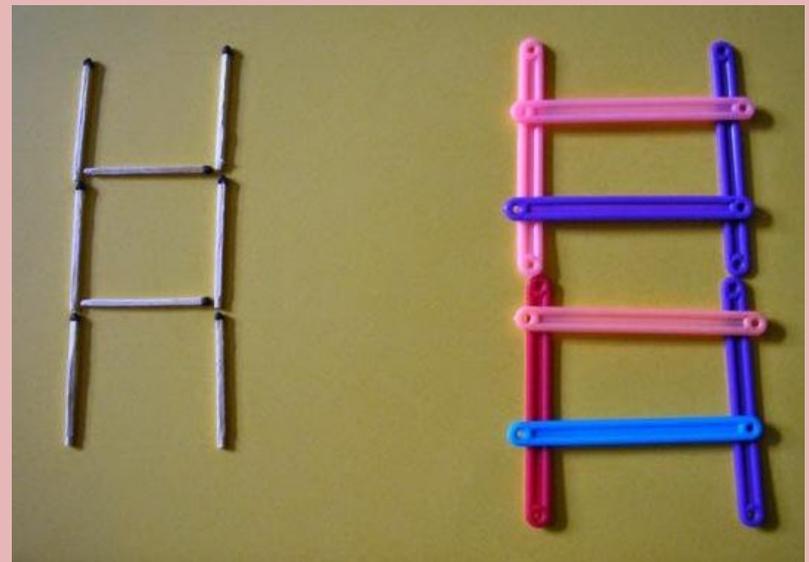
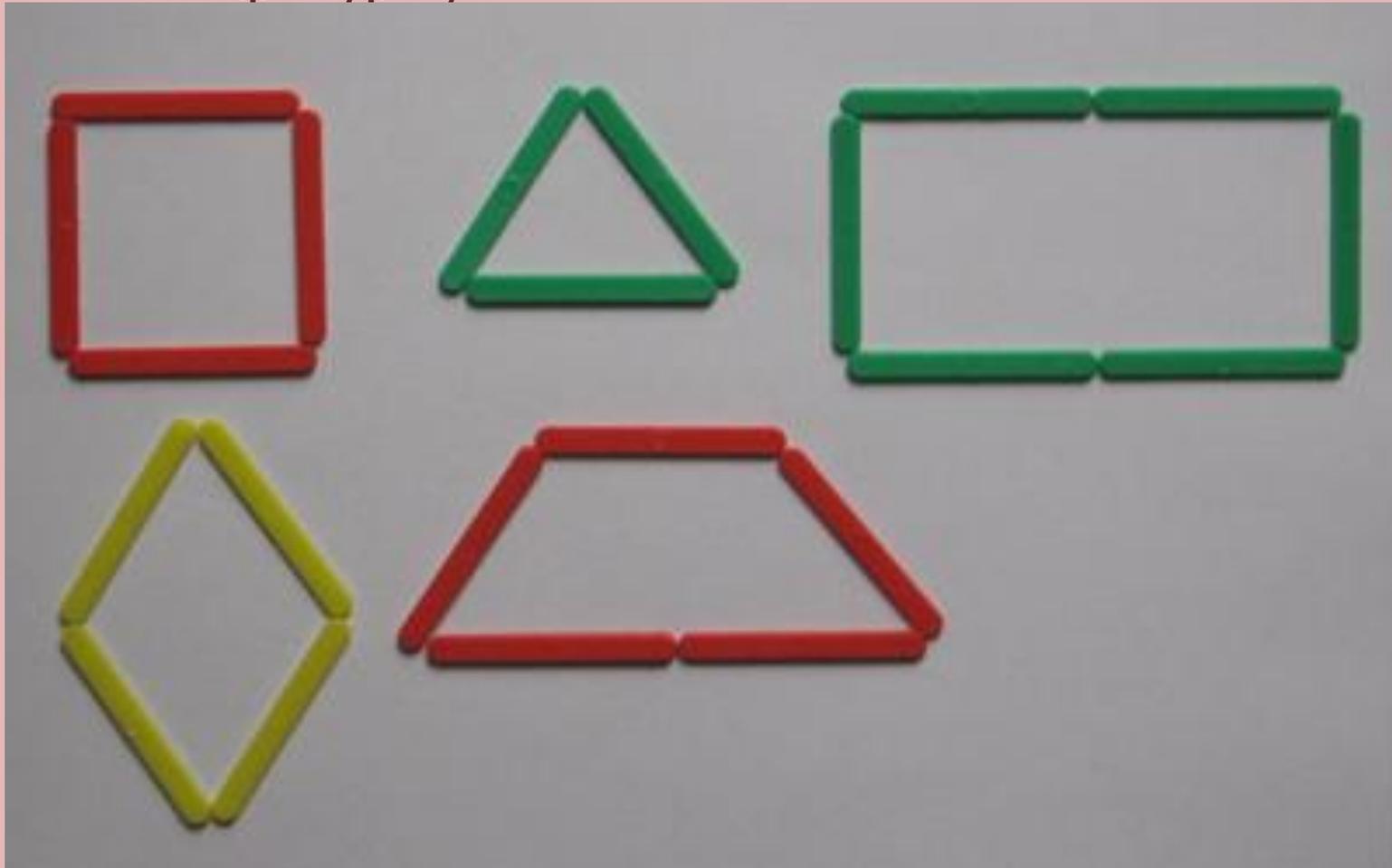


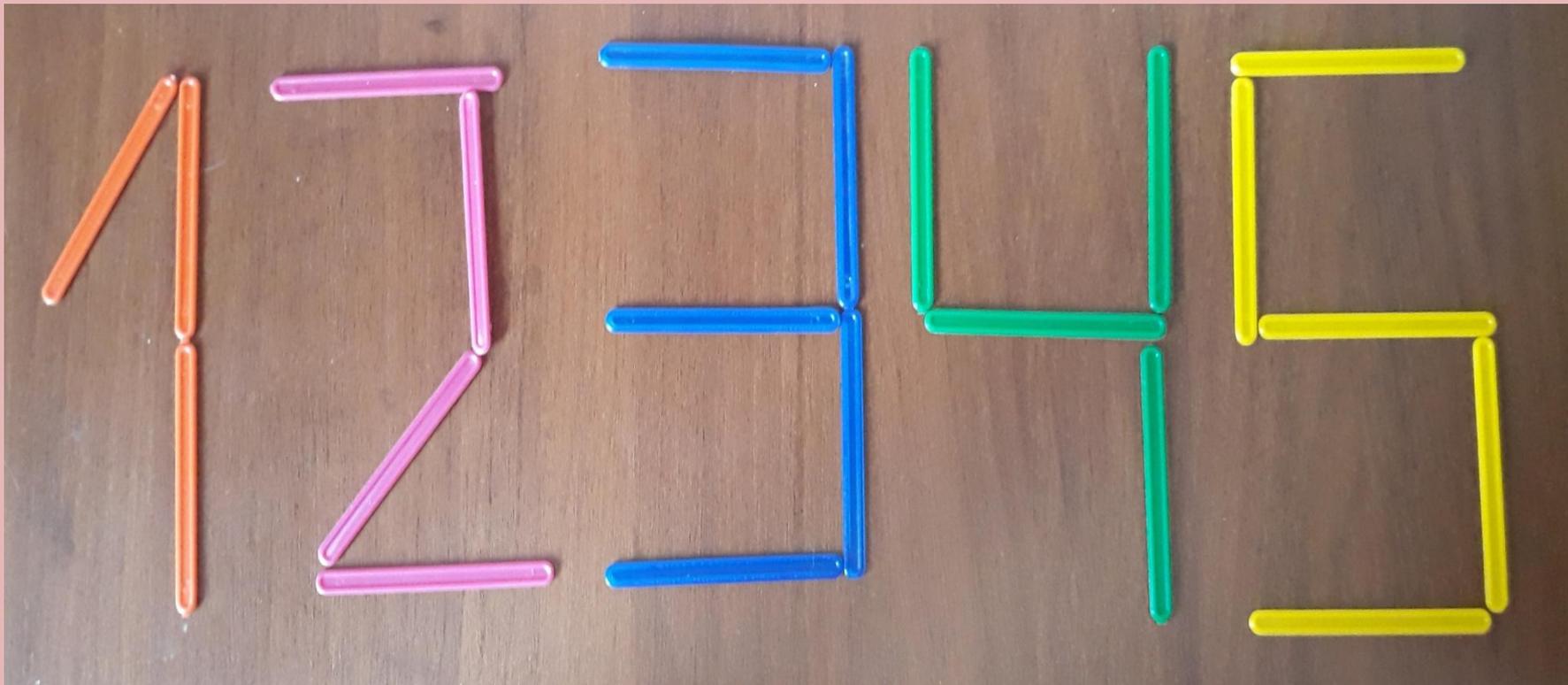
# Волшебные палочки

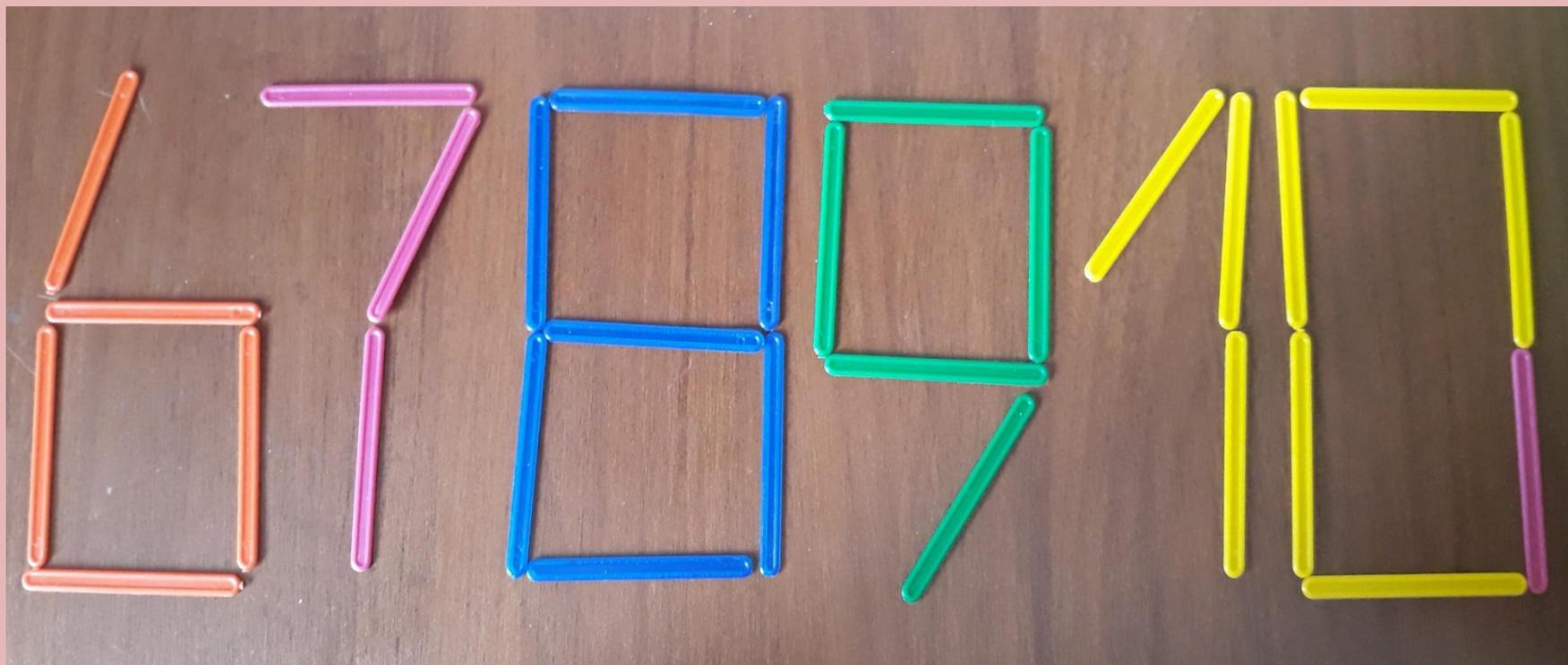


А братишка мой, Сережа,  
Математик и чертежник –  
На столе у бабы Шуры  
Чертит всякие .... (Геометрические  
фигуры)

