

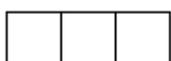
А вы знали, что при помощи счётных палочек можно не только учиться считать? Такие абстрактные обучающие средства – отличный инструмент для развития мышления детей. Вовлечь дошкольника в работу с палочками не сложно. Заинтересуйте его игрой. Предложите своему чаду упражнения по заготовленным схемам или поиграйте с ним в логические игры.

Задания с палочками

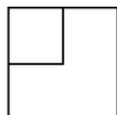
1. Составьте 2 одинаковых квадрата из семи одинаковых палочек.



2. Составьте 3 равных квадрата из 10 одинаковых палочек.



3. Составьте из 10 одинаковых палочек 2 квадрата: большой и маленький.



4. Составьте 3 равных треугольника из 7 одинаковых палочек.



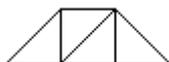
5. Составьте 4 равных треугольника из 9 одинаковых палочек.



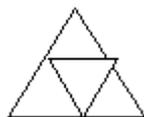
6. Составьте квадрат и два равных треугольника из 5 одинаковых палочек.



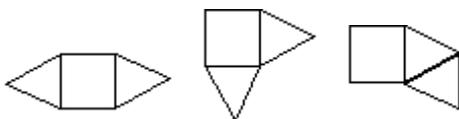
7. Составьте квадрат и 4 равных треугольника из 9 одинаковых палочек.



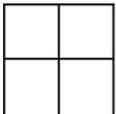
8. Составьте из 9 одинаковых палочек 5 треугольников.



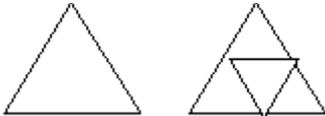
9. Из 8 палочек составьте 1 квадрат и 2 равных треугольника



11. Из 12 палочек составьте 5 квадратов.



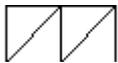
12. Из 6 палочек составьте треугольник с равными сторонами, а затем положите еще 3 палочки так, чтобы стало 5 треугольников.



13. Из 9 палочек составьте квадрат и прямоугольник.



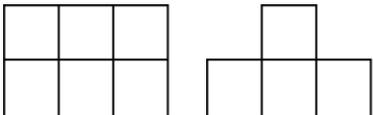
14. Составьте из 9 палочек 2 одинаковых квадрата и 4 равных треугольника.



15. Из 6 палочек сложи 2 равных треугольника.

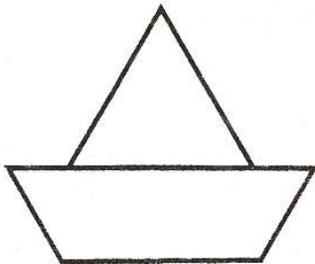


16. Из 16 палочек сложи 5 равных квадратов так, чтобы не получилось большого квадрата. Убери 4 палочки так, чтобы осталось 3 квадрата.

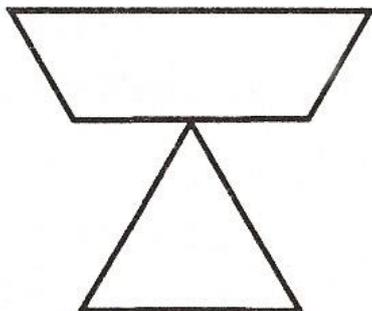


, чтобы стало 4 одинаковых квадрата.

г) сложите такую лодку:



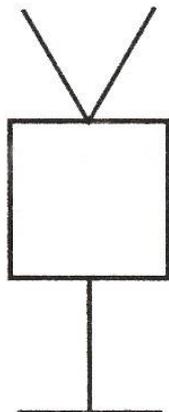
д) сложите такую вазу:



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.

