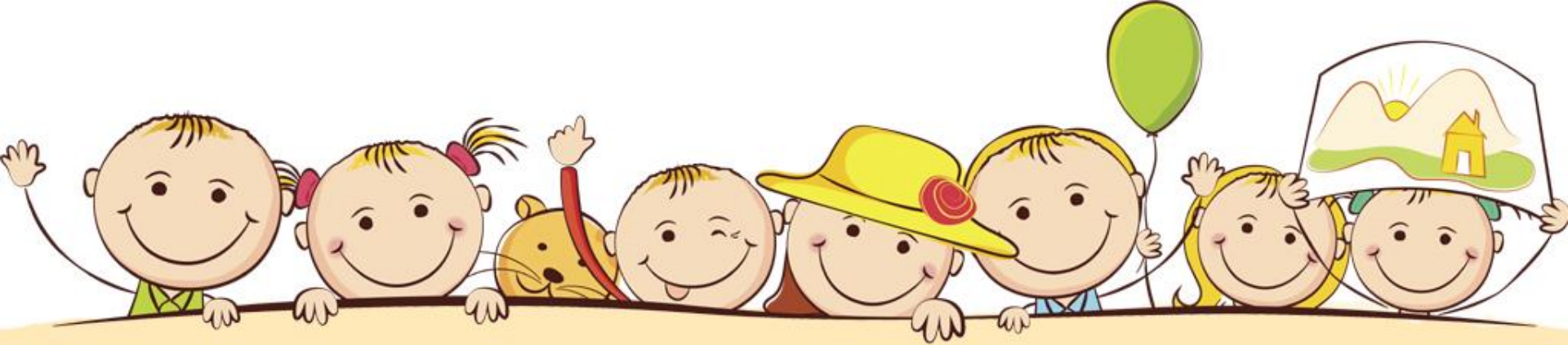


Воспитатель соединяет противоположные углы квадрата, перегибает его по диагонали, разрезает по линии сгиба и делает два треугольника. Все действия необходимо подробно проговаривать.

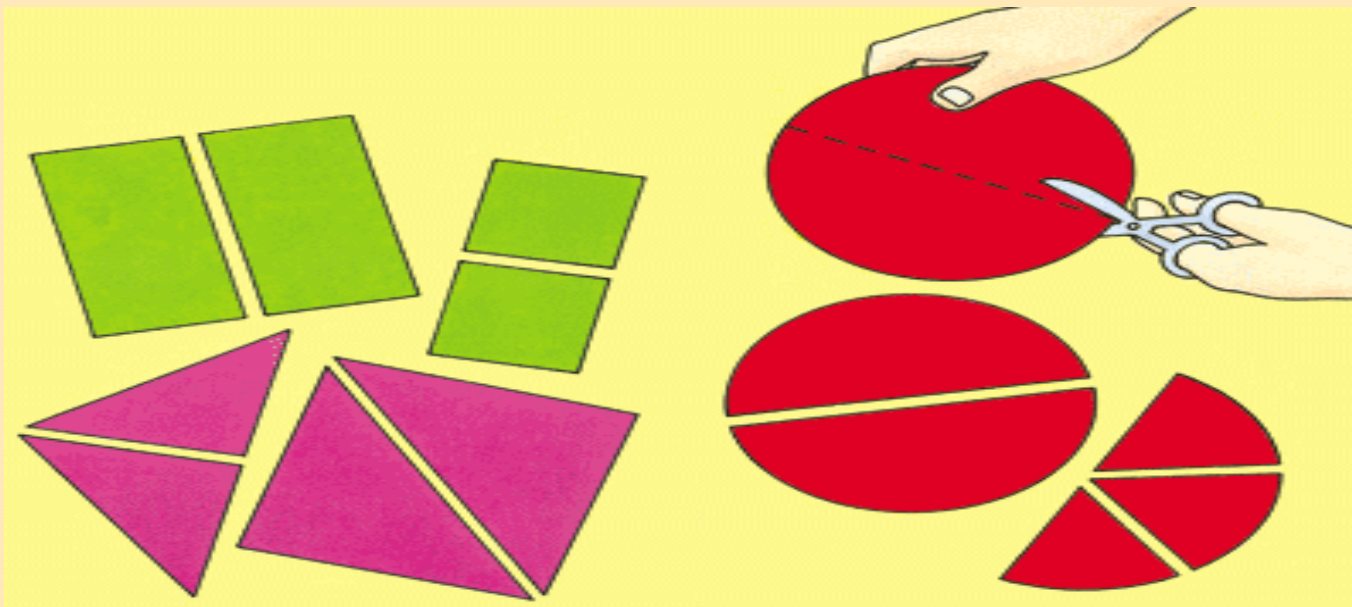
- — Какие геометрические фигуры получились? (Треугольники.)
- — Что вы знаете про треугольник? (У треугольника 3 стороны, 3 угла.)
- — Сколько получилось частей? (Две.)
- — Какие они между собой? (Равные.)
- — Как по другому можно сложить квадрат, чтобы получились другие фигуры?