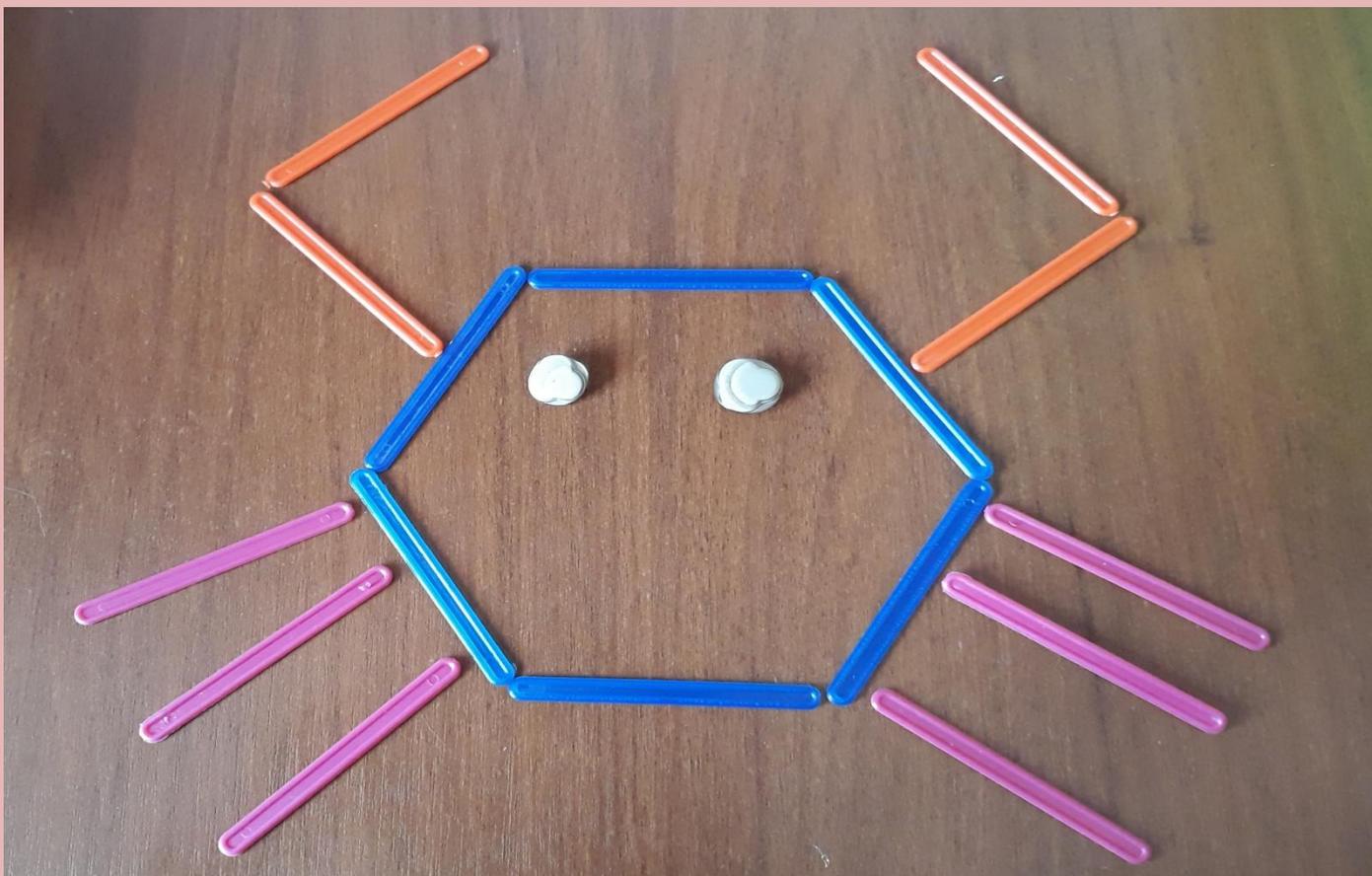


Проживают в умной книжке  
Хитроумные братишки.  
Десять их, но братья эти  
Сосчитают все на свете. (Цифры)

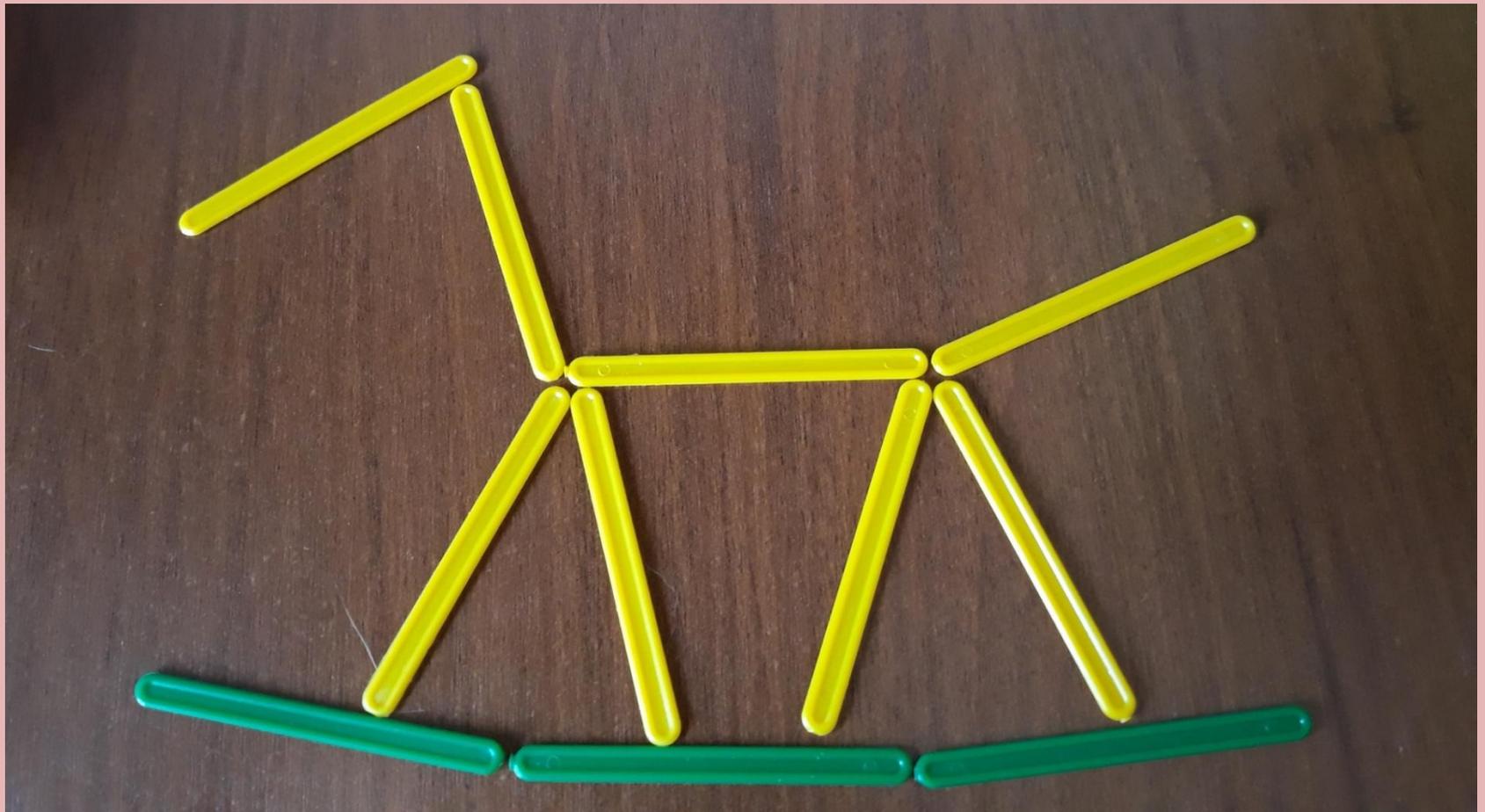




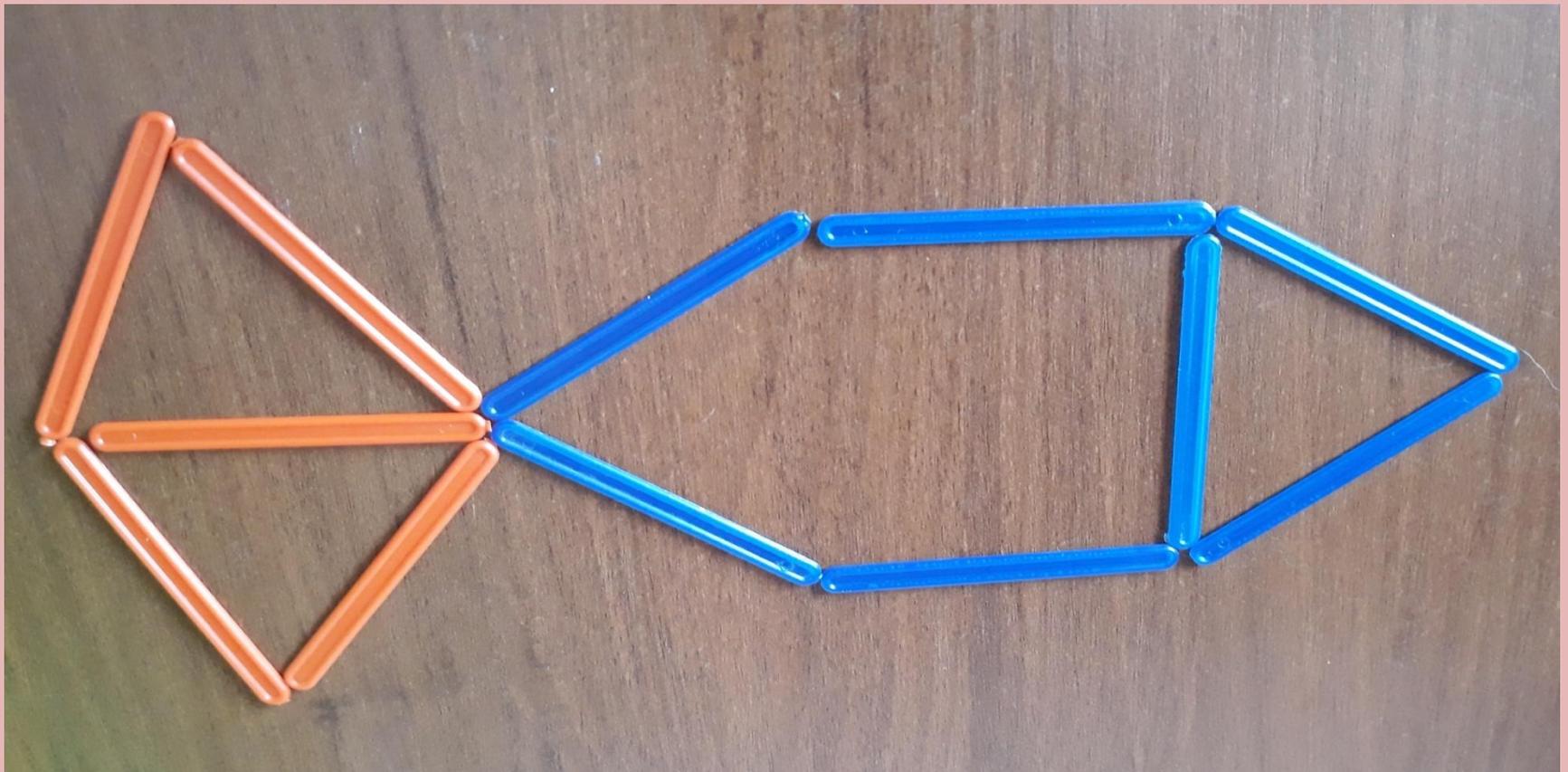
Для себя на дне морском  
Он клешнями строит дом.  
Круглый панцирь, десять лап.  
Догадались? Это .... (Краб)