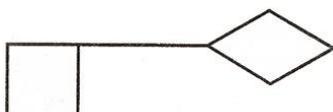
Упражнение 2

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



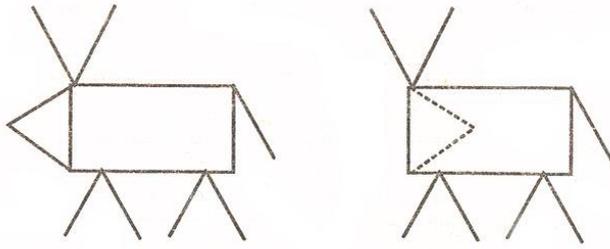
Упражнение 3

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



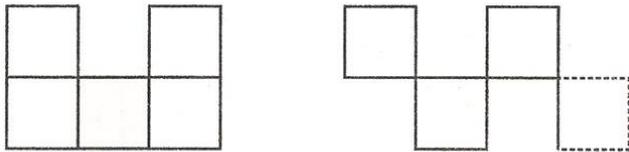
Упражнение 4

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



Упражнение 5

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



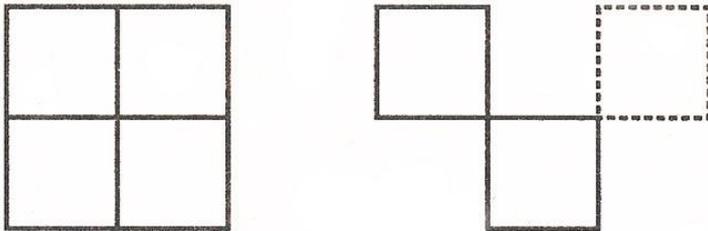
Упражнение 6

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



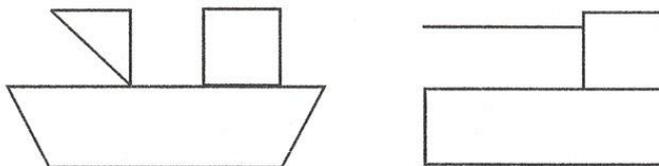
Упражнение 7

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



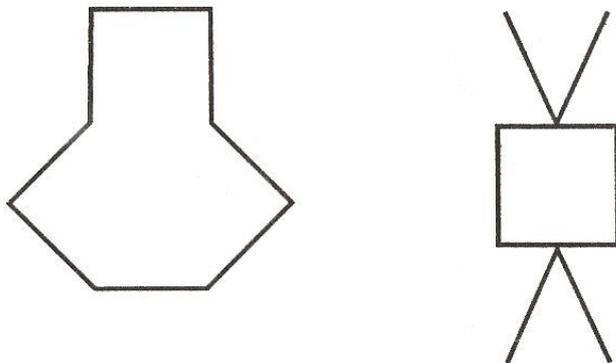
Упражнение 8

Перестроить корабль в танк, переложив шесть палочек.



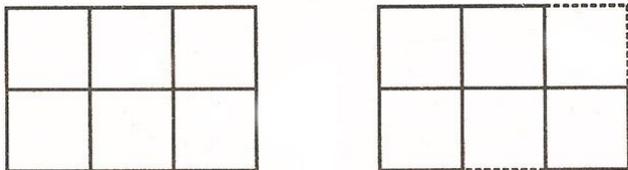
Упражнение 9

Перестроить вазу в телевизор, переложив пять палочек.



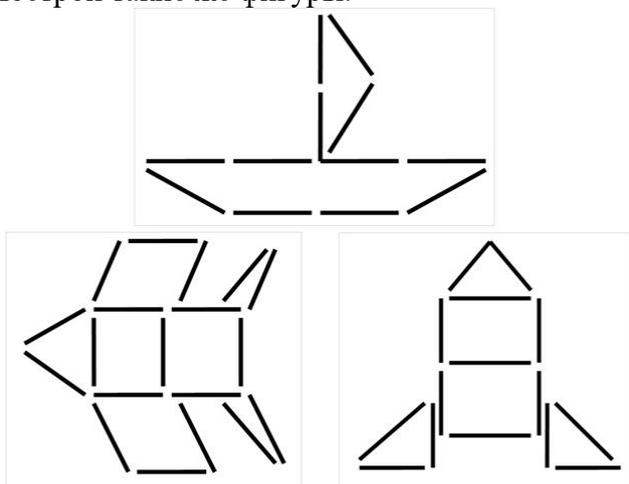
Упражнение 10

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



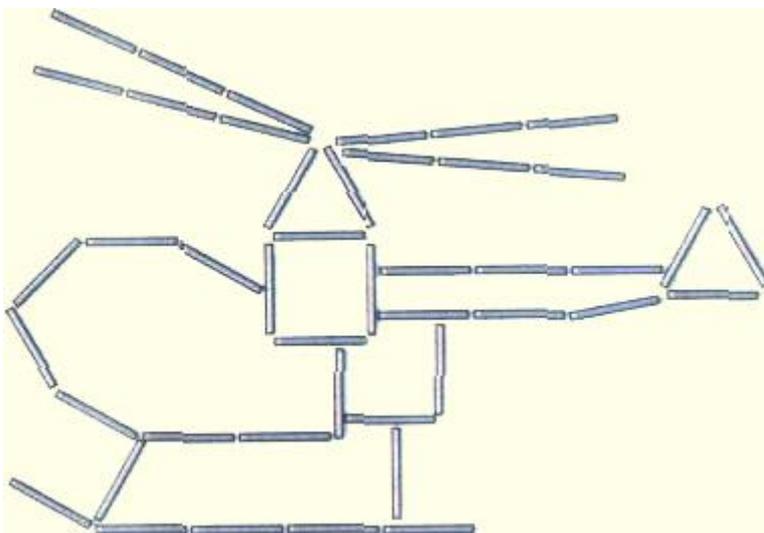
Упражнение 11

Построй такие же фигуры.



Упражнение 12

Построй такой же вертолет.

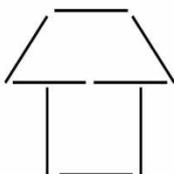


Упражнение 13

Построй такие же фигуры.



Ёлка



Грибок