



Оригами

Обучающий урок



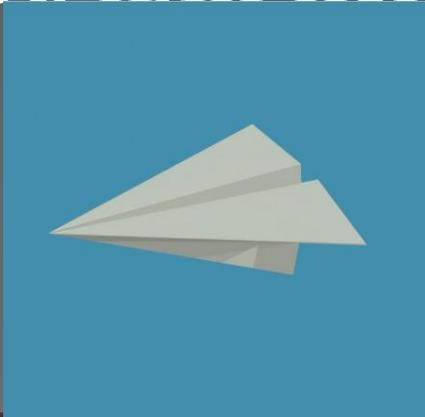
Оригами – японский термин, который означает «сложенная бумага». Это вид декоративно-прикладного искусства; древнее искусство складывания фигурок из бумаги.

Классическое оригами складывается из квадратного листа бумаги. Но в наши дни тенденция изменилась: оригами можно сделать из бумаги любого размера и формы.

Существует определённый набор условных знаков, необходимых для того, чтобы зарисовать схему складывания даже самого сложного изделия.

- Из какой страны пришел термин «ОРИГАМИ»?
- Что обозначает этот термин?
- Верно ли, что для техники оригами обязательно нужна бумага квадратной формы?

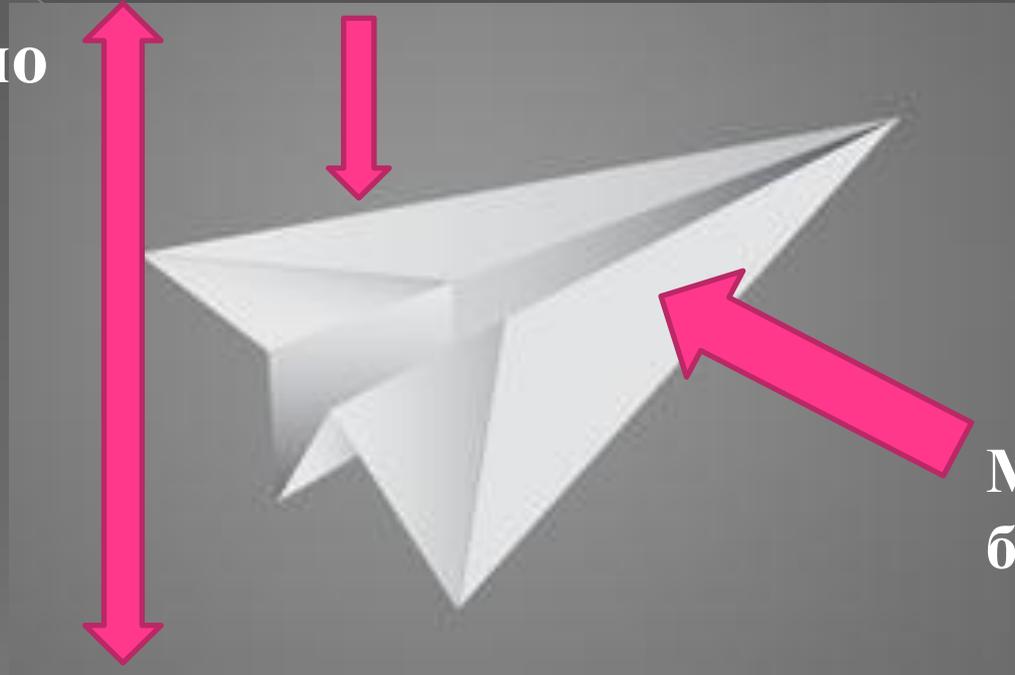
То есть, техника оригами направлена на то, чтобы делать из бумаги модели разных объектов живого и неживого мира или изготавливать новые:



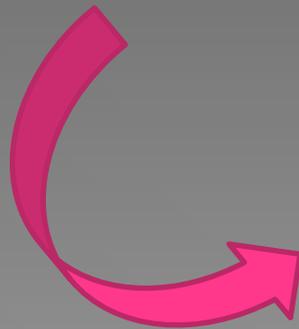
Признаки того, что перед нами изделие,
изготовленное по технике оригами:

Имеются сгибы и «сложения»

