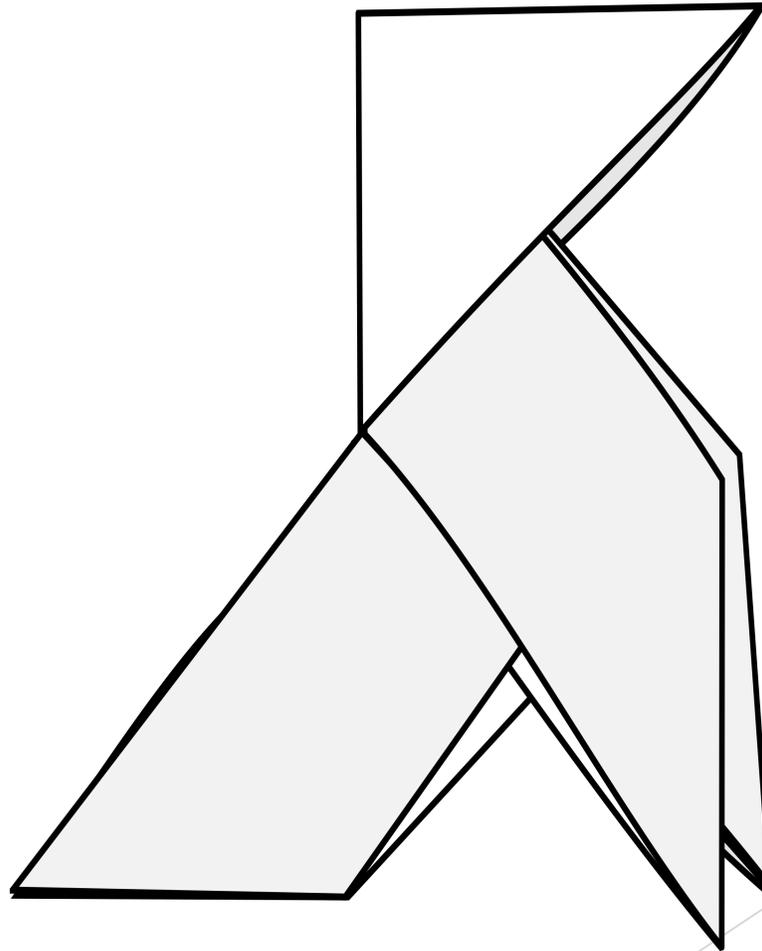


Оригами

Выполнила ученица
2»3» класса
средней школы №50
г.Калуга
Ван Софья

План

1. Введение
2. Что я узнал об оригами?
3. Схема оригами.
4. Альбом «Оригами мои поделки»
5. Заключение