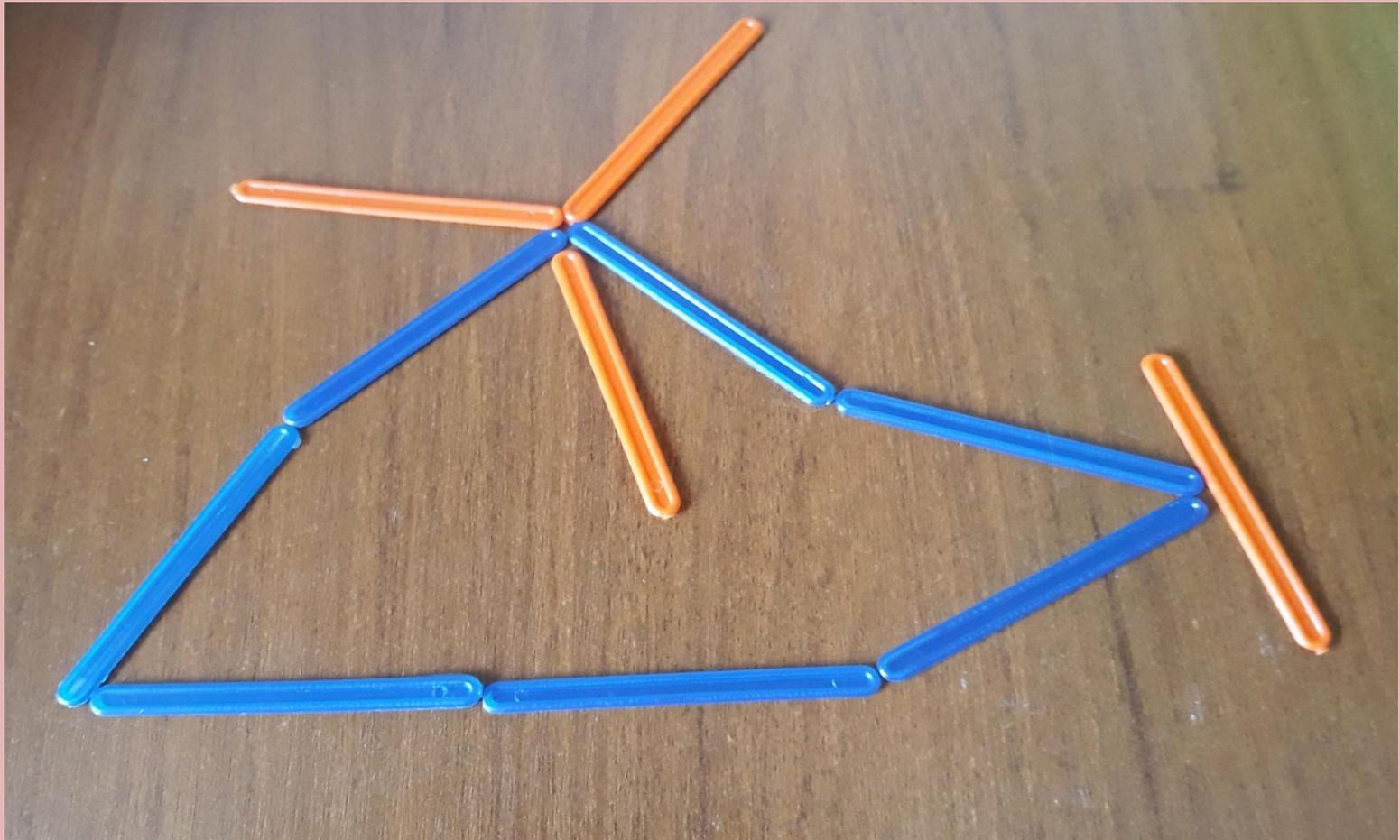
Грациозна и красива.  
Ножки, спинка, шейка, грива,  
Резво скачет по утру,  
Хвост как шарфик на ветру.  
Прокатись на спинке шаткой.  
Кто красавица ? (Лошадка)

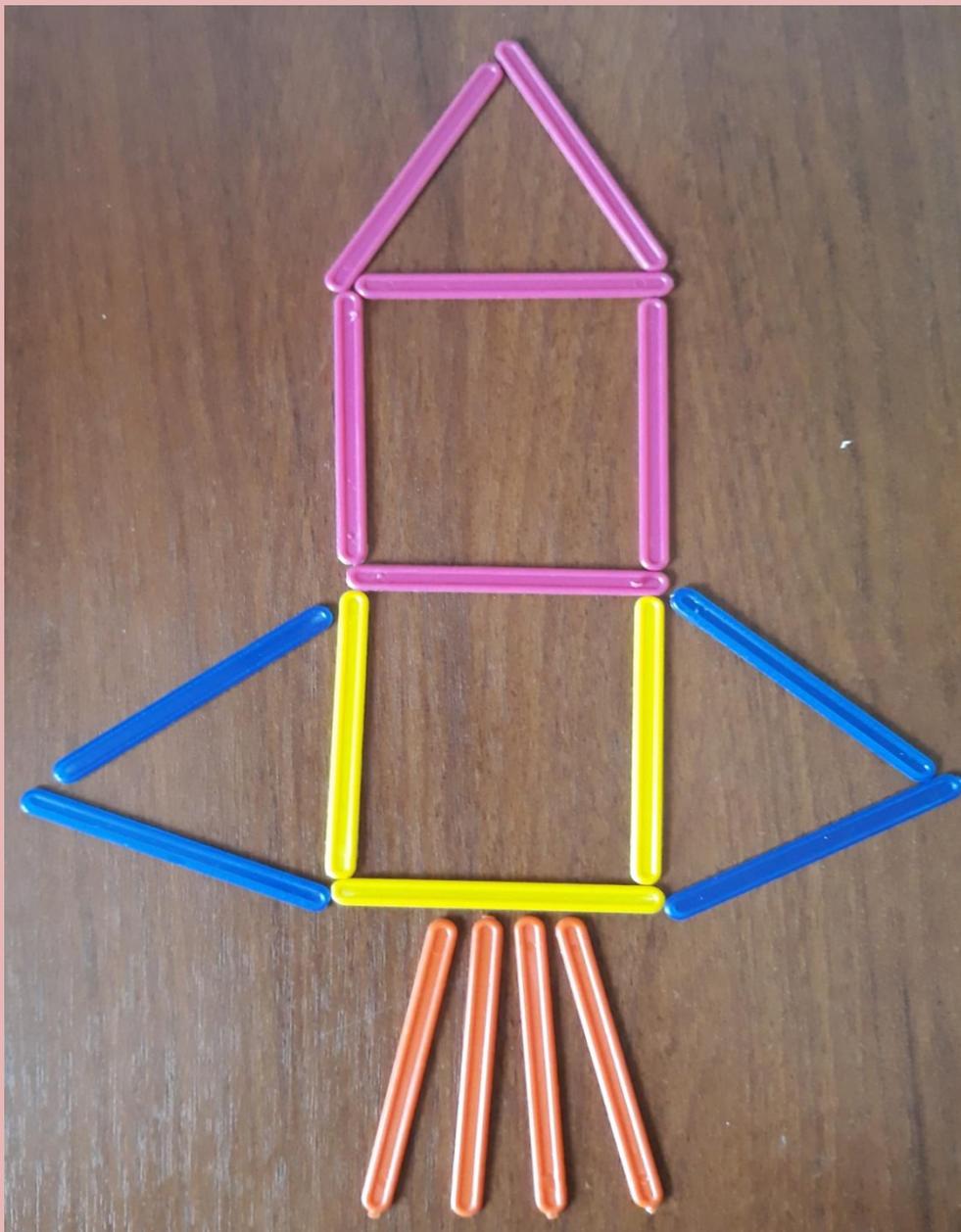


Кто весь век в воде живет,  
А сама воды не пьет:  
Ни озерной, ни речной,  
Ни какой – нибудь иной?  
(Рыбка)

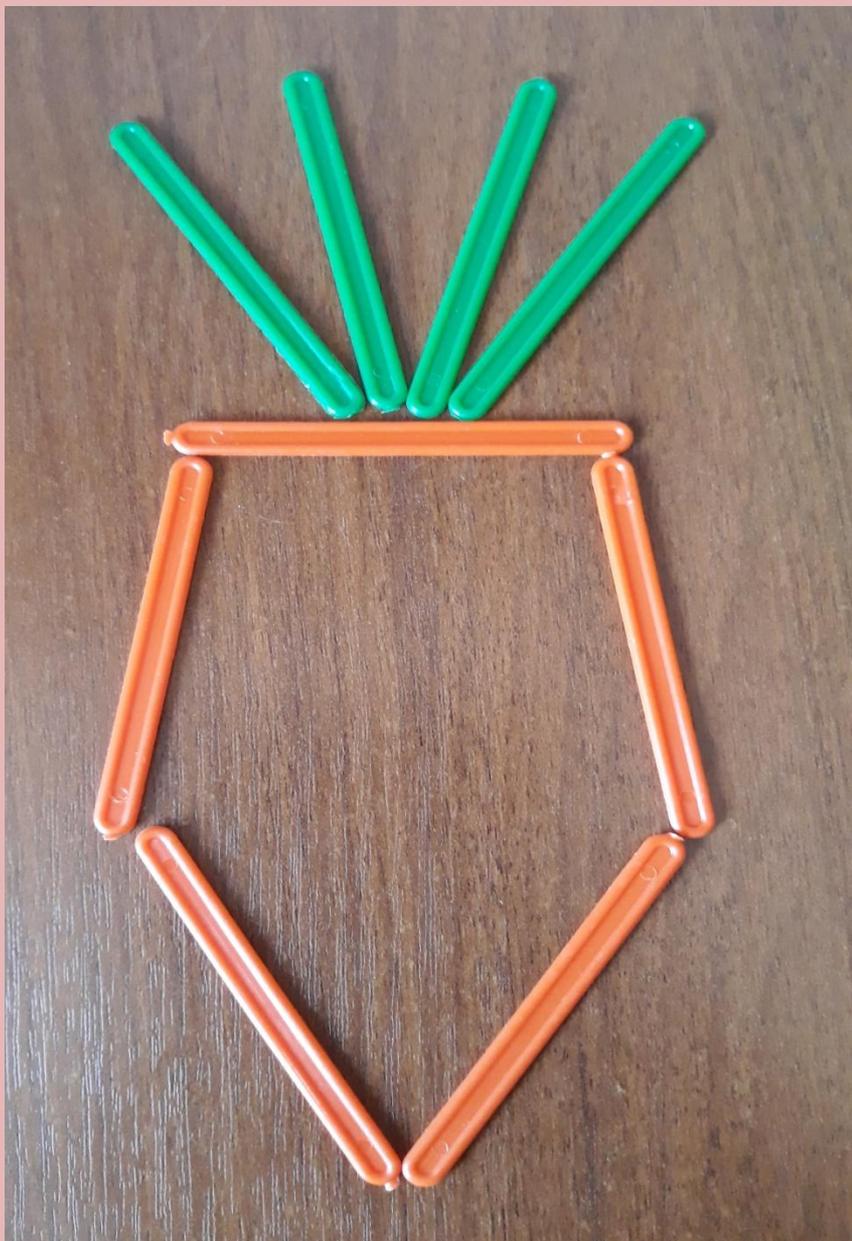


Без разгона в высь  
взлетаю,  
Стрекозу напоминаю.  
Отправляюсь я в полет,  
Кто же это? (Вертолет)

