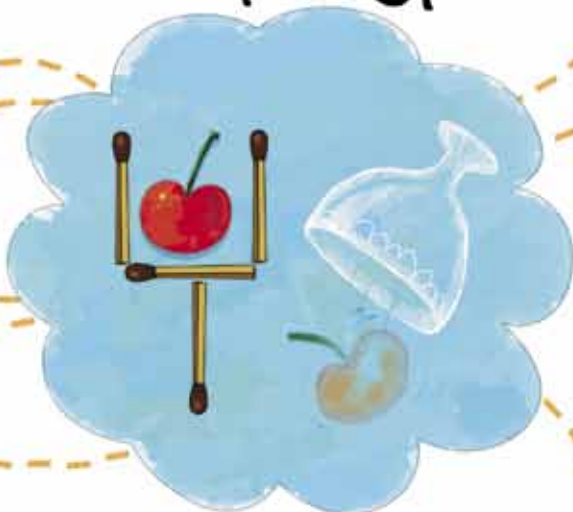


спички и фигуры

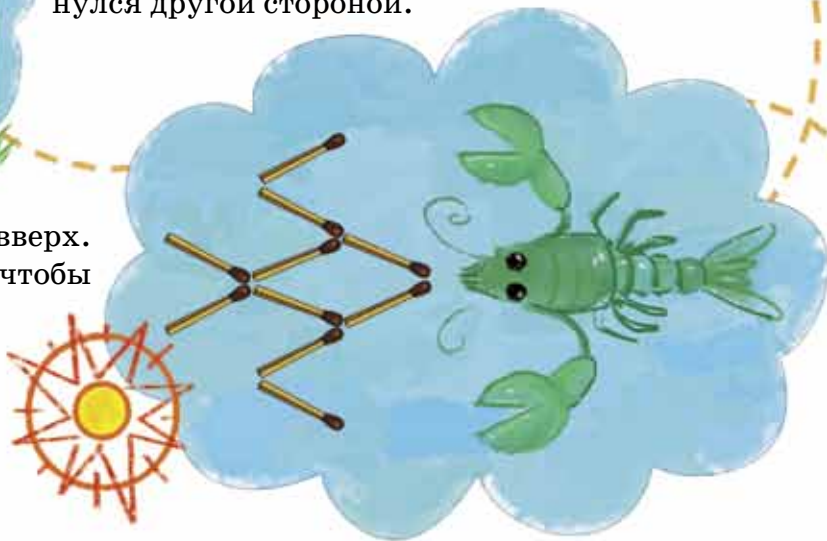
1. В «бокал», составленный из спичек, помещена вишенка. Передвиньте ровно две спички так, чтобы вишенка оказалась снаружи бокала.



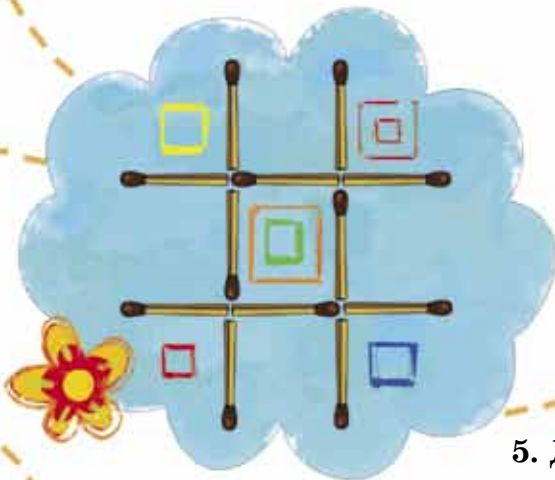
2. Из спичек построен дом. Переложите две спички так, чтобы дом повернулся другой стороной.



3. Спичечный рак ползёт вверх. Переложите три спички так, чтобы он пополз вниз.

