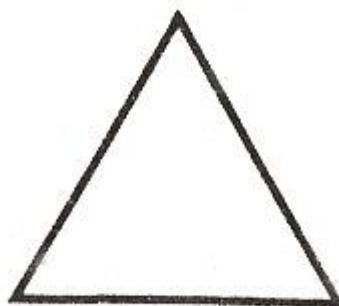


# Картотека упражнений с палочками для ДОШКОЛЬНИКОВ

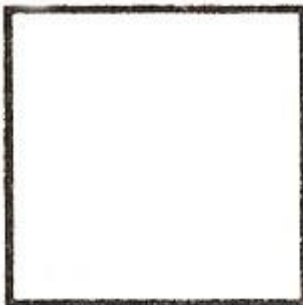
## Упражнение «Делай как я»

Обычные школьные счетные палочки прекрасно подойдут и для игры с двухлетками. На ровной поверхности взрослый выкладывает из палочек какую-нибудь простую фигуру, добавляя каждый раз по одной, и предлагает ребенку сделать то же самое. Так малыш постепенно овладевает действием по образцу пока еще в самой элементарной форме:

а) сколько палочек достаточно взять, чтобы сделать треугольник? (Три.)  
Возьмите три палочки и сделайте треугольник;



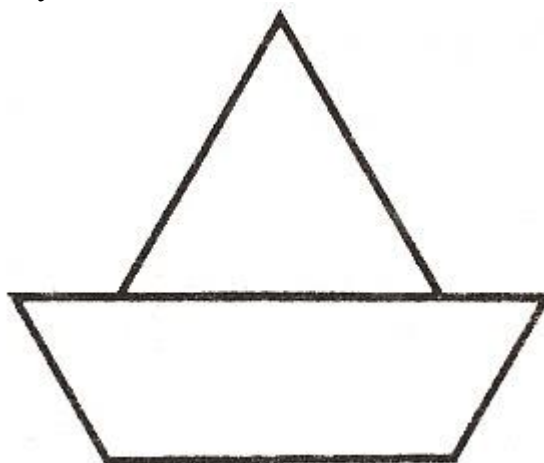
б) сколько палочек достаточно добавить, чтобы сделать четырехугольник?  
(Одну.) Добавьте одну и сделайте четырехугольник. На что похож ваш  
четыреугольник? (На квадрат)



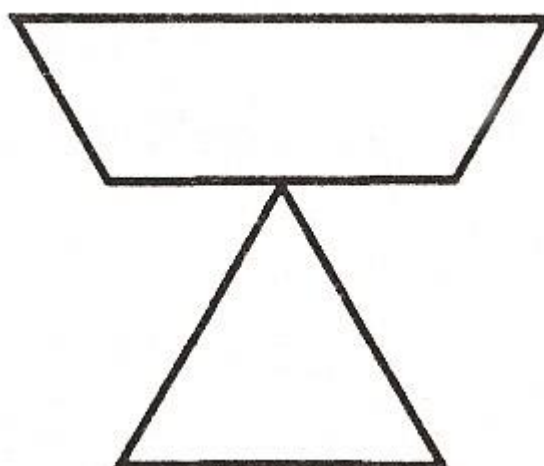
в) сложите такую лампу. На что это еще похоже?



г) сложите такую лодку:



д) сложите такую вазу:



е) сложите такую конфету:



ж) сложите телевизор:



з) придумайте свою фигуру и сложите ее из палочек.

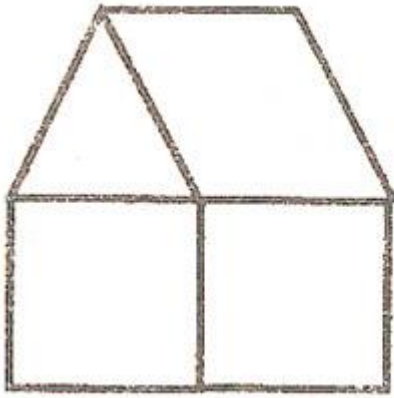
## Задания на конструирование и трансформацию

### Упражнение 1

Прямоугольник из 6 палочек разделить одной палочкой на 2 равных квадрата, квадрат из 4 палочек — на 2 равных треугольника, прямоугольника.