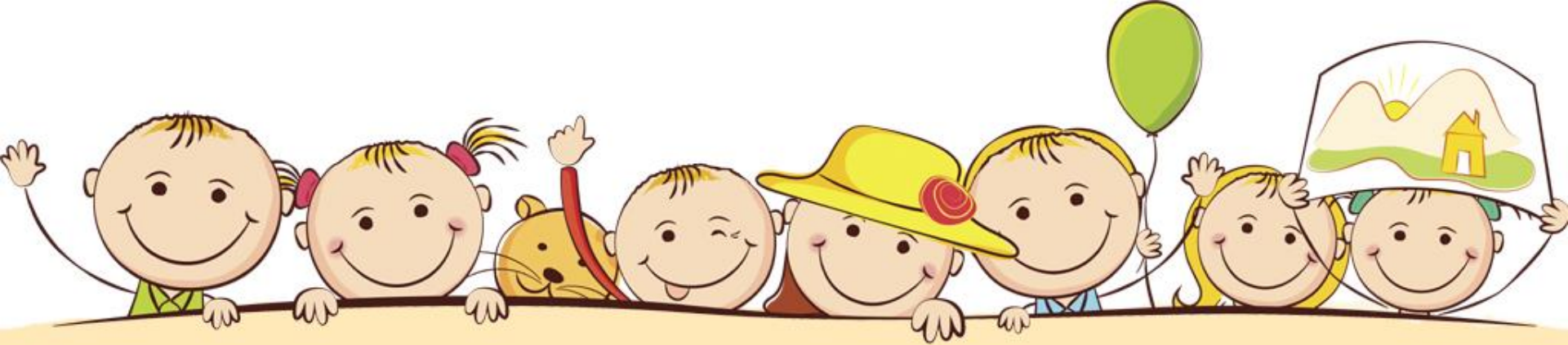
- — **Что это?** (Круг.)
- — **Как его разделить на 4 равные части?** (Сначала круг делим пополам, потом каждую половину еще пополам.)
- — **Сколько получилось частей?**
- — **Какие они между собой?** (Равные.)
- — **Одну часть можно назвать «четверть».** Повторите.
- — **Сравните целое и четверть.**
- — **Сравните половину и четверть.**
- — **Сравните две четверти и половину.**
- — ...



Сначала учим делить на 2, затем на 4  
равные части.



