

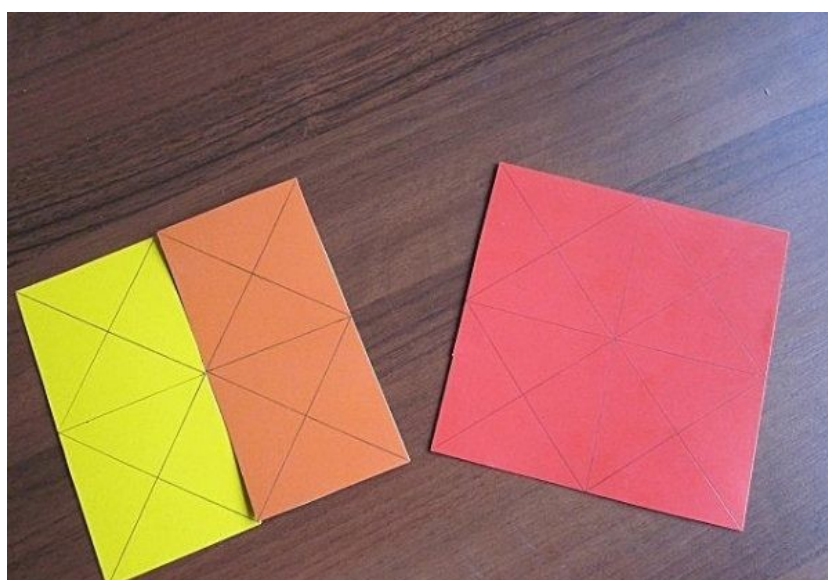
Квадрат Воскобовича (инструкция с фото)

1. Подберите контрастные цвета для треугольников.



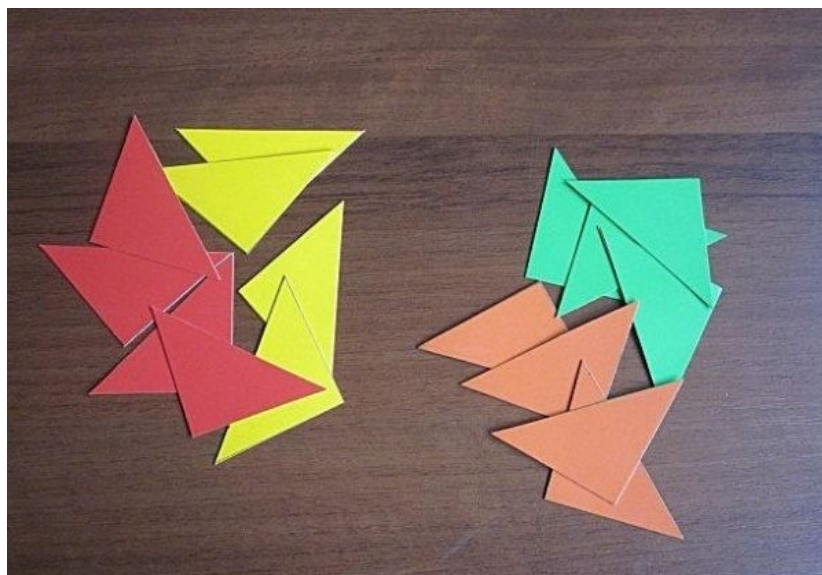
Если вы решите сделать четырёхцветный квадрат, то потребуется красный, зелёный, синий и жёлтый листы

2. Расчертите на картоне необходимое количество треугольников. Для двухцветного необходимо по 16 штук каждого цвета, для четырёхцветного — по 8 штук. Размеры треугольников можете использовать стандартные (6*4,5*4,5 см).