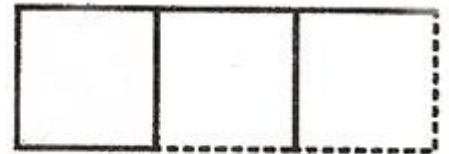
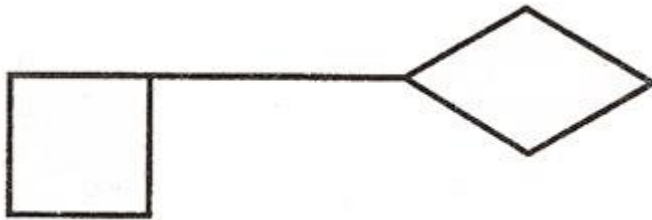
### Упражнение 2

Переложить одну палочку так, чтобы домик повернулся в другую сторону.



### Упражнение 3

В фигуре, похожей на ключ, переложить четыре палочки так, чтобы получилось три квадрата.



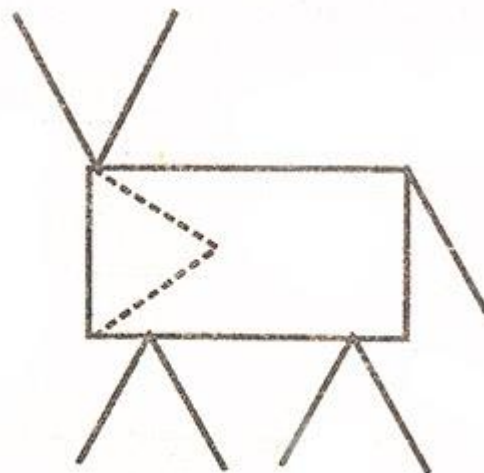
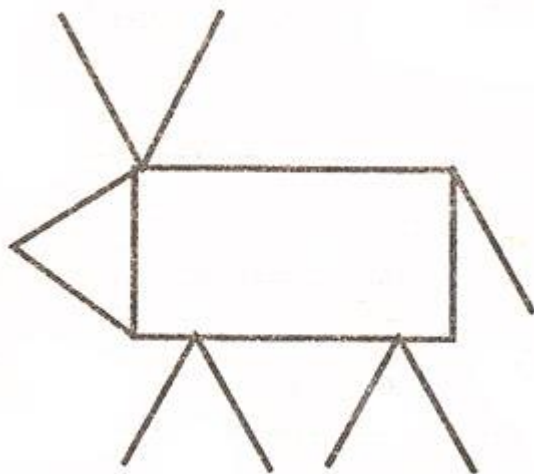
### Упражнение 4

Какое наименьшее количество палочек нужно переложить, чтобы убрать мусор из совочка?



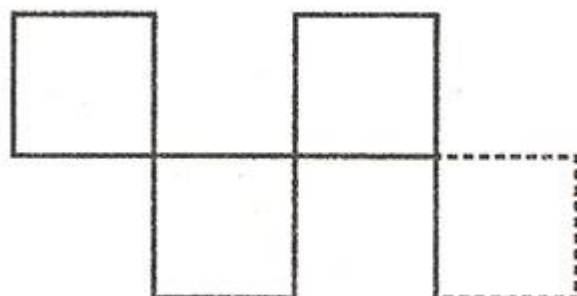
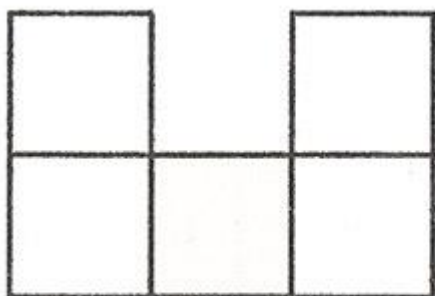
### Упражнение 5

Переложить две палочки так, чтобы корова смотрела в другую сторону.



### Упражнение 6

В данной фигуре переложить три палочки так, чтобы получилось четыре равных четырехугольника.