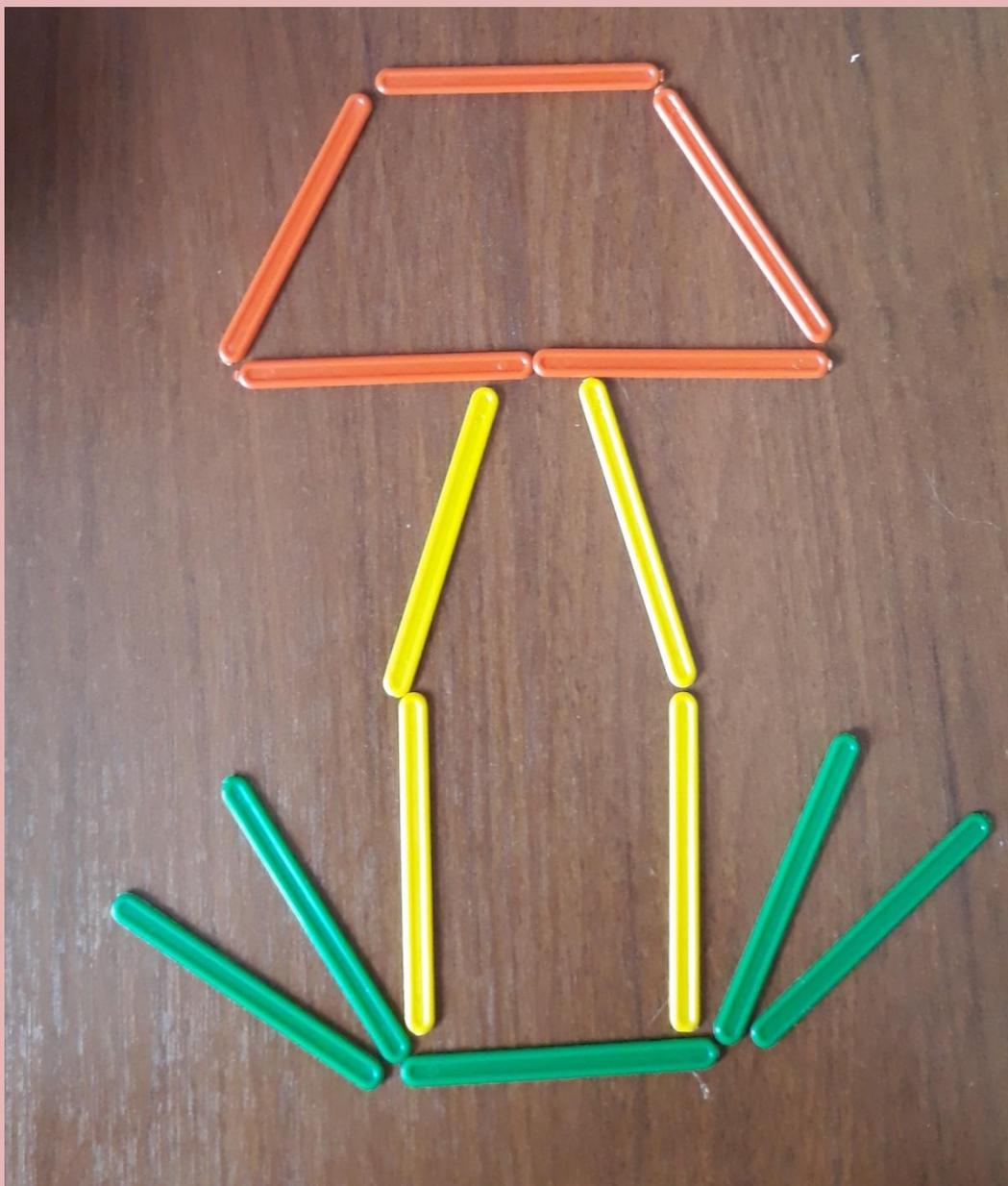




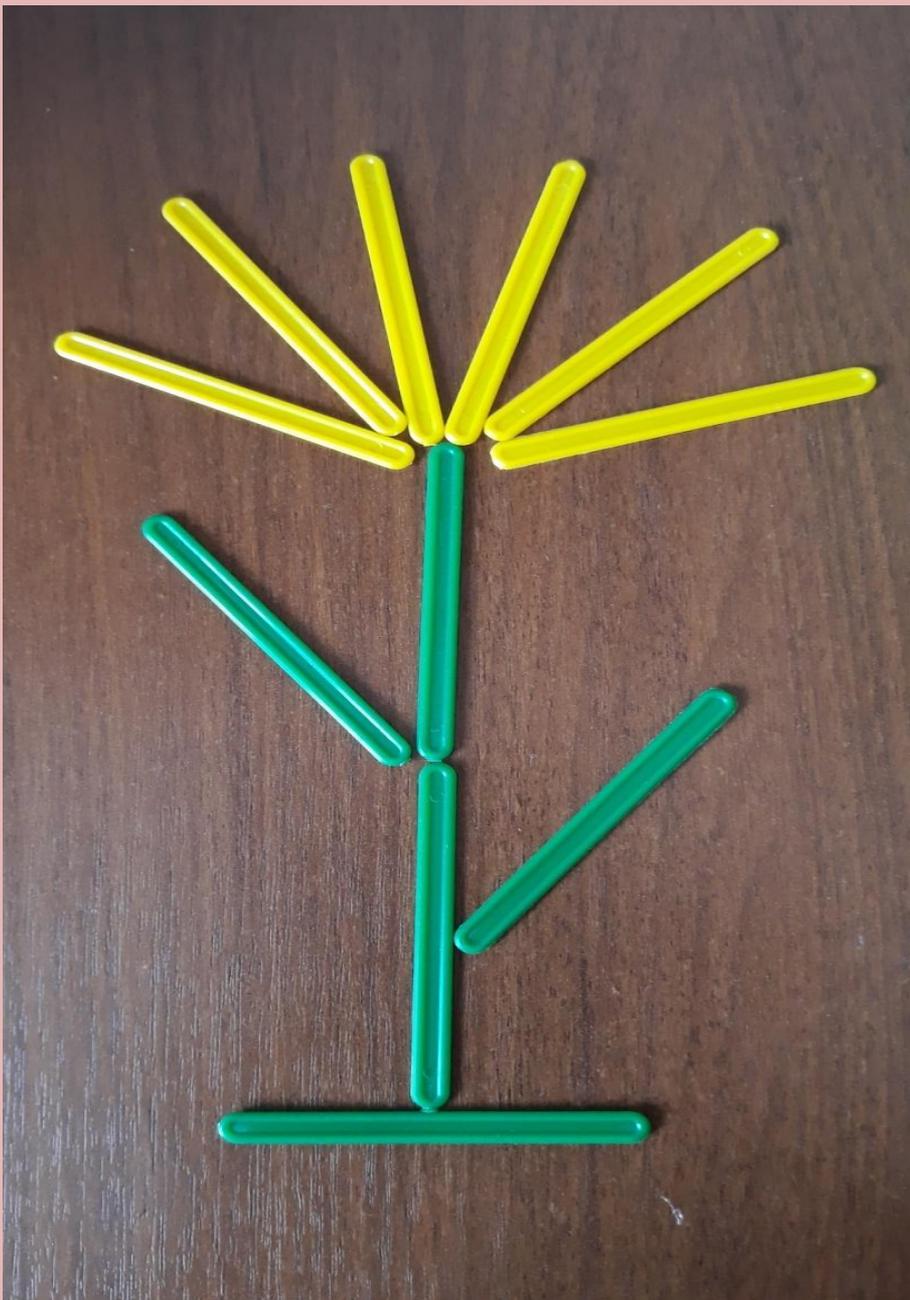
На корабле воздушном  
космическом,  
Послушном,  
Мы, обгоняя ветер.  
Несемся на .....  
(Ракете)



Над землёй зелёный  
хвост,  
Под землею красный нос.  
Зайки уплетают ловко...  
Как зовут её? (Морковка)



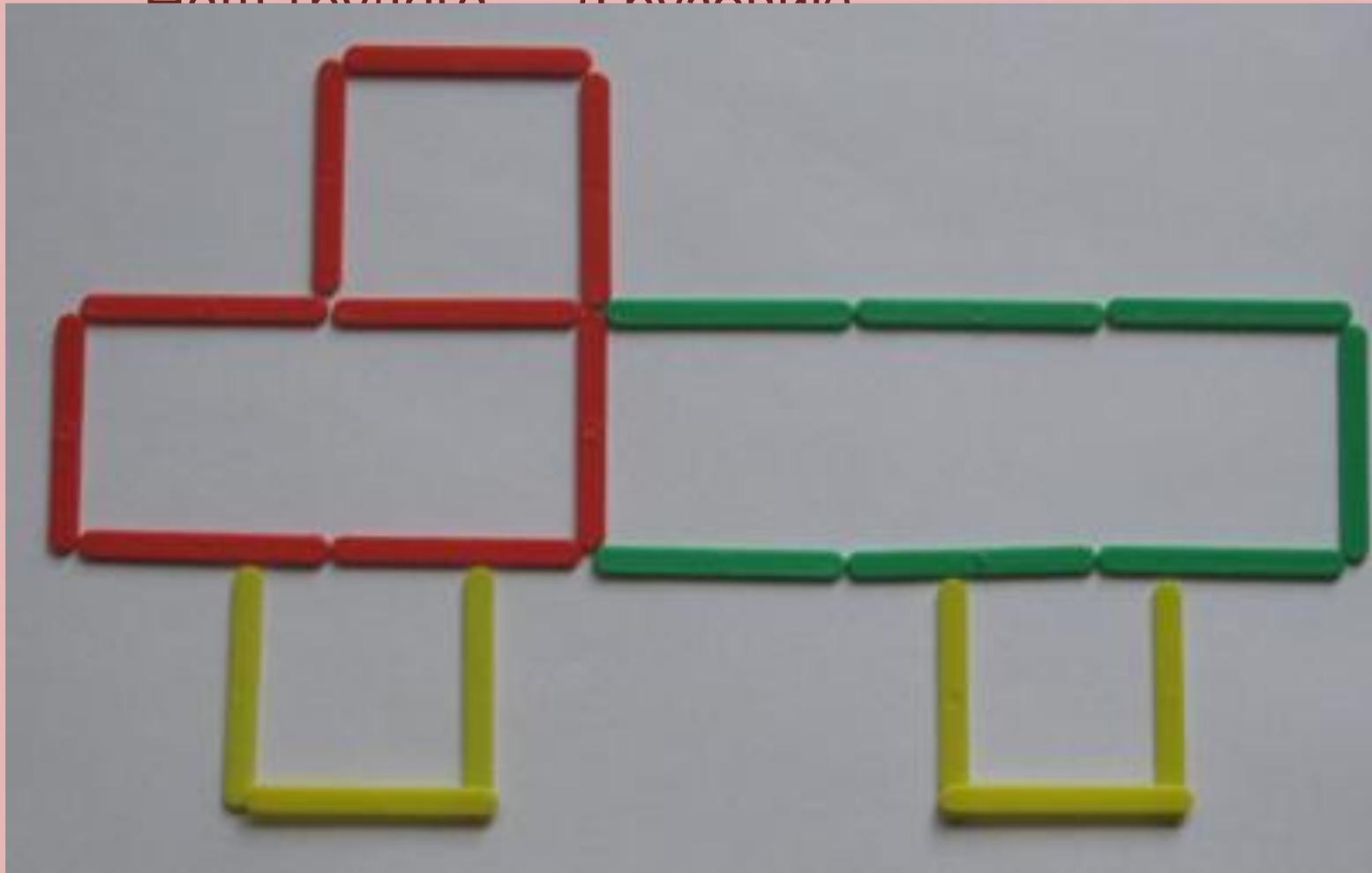
С виду он похож на  
зонтик,  
Только меньше во  
сто крат.  
Коль гроза на  
горизонте,  
Он бывает очень  
рад.  
Если дождик и  
тепло,  
Он считает -  
повезло!  
(Гриб)