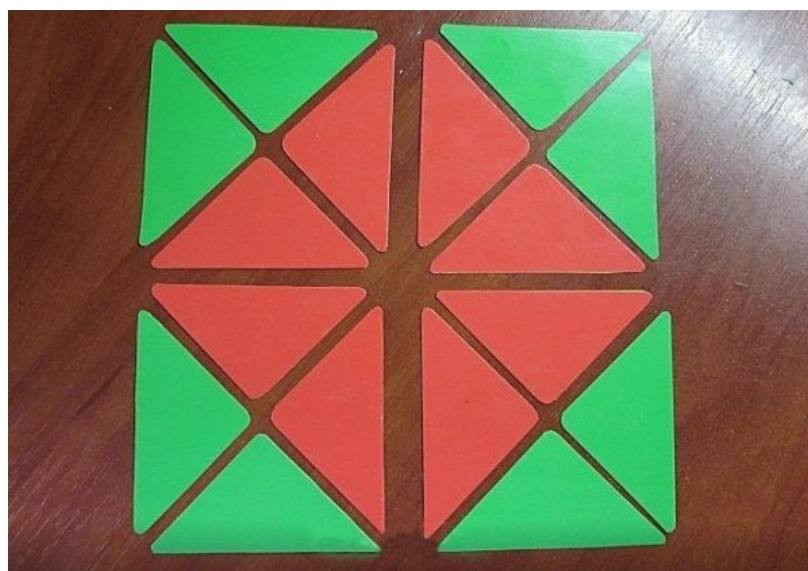
Размеры треугольников можно сделать и отличные от размеров в оригинальном пособии

3. Вырежьте треугольники.



Будьте аккуратны и точны, погрешности недопустимы.

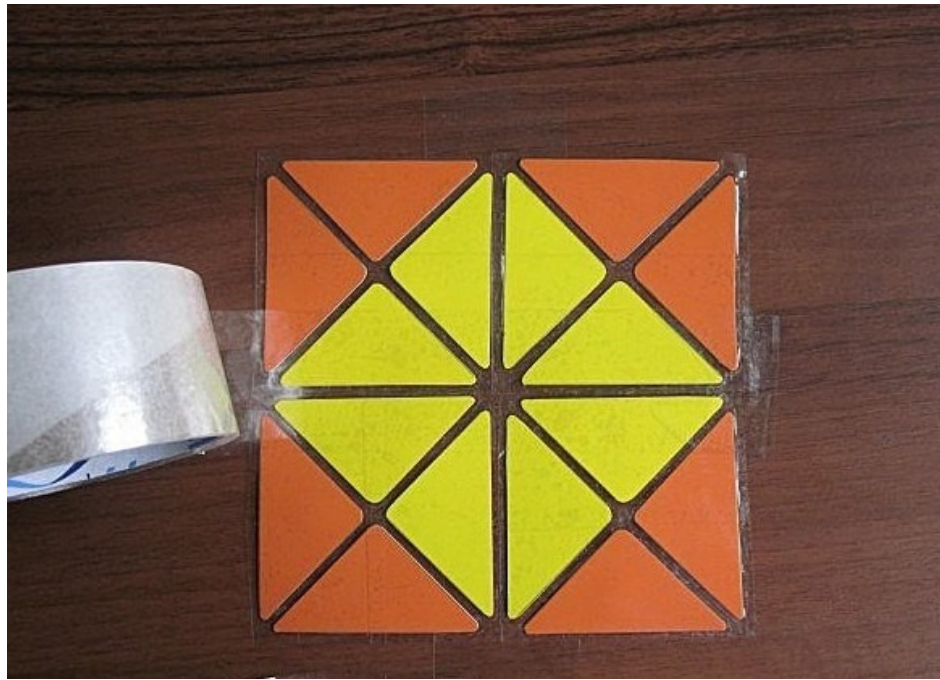
4. Исходя из размеров треугольников, определитесь с размерами основы.
Для стандартных размеров основа будет 15*15 см.