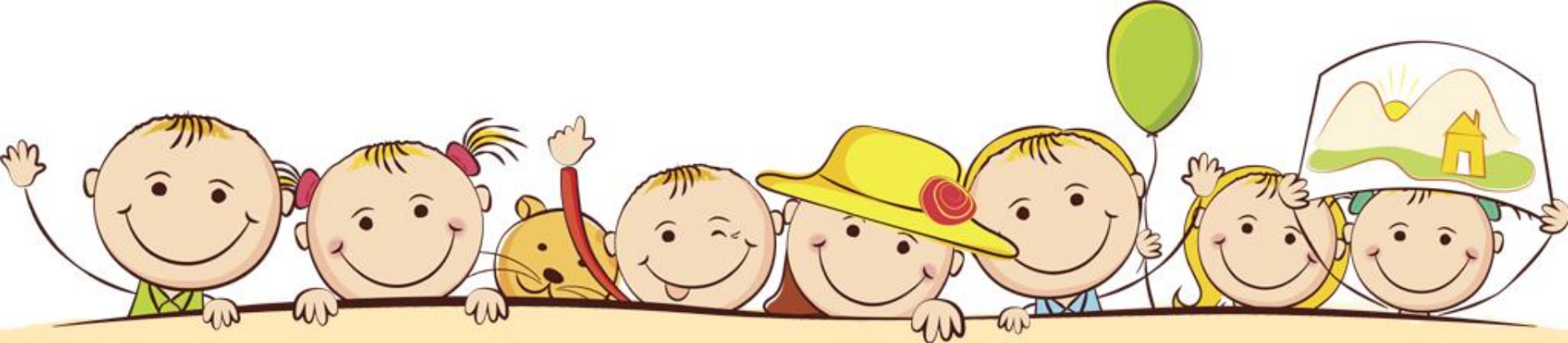




Учим называть форму частей,  
сравнивать по размеру части и  
целое, части между собой.

Знакомим с отношением: чем  
больше предмет, тем больше его  
часть.

Учим составлять из частей целое.



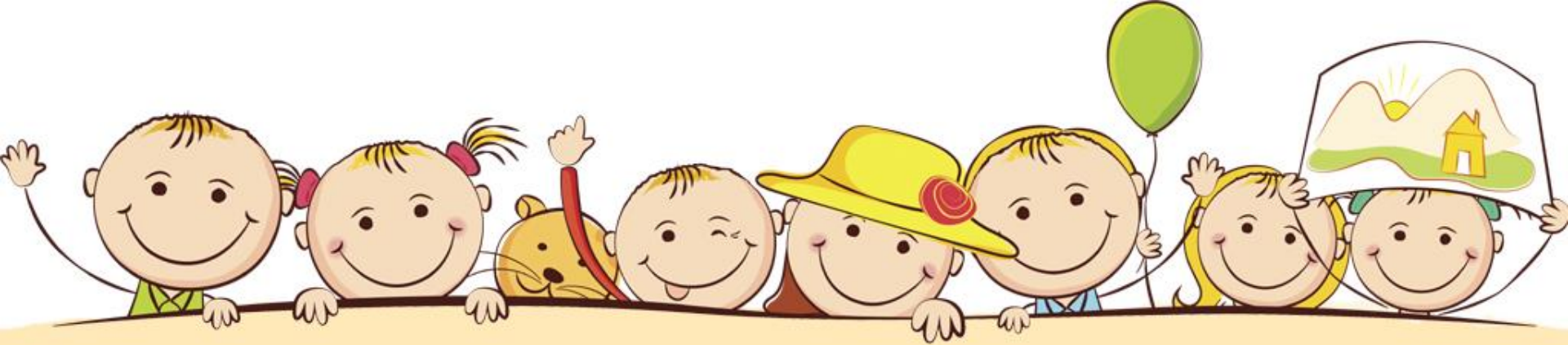
**Задание: Покажи целый апельсин, половину апельсина, четверть апельсина**



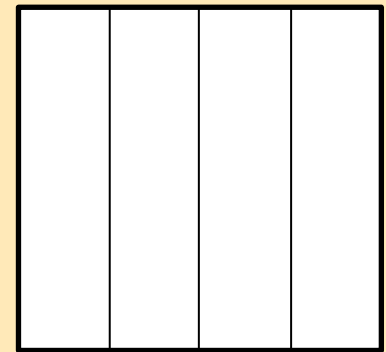
- Что больше: целое или половина?
- Сколько половинок в целом?
- Сколько четвертей в целом?
- Сколько четвертей в половинке?