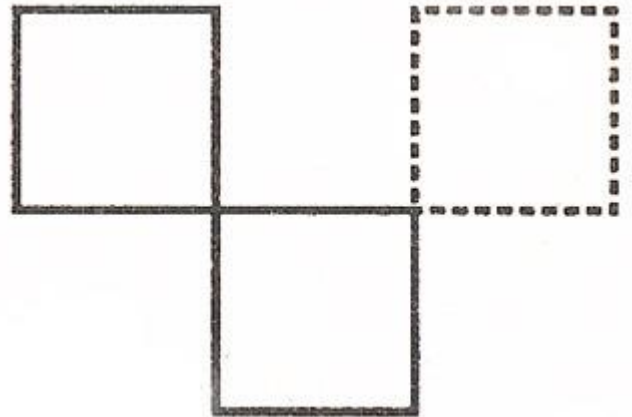
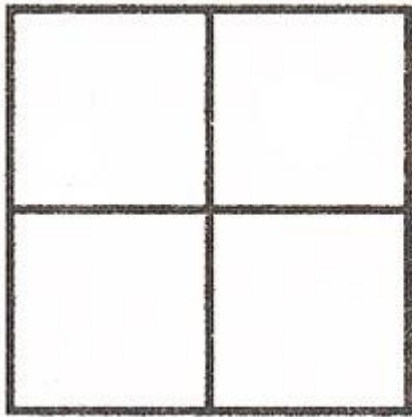
### Упражнение 7

В фигуре, изображающей стрелу, переложить четыре палочки так, чтобы получилось четыре треугольника.



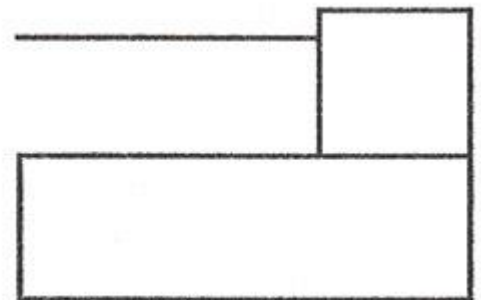
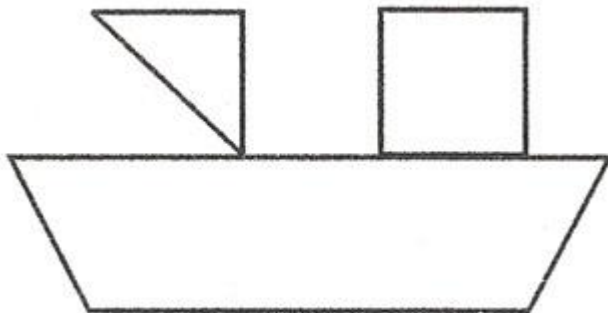
### Упражнение 8

В фигуре, состоящей из четырех квадратов, переложить три палочки так, чтобы получилось три таких же квадрата.



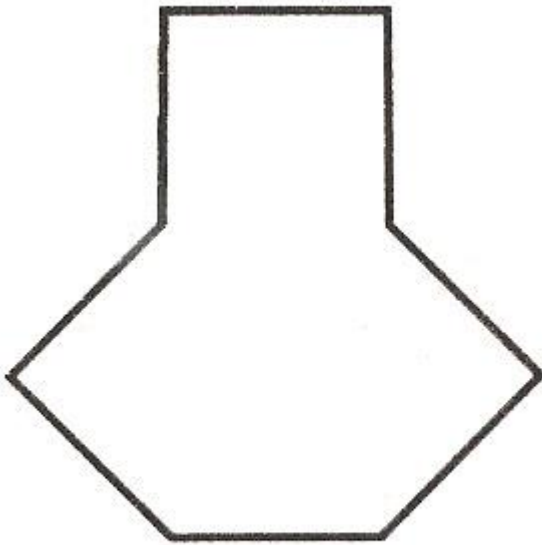
### Упражнение 9

Перестроить корабль в танк, переложив шесть палочек.



### Упражнение 10

Перестроить вазу в телевизор, переложив пять палочек.



### Упражнение 11

В фигуре из шести квадратов убрать три палочки так, чтобы осталось четыре квадрата.