Если вы используете другой размер треугольников, то учитывайте расстояние между ними в 0,5–1 см

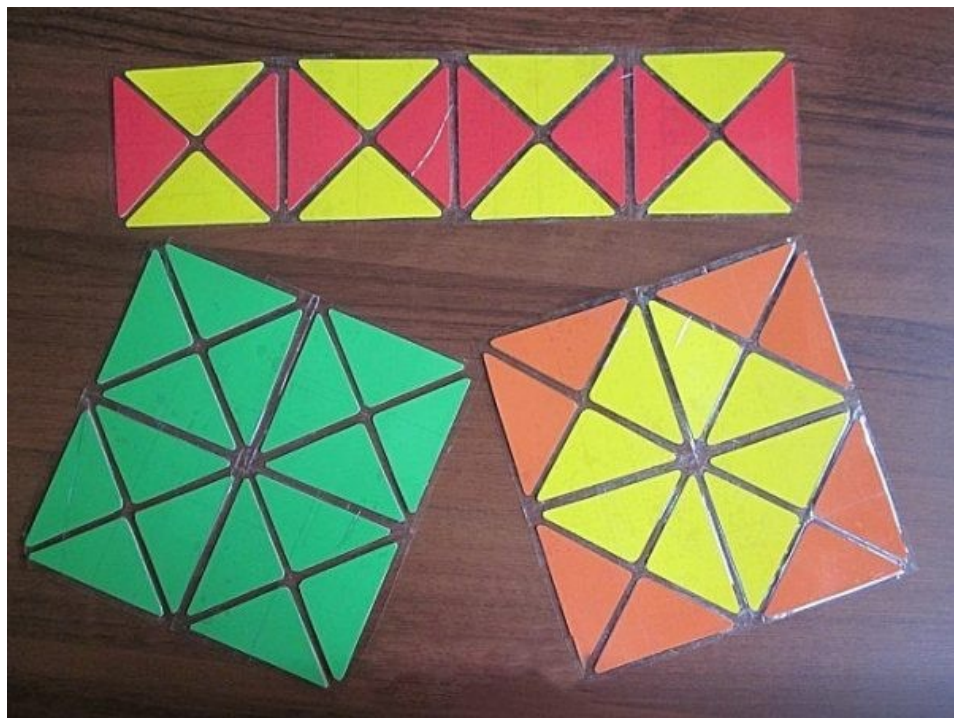
Склейте треугольники попарно контрастными цветами: синий-жёлтый, красный-зелёный. Всего должно получиться 16 треугольников.

Далее если вы используете скотч, склейте треугольники между собой с двух сторон, согласно количеству выбранных для квадрата цветов.

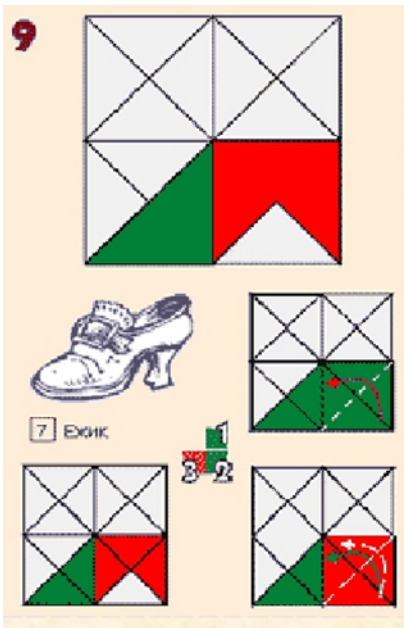


Склеить квадрат из картона проще, чем изготовить из ткани или фетра

Если вы используете плёнку, то сначала отмеряйте размеры основы квадрата. На основе расположите квадраты в необходимой последовательности. Сложите плёнку по верхней границе и аккуратно проклейте квадраты с другой стороны. У вас получится цельная основа вашего квадрата. В случае если вы используете скотч, то будет много мест его соединения.



Игровое пособие готово!



Цель:

- Логическое мышление;
- Пространственное воображение;
- Конструктивные умения;
- Счетные навыки;
- Мелкую моторику руки.

Материал и оборудование: квадрат Воскобовича, книга со сказкой «Золушка».

Задание: сначала дайте квадрат ребенку в руки.

Пусть он почувствует, что квадрат живой, что он легко сгибается в разных направлениях. Пусть

ребенок согнет квадрат по горизонтали, по диагонали. Спросите его, какие фигуры получились.

Далее приступайте к игре на трансформацию фигур. Сначала прочтите ребенку сказку. Затем покажите ребёнку схему сложения. Его задача сложить туфельку для Золушки.