Относительно
небольшой
размер



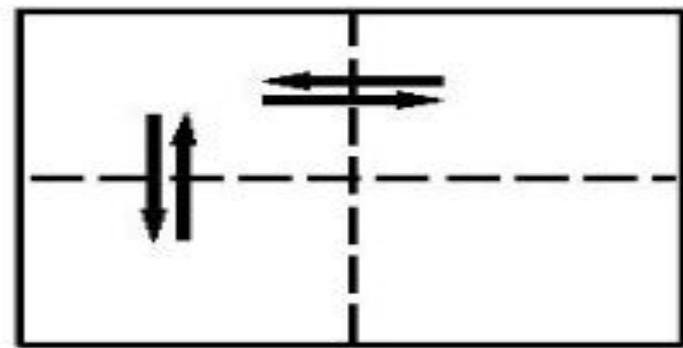
Материал -
бумага



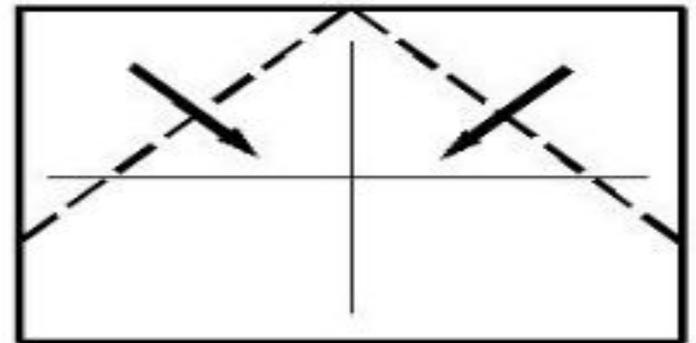
В результате – модель
(фигурка) объекта
реального мира
(самолет)

- Какова основная идея техники оригами?
 - Какие факты подтверждают то, что изготовленный из бумаги самолетик — модель реального самолета?

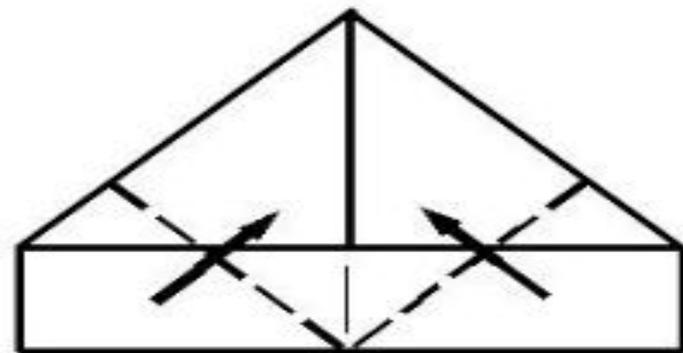
Сейчас мы попробуем применить наши знания.



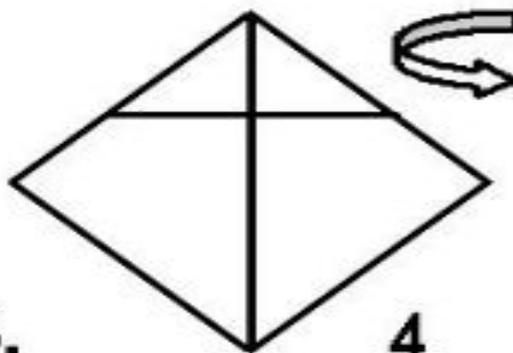
1.



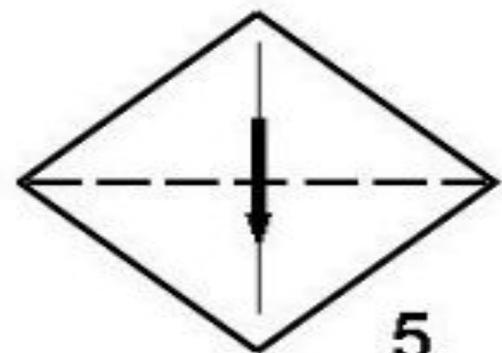
2.



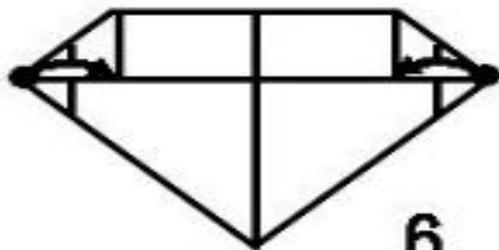
3.



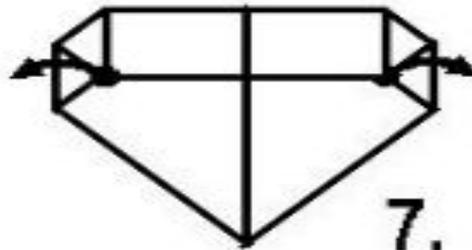
4.