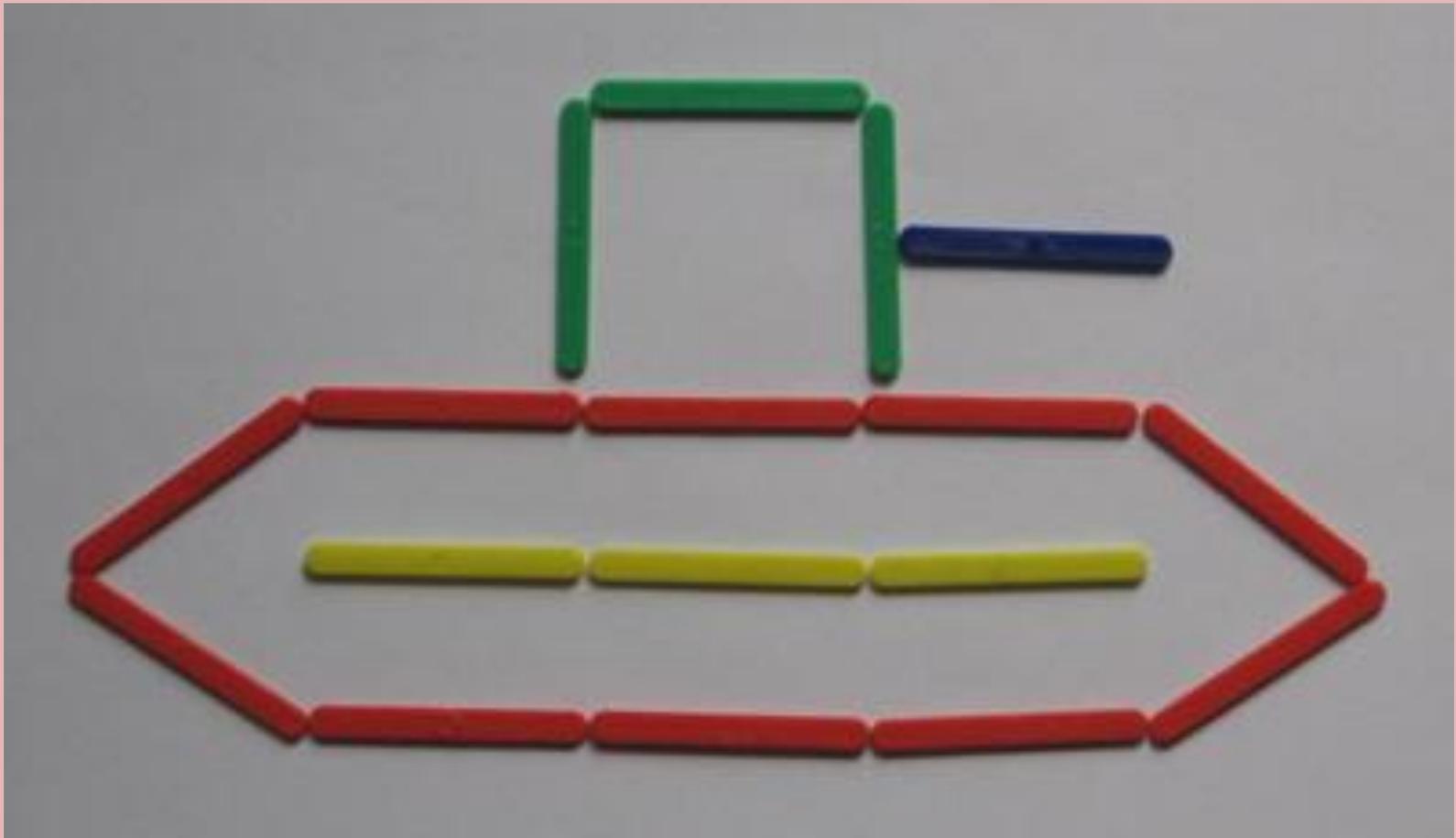
В детстве с желтой  
головой,  
В юности совсем  
седой,  
А вот старым – не  
бывает,  
Пухом белым  
улетает!  
(Одуванчик)

Грузов столько он везет,  
Хватит всем на целый год:  
Мебель, доски, кирпичи и спортивные  
мячи.

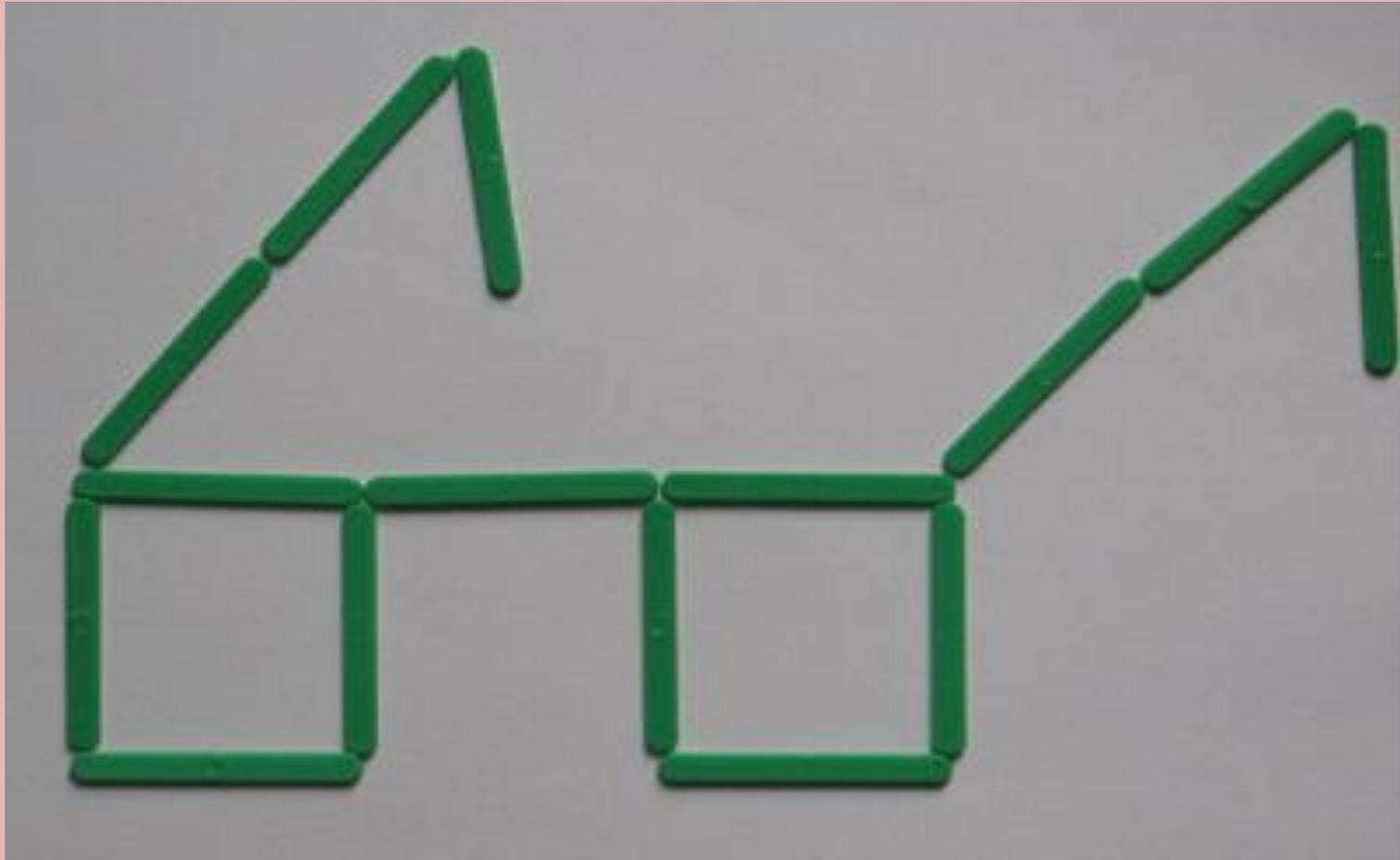
Отдыхать он не привык  
По центру даго... (Грузовик)



Машина непростая,  
Машина боевая.  
Как будто трактор с хоботком,  
Всем прикурить дает кругом! (Танк)



Носят их дети,  
Носят старички,  
Чтобы лучше видеть!  
Что это ... (Очки)