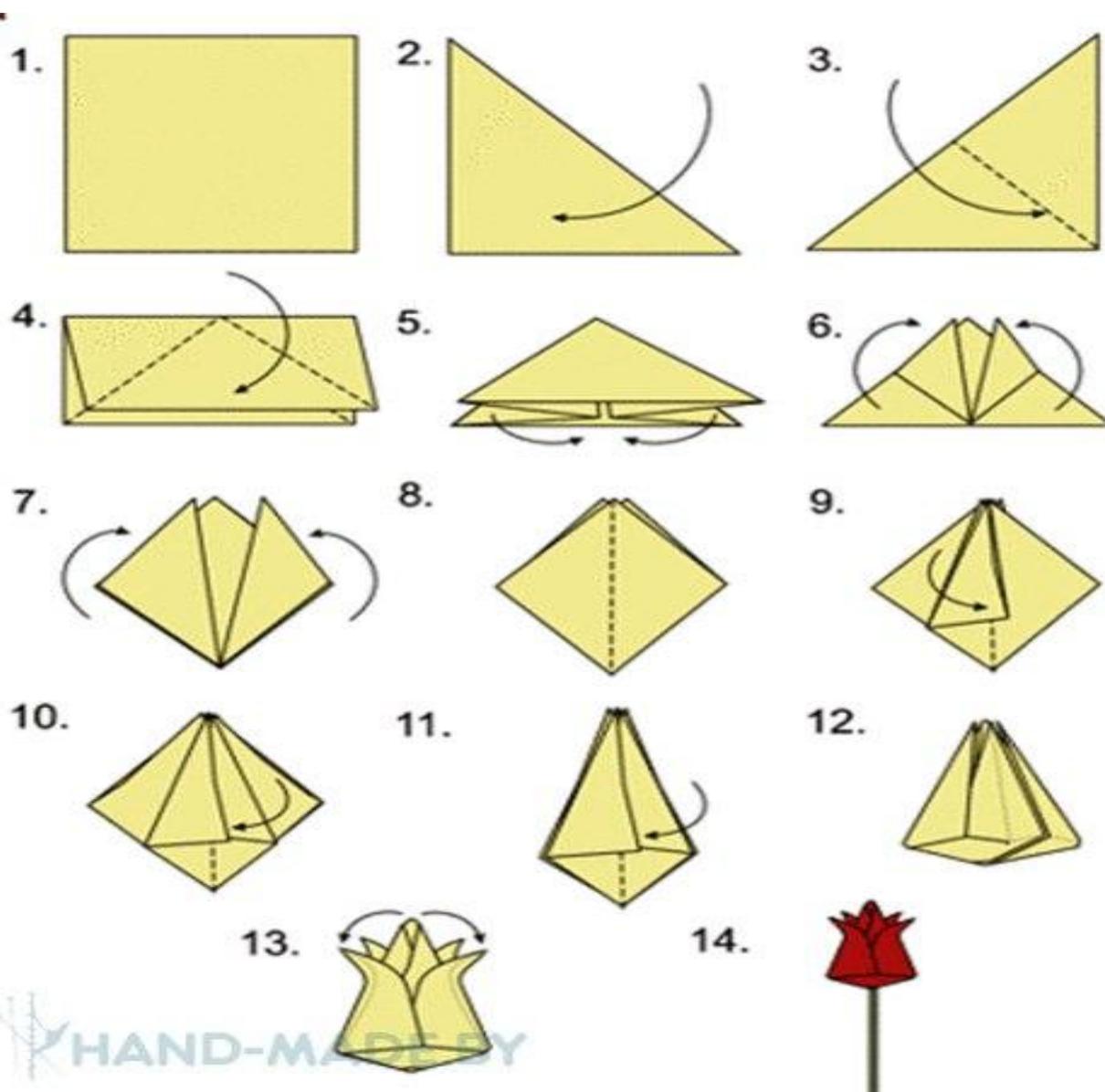
Орига́ми

(яп. 折り紙, букв.: «сложенная бумага») — вид декоративно-прикладного искусства; древнее искусство складывания фигурок из бумаги.

Искусство оригами своими корнями уходит в Древний Китай, где и была изобретена бумага. Первоначально оригами использовалось в религиозных обрядах. Долгое время этот вид искусства был доступен только представителям высших сословий, где признаком хорошего тона было владение техникой складывания из бумаги.



Схема оригами «Тюльпан»»



Каждый человек наверняка хоть раз в жизни создавал самое простенькое изделие из листа бумаги — кораблик или самолетик. А в те времена, когда в магазинах не было такого выбора соломенных шляп и панам, люди летом нередко сооружали себе «пилотку» из газеты. И бумажные кораблики, и пилотка сделаны по принципу «оригами».

Оригами — традиционное японское искусство складывания фигурок из бумаги. Всем известно, что бумагу изобрели в Китае, а в Японию она была завезена на шесть столетий позже. И не только японцы использовали бумагу для складывания — задолго до них это уже делали китайцы. Бумажное складывание стало известно именно в японском варианте — оригами.

Из обыкновенной бумаги японцы могут творить чудеса. Сделанные ими бумажные фигурки украшают храмы и жилища. В Японии бумажные шары-кусудамы, журавлики являются талисманами и приносят счастье. Поэтому их часто дарят и развешивают в качестве украшений во время народных праздников.

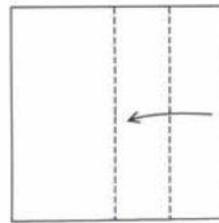
Оригами и математика

Искусство оригами тесно связано с математикой и может стать хорошей основой для её изучения

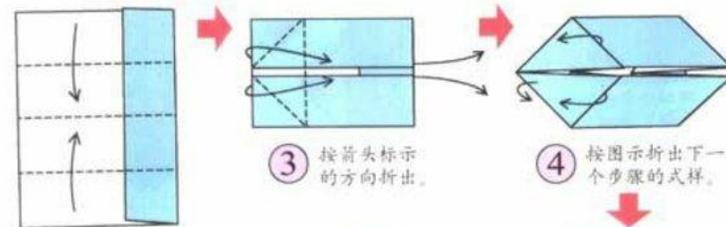
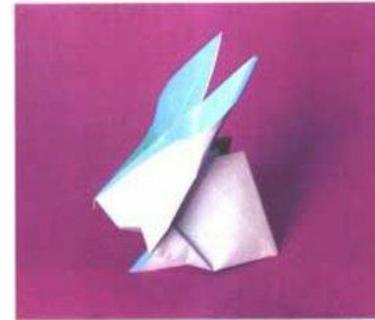
Из бумаги можно сложить различные фигурки животных, птиц, и многое другое. Японцы разработали систему знаков, с помощью которых можно показать, как надо работать с бумагой чтобы сложить выбранную фигуру

| Изображение | Обозначение | Пример |
|-------------|---|--------|
| ----- | Линия складки "долиной", "на себя" | |
| ↪↪↪ | Стрелка складки "долиной", "на себя" | |
| ----- | Линия складки "горой", "от себя" | |
| ↪↪↪ | Стрелка складки "горой", "от себя" | |
| ↪↪↪↪↪↪ | Перегнуть на себя - согнуть и разогнуть, сделав складку "долиной" | |
| — | Получившаяся в результате перегиба линия | |
| | Невидимая или воображаемая линия | |

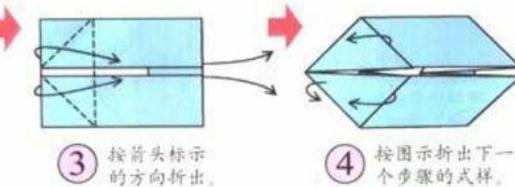
rabbit 兔子(1)



① 向内折。

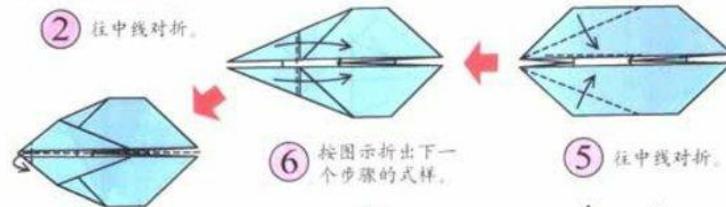


② 往中线对折。



③ 按箭头标示的方向折出。

④ 按图示折出下一个步骤的式样。



⑤ 往中线对折。



⑥ 按图示折出下一个步骤的式样。

⑦ 向后对折。

⑧ 将覆盖在上面的三角形拉起来。

⑨ 按图示修饰出耳朵、尾巴。

完成。

Мои поделки оригами