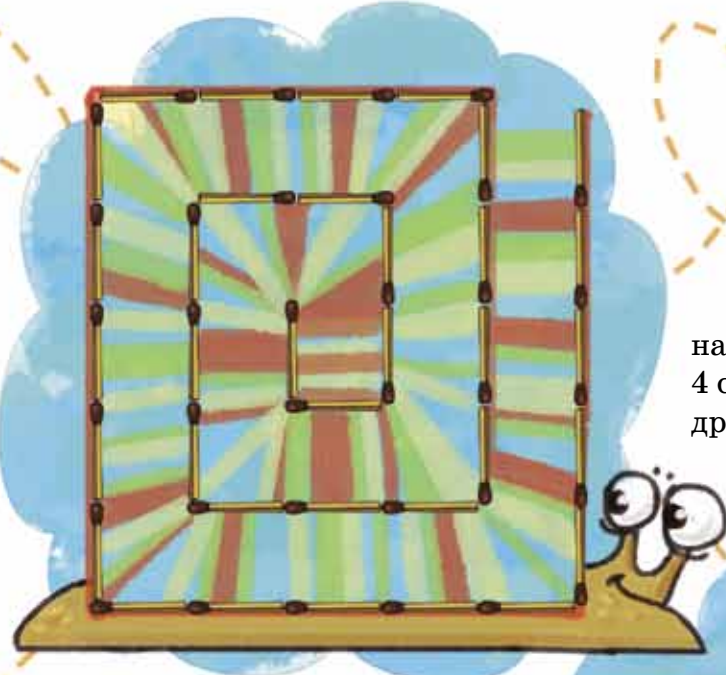


4. Переложите 3 спички так, чтобы получилось 3 квадрата и не осталось ничего лишнего.

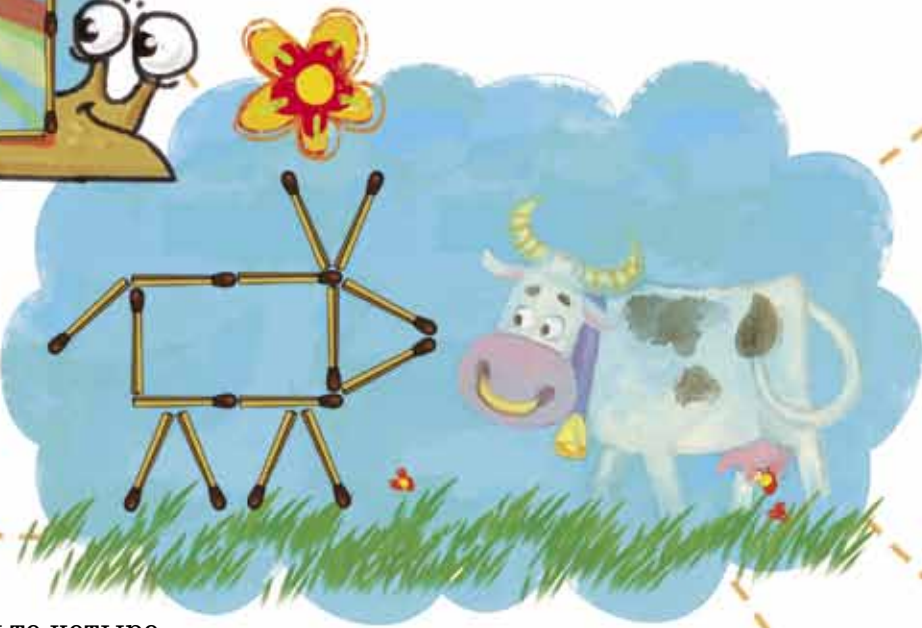


5. Для составления одного равностороннего треугольника необходимо употребить 3 спички (если их не ломать), а для составления шести равносторонних треугольников, равных между собой, достаточно 12 спичек. Сделайте это.

6. Этот храм построен из одиннадцати спичек. Переложите четыре спички так, чтобы получилось пятнадцать квадратов.



7. Из 35 спичек выложена фигура, напоминающая спираль. Переложите 4 спички так, чтобы образовалось 3 квадрата.



8. Из спичек сложена корова. Переложите а) три; б) две спички так, чтобы корова смотрела в другую сторону.

9. Из шести спичек составьте четыре равных равносторонних треугольника.



Художник Дарья Котова