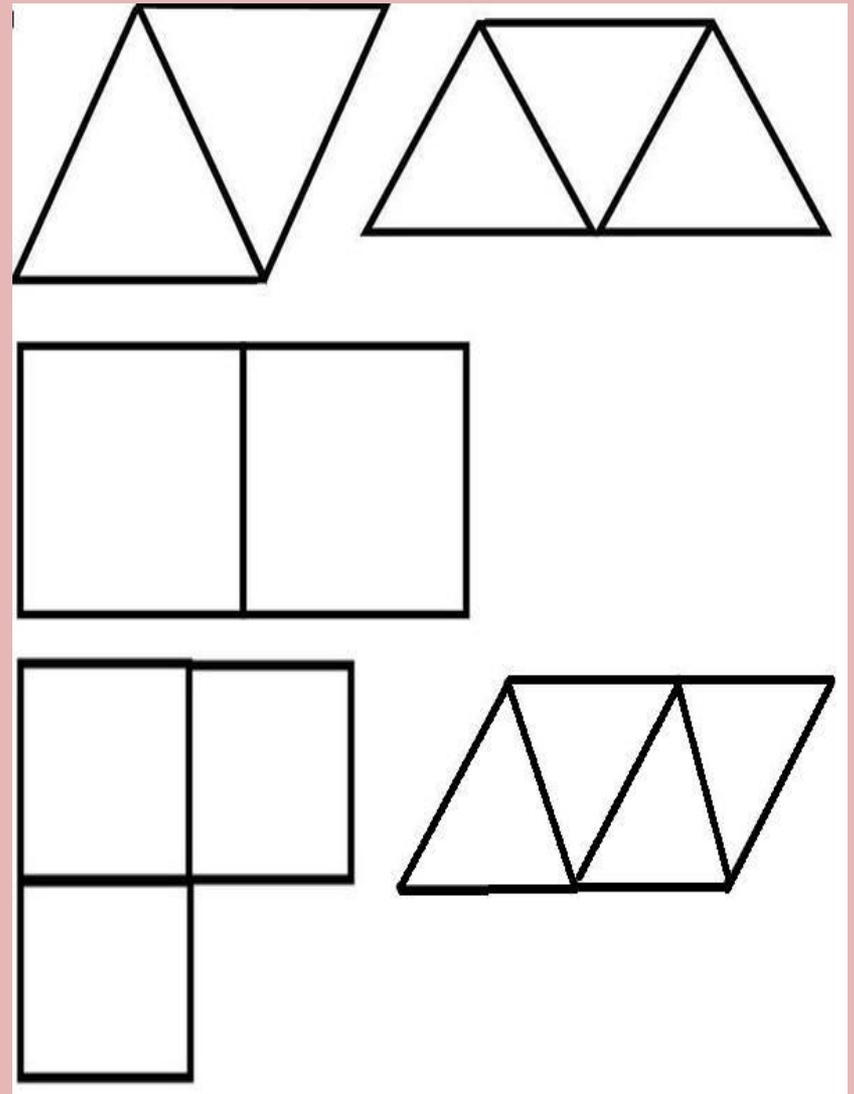


# Головоломки из палочек



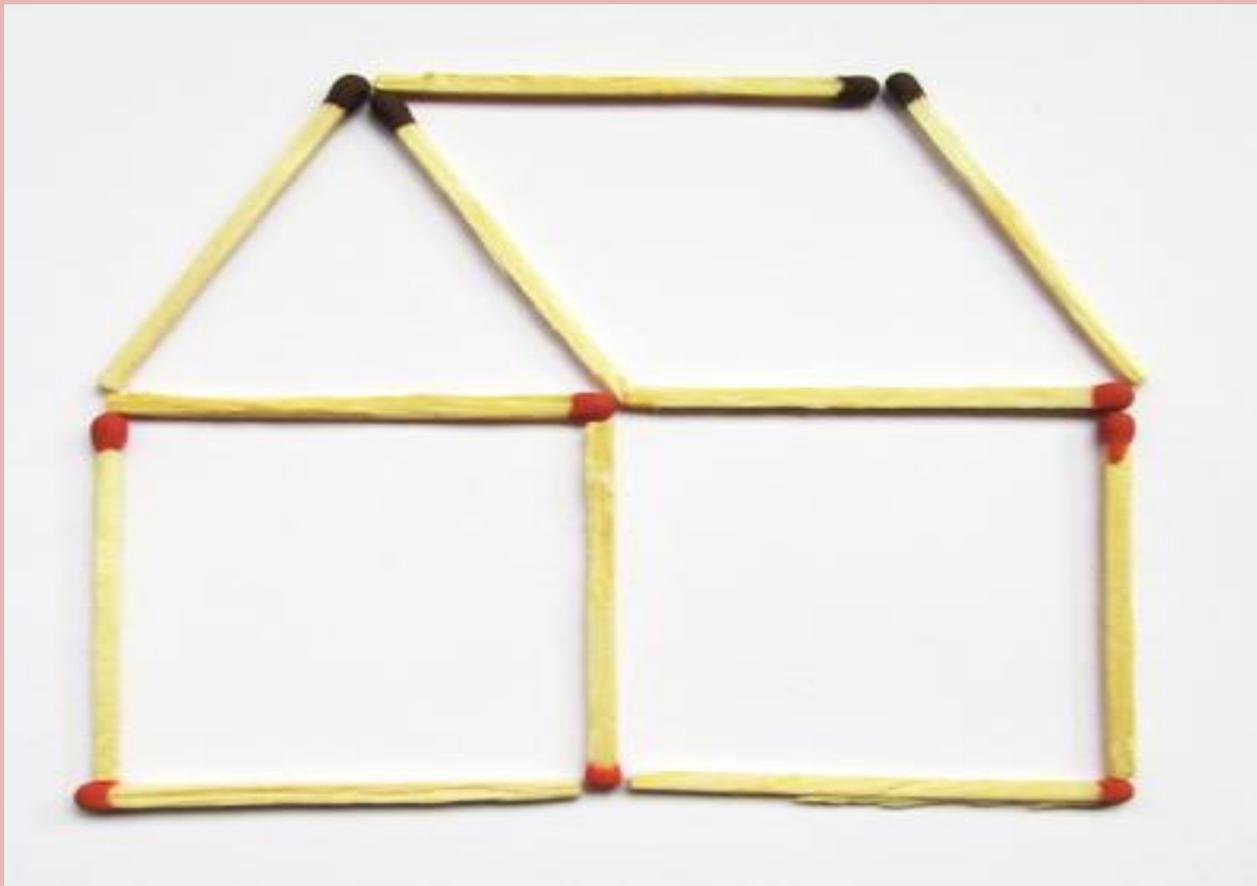
## Примеры логических задач:

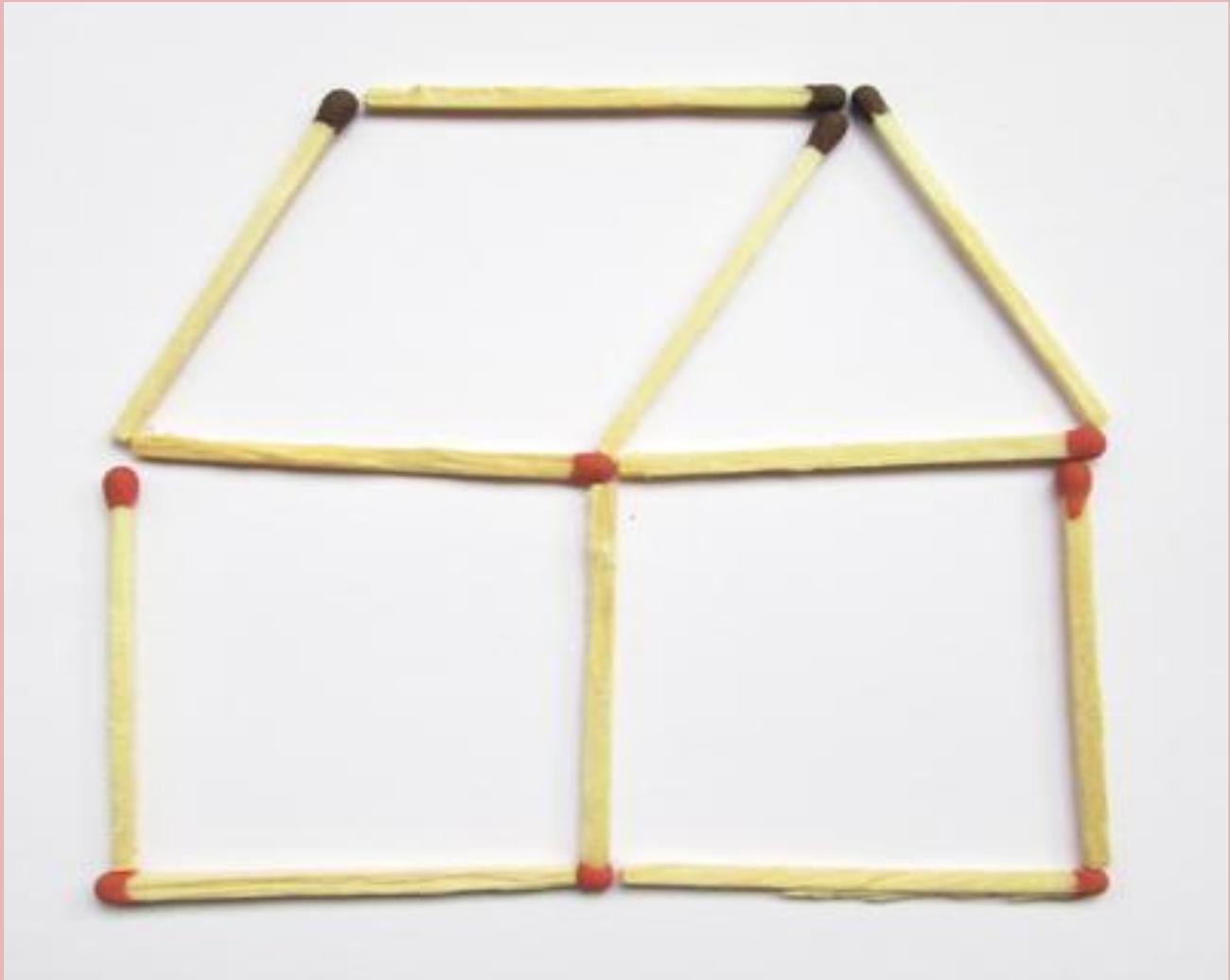
1. Составь из 7 элементов 2 равных квадрата.
2. На столе 5 палочек. Как при помощи них сделать два одинаковых треугольника?
3. Как из 7 палочек сделать 3 треугольника?
4. Перед тобой 9 палочек, нужно составить 4 равнозначных треугольника.
5. Дано 10 спичек, делаем 3 равных квадрата.



## Логические задания «Спичечные головоломки»

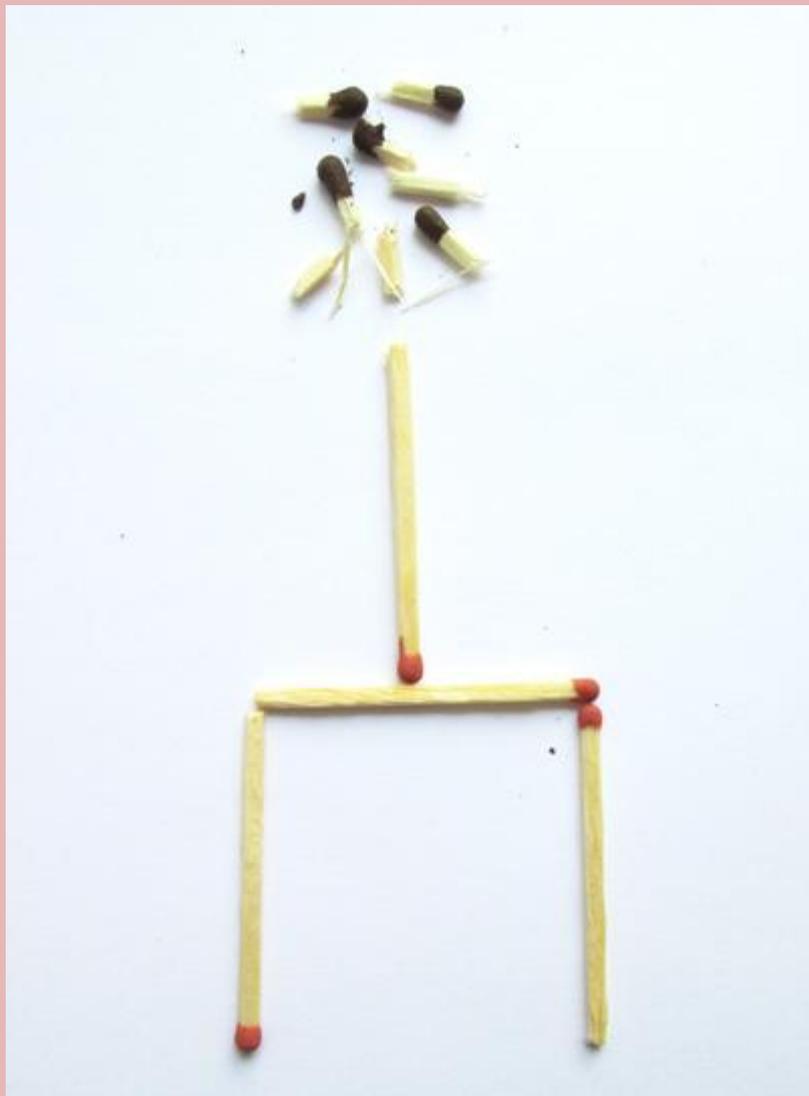
Переложи одну спичку таким, образом, чтобы домик был повернут в другую сторону