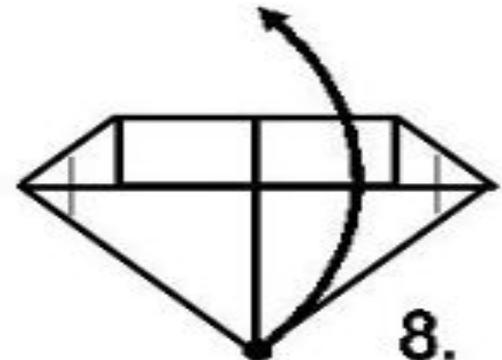
5.



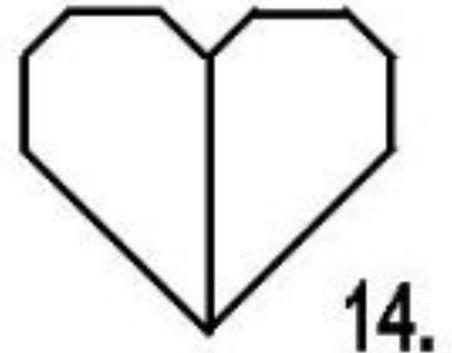
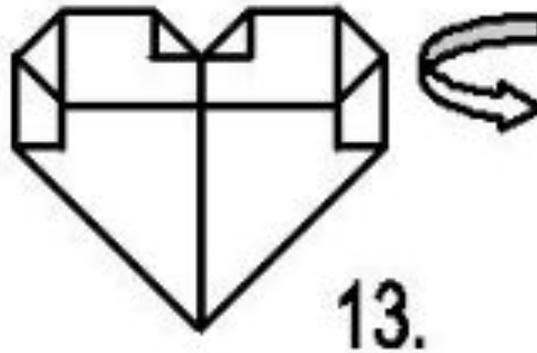
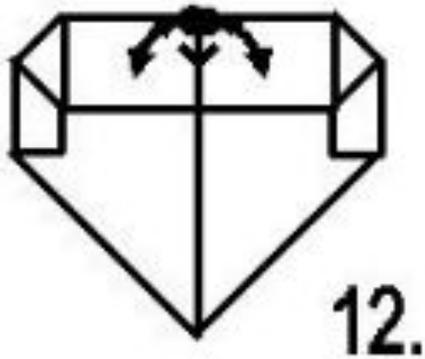
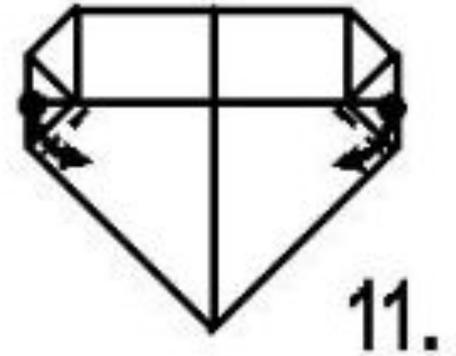
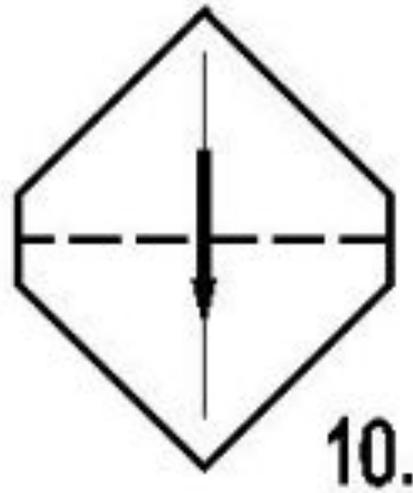
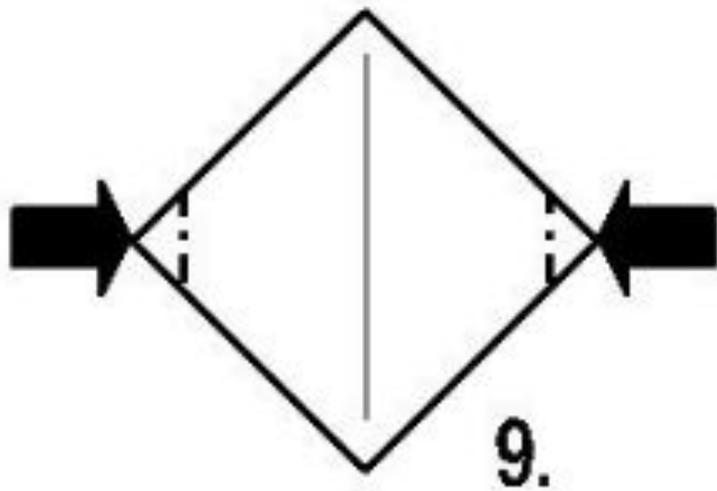
6.



7.