- Целое больше, чем половина
- В целом две половинки
- В целом четыре четверти
- В половинке две четверти



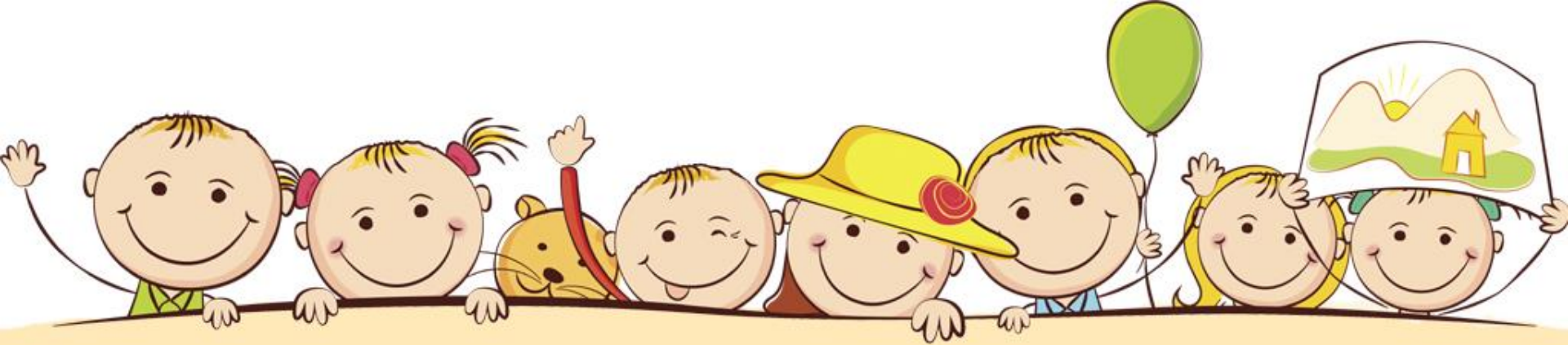
## Задание: Части квадрата



- на сколько равных частей разделены квадраты?
- Как называется одна из четвертых частей квадрата?
- А две части из четвертых?
- А три части из четвертых?

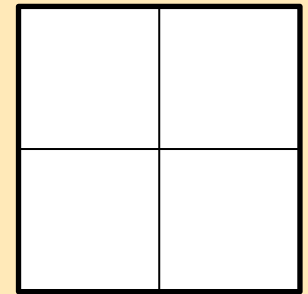
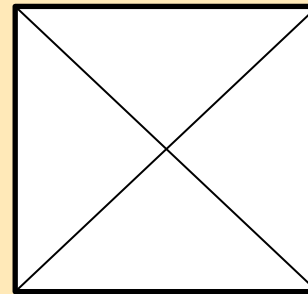


- На четыре равные части
- Одна четвертая части
- Две четвертых части
- Три четвертых части



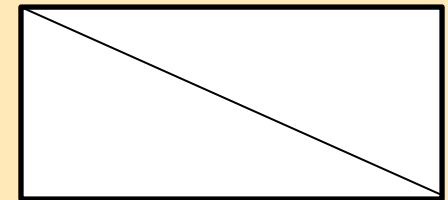
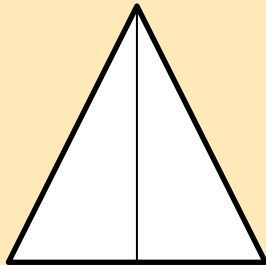
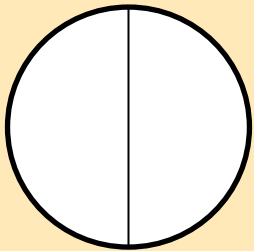
**Задание: Определи части квадрата.**