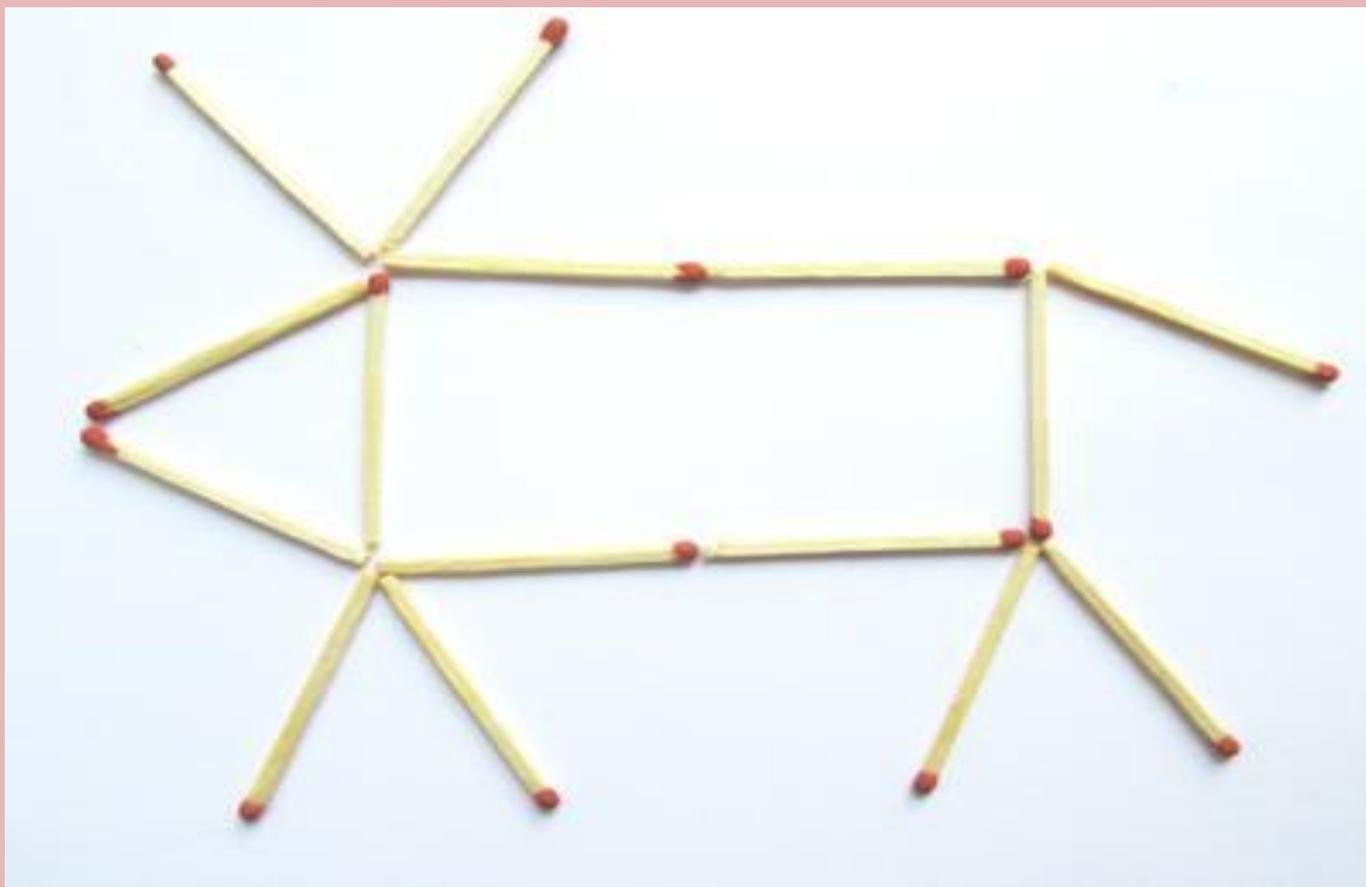


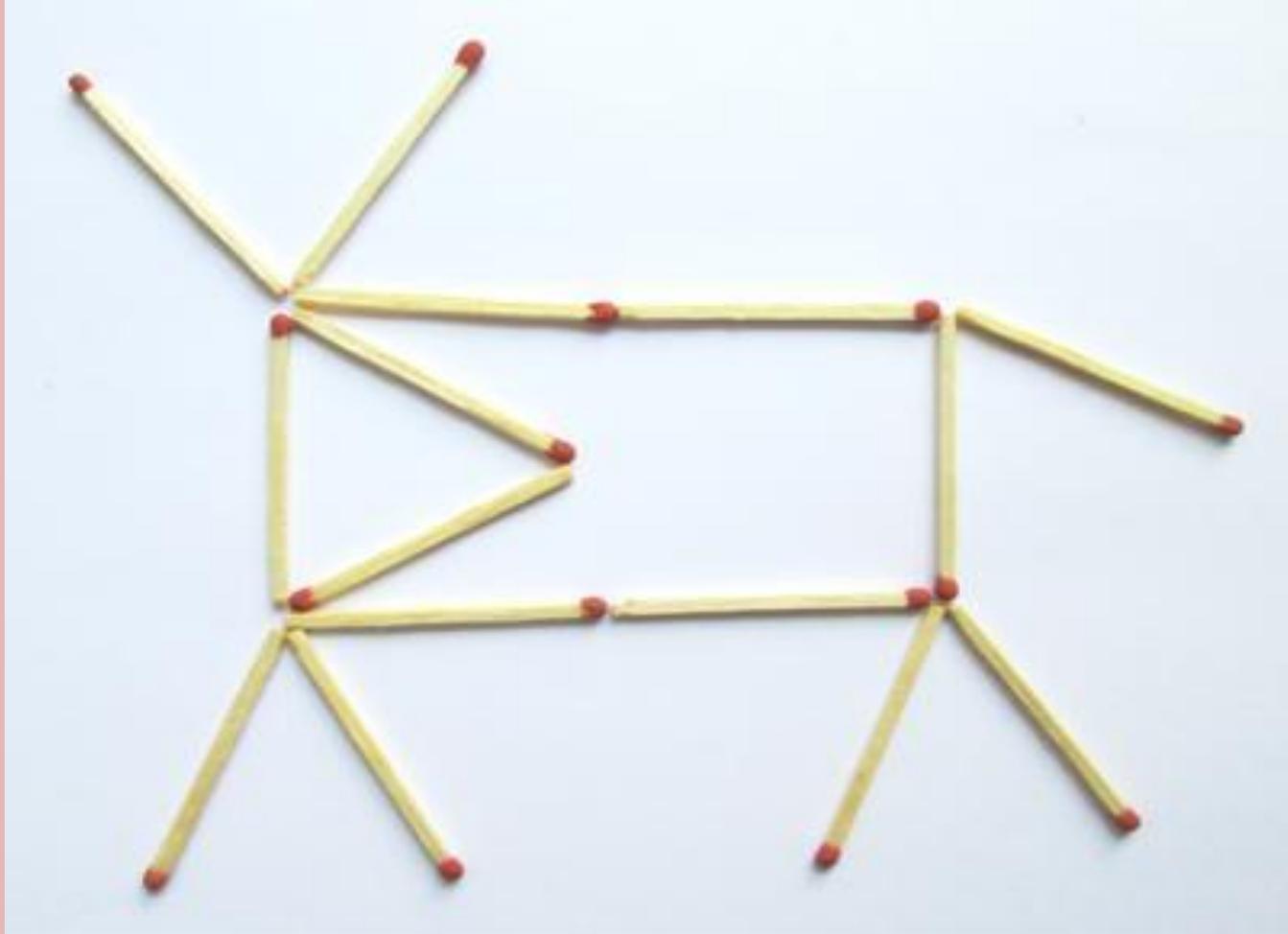
Переложите две спички так, чтобы совок был пуст



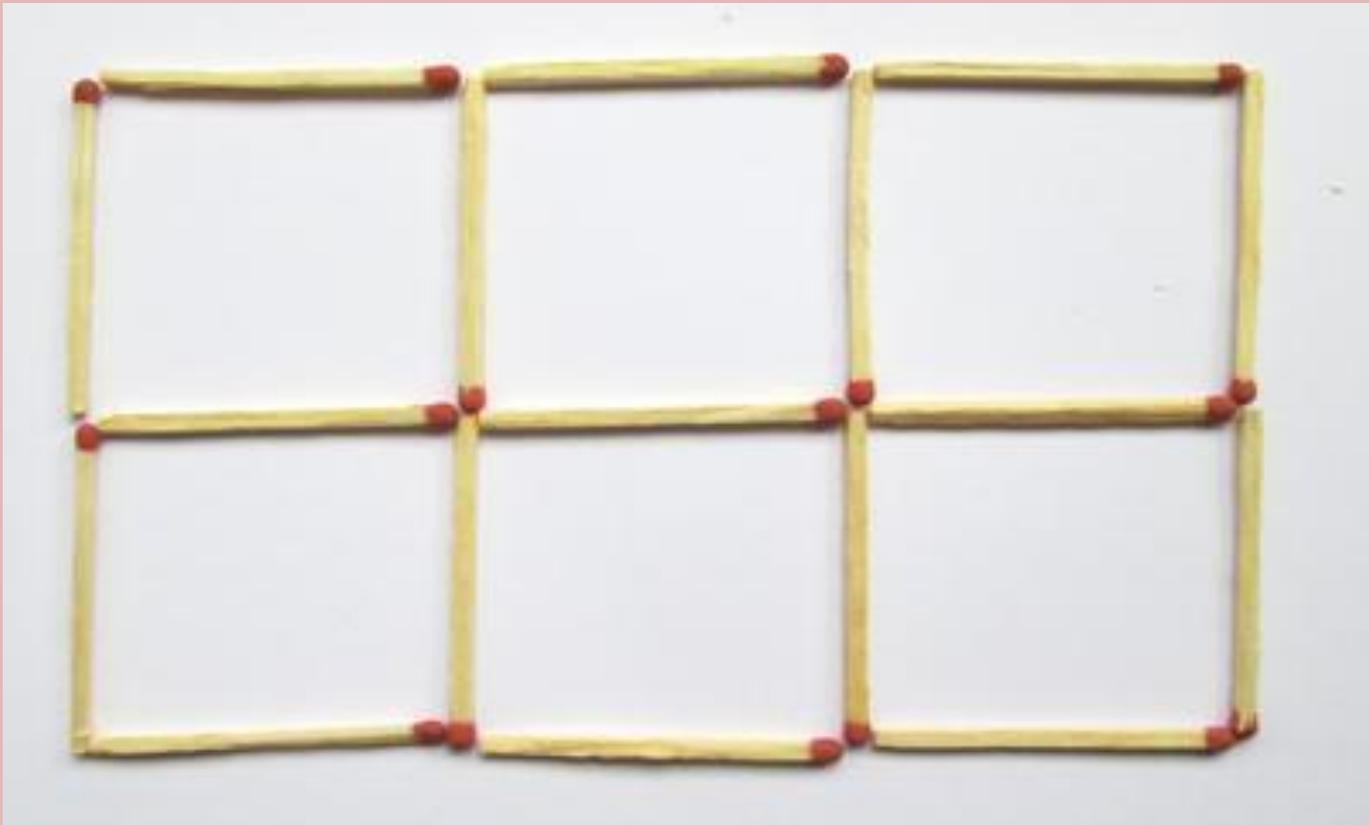


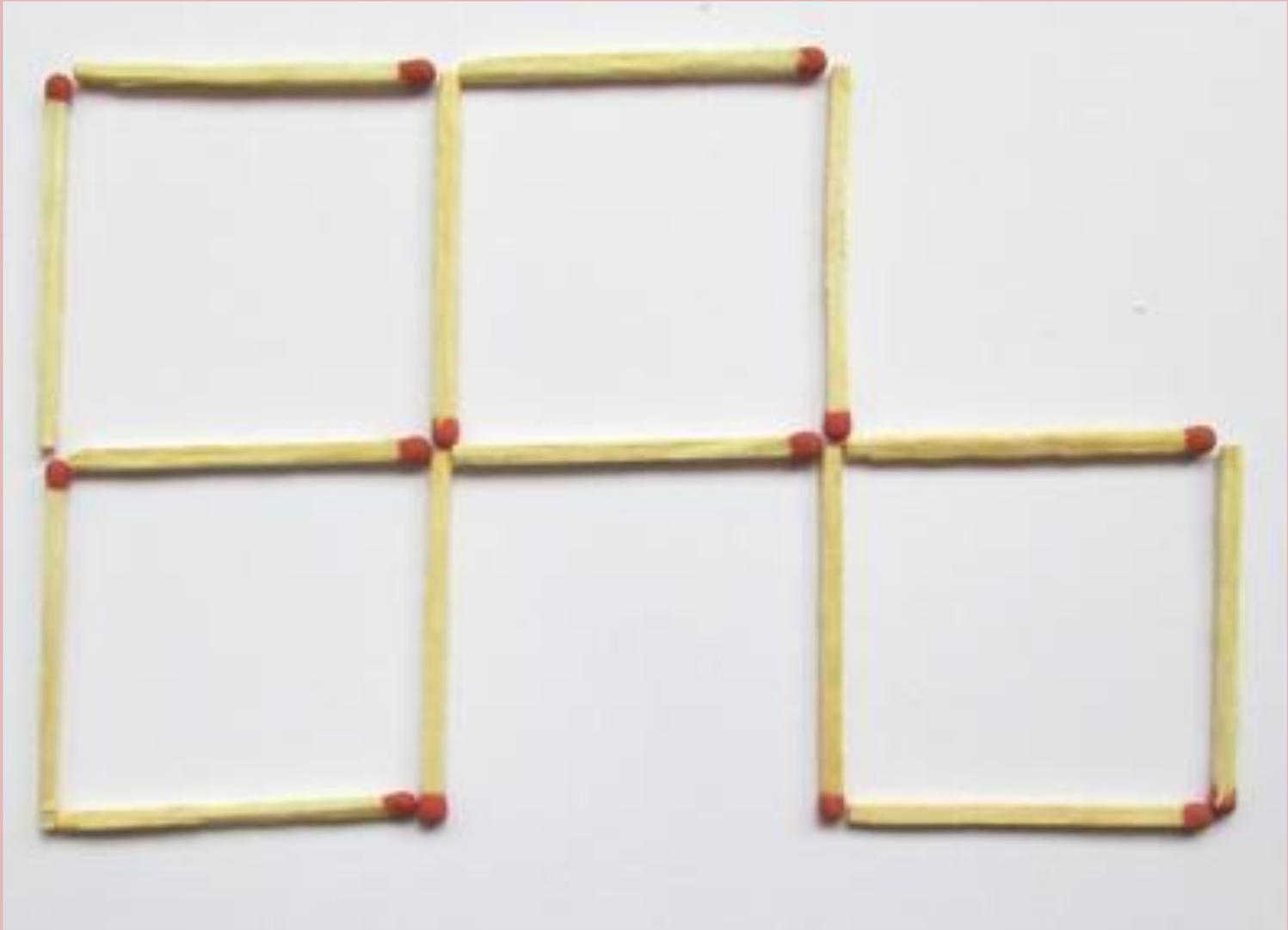
Переложи две спички так, чтобы олень смотрел в другую сторону