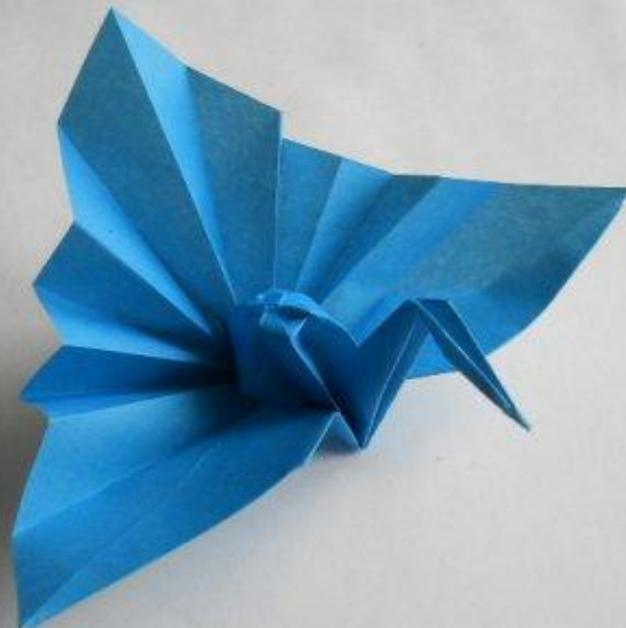
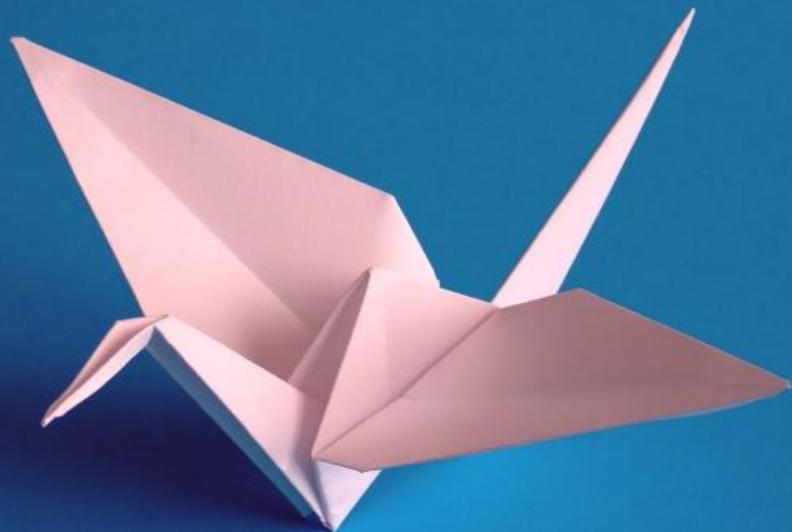


8.



- Что получилось?
- Что будет, если заменить цвет бумаги?

Существует множество схем оригами. Эти два журавлика сделаны по разным схемам:



- Разная форма хвоста
- Отличается по размеру
- Различное количество сгибов
 - Разная форма «тела»
 - Разная форма крыльев
 - Различная длина шеи
 - Различный вес

- Чем могут отличаться различные схемы оригами?
- Какие основания вы бы привели для классификации схем оригами?

Существуют и сложные модели оригами. Они состоят из множества деталей. Благодаря этому бумажные фигуры преобразуются, становятся эффектнее, выглядят красивее:



- Согласны ли вы, что если добавить в фигуру из бумаги что-то новое (присоединить, изменить), то мы можем получить что-то уникальное?

- Какие критерии вы бы использовали для оценки качества изготовленной фигуры?

Техника оригами – не только занятие для развлечения.

Оно:

- способствует снижению уровня тревожности;
- развивает интеллектуальные способности и навык концентрации внимания;
- способствует повышению активности левого и правого полушарий;
 - активизирует творческое мышление;
 - повышает интеллектуальные способности;
 - развивает пространственное воображение;
 - стабилизирует психоэмоциональное состояние;
- развивает навыки мелких точных движений пальцев рук;
 - улучшает глазомер.

В Японии верили, что если сложить тысячу бумажных журавлей, то осуществится самое заветное желание. Многие ученые утверждают, что оригами занимались очень известные люди, писатели, поэты.

В Китае существуют кукольные театры, где персонажи сделаны из бумаги.

Американский педагог Ф.Фребер уже в середине XIX века заметил геометрическую особенность оригами и ввел его как учебный предмет.

- Что может произойти, если вы объедините процесс занятия оригами и приятную релаксирующую музыку?
- Как вы думаете, где бы особенно пригодилась техника оригами?
 - Понравился ли вам урок?
- Какие выводы вы сделали для себя?

Спасибо ☺