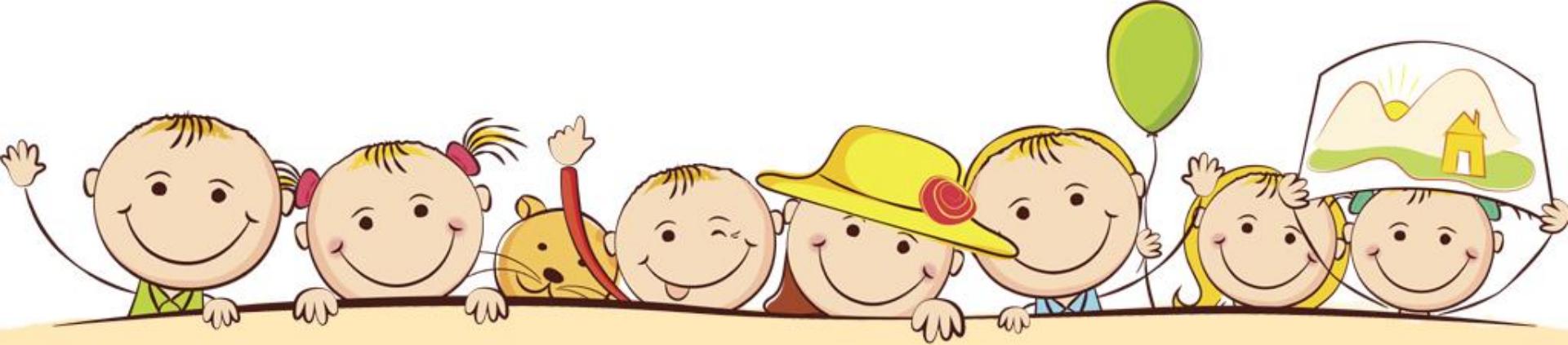
Раскрась одну часть каждого квадрата красным карандашом, а три четвертых частей этих квадратов - синим карандашом.



**Задание: Части геометрических фигур.**

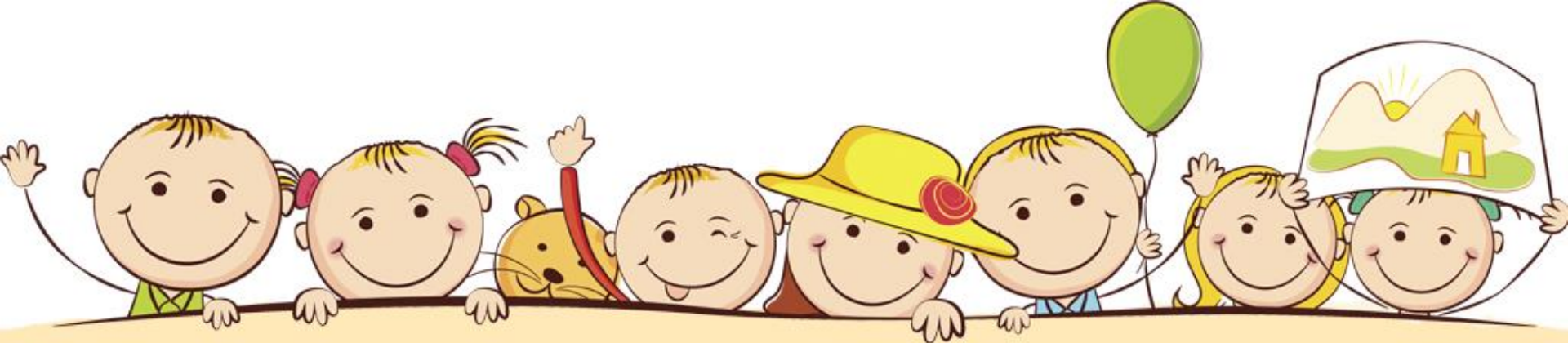
Назови геометрические фигуры. Заштрихуй у каждой фигуры вторую её часть





## **Замечание!!! Правильно говорить:**

- «пополам», а не «напополам».
- «равные части», а не «ровные части».



Спасибо за внимание!