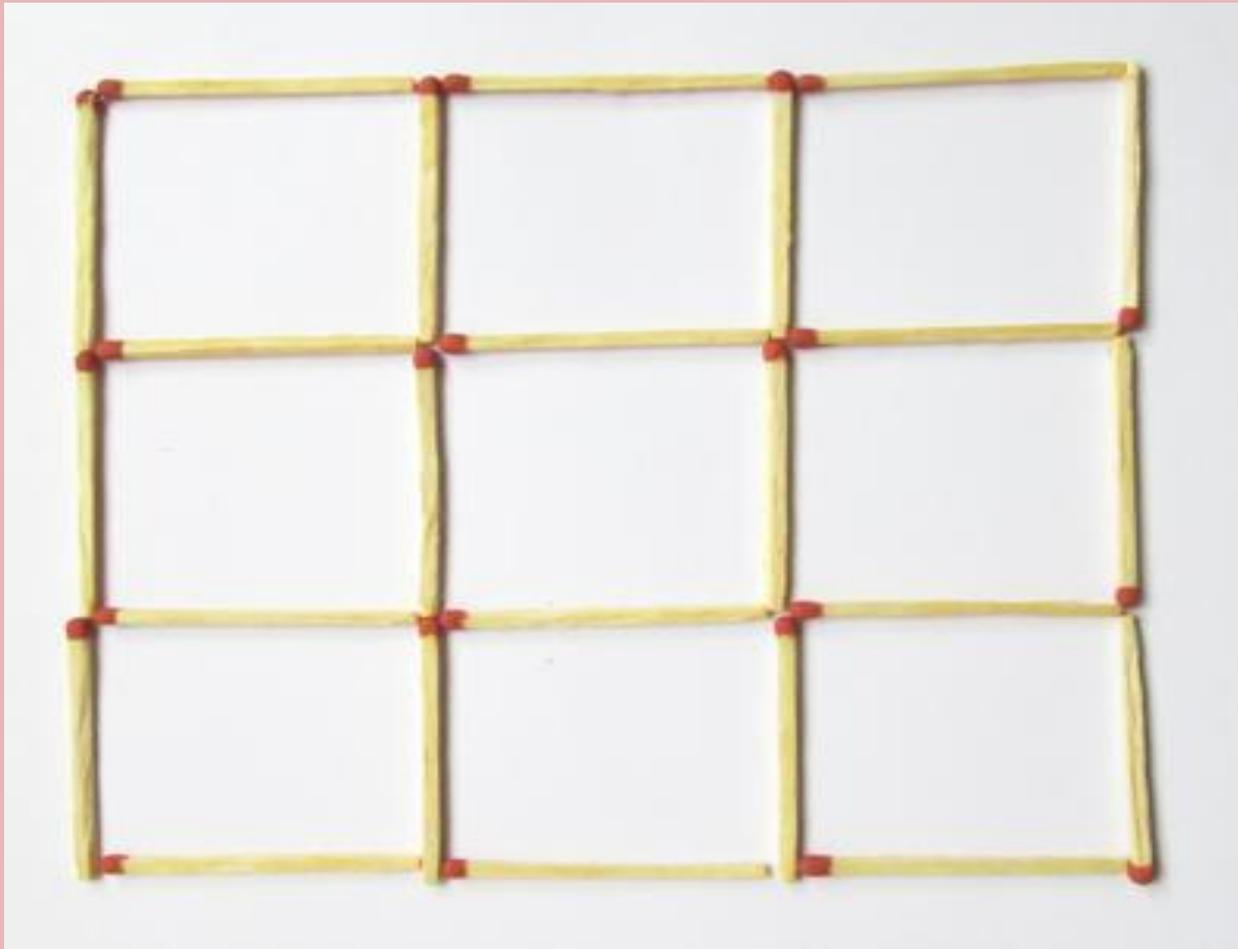


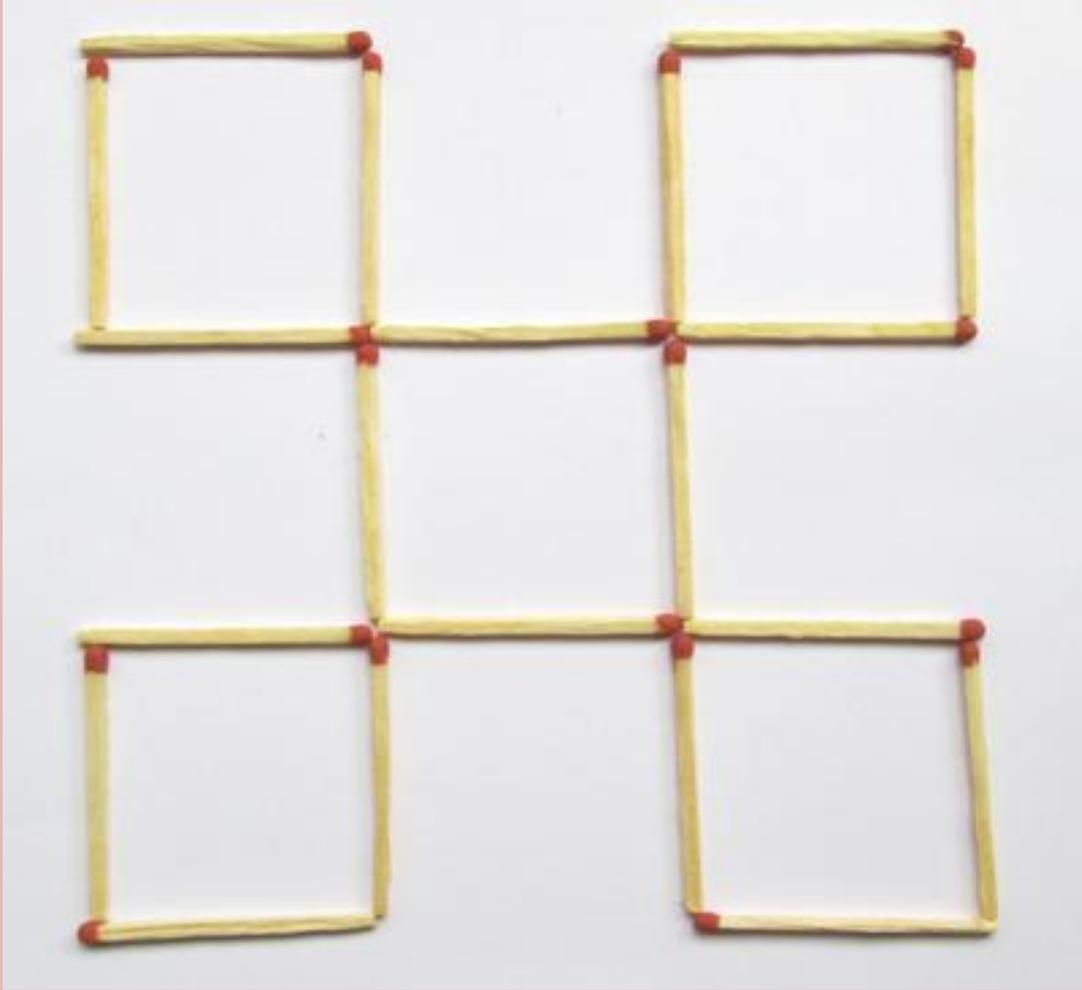
В этой фигуре 6 квадратов. Переложити  
3 спички так, чтобы получилось 4  
квадрата





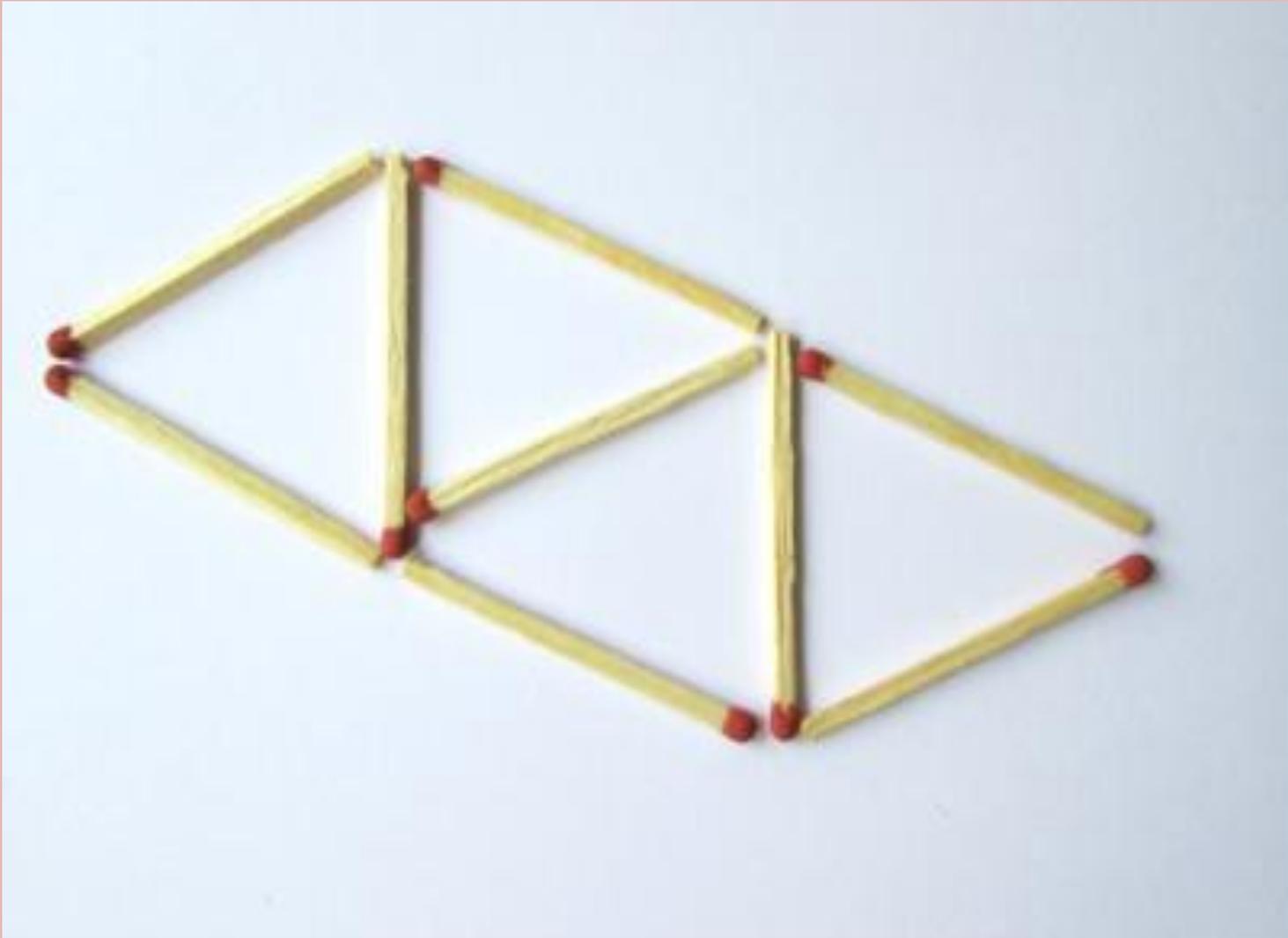
В этой фигуре 9 квадратов. Переложити  
4 палочки так, чтобы получилось 5  
квадратов





Фигура «Воздушный змей»  
переложи 4 палочки так, чтобы получился  
прямоугольник состоящий из 4  
треугольников





## ПТИЧКИ И СПИЧКИ

Летели три птички,  
Птички-невелички,  
Там они уселись,  
Где лежали спички.

Три из этих спичек  
Вы переложите  
И одну из птичек  
В клетку посадите.

Но прошу, ребята,  
Чур, не торопиться:  
Из восьми квадратов  
Шесть должно сложиться!

Шесть квадратов целых  
И соединенных —  
Дело рук умелых  
И голов смысленых.

Сделайте проверку:  
Целые ль квадраты?  
И откройте дверку  
Пленнице крылатой!

*Никита Разговоров*



