

Оригами-мир геометрических фигур.



Подготовлено учителем начальных классов
КОГОАУ «Гимназия г.Уржума»
Посмашной Ольгой Александровной



Оригами, искусство,
Япония, бумага,
Китай, чудеса,
счастье, подарок,
украшения.

Ори и Ками

折



ОРИ
(бумага)



紙



Ками
(складывание)

Бумаге более 2000 лет, она была изобретена в Китае.

Бумагу делали вручную из шелковичного дерева или бамбука.



Сейчас бумагу изготавливают бумагоделательные машины из дерева, макулатуры или тряпья.

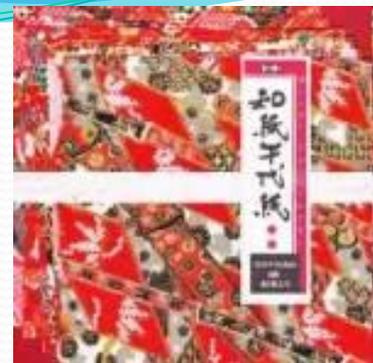


Сегодня только в Японии сохранилось ручное производство бумаги. Это целое искусство.

Такая бумага высоко ценится, на ней пишут только красивым каллиграфическим почерком, а художники рисуют картины.



**Бумагу, сделанную руками мастера,
называют «васи» - японская бумага.**



**Хорошая бумага заставляет
думать
о хороших вещах», - говорят
японцы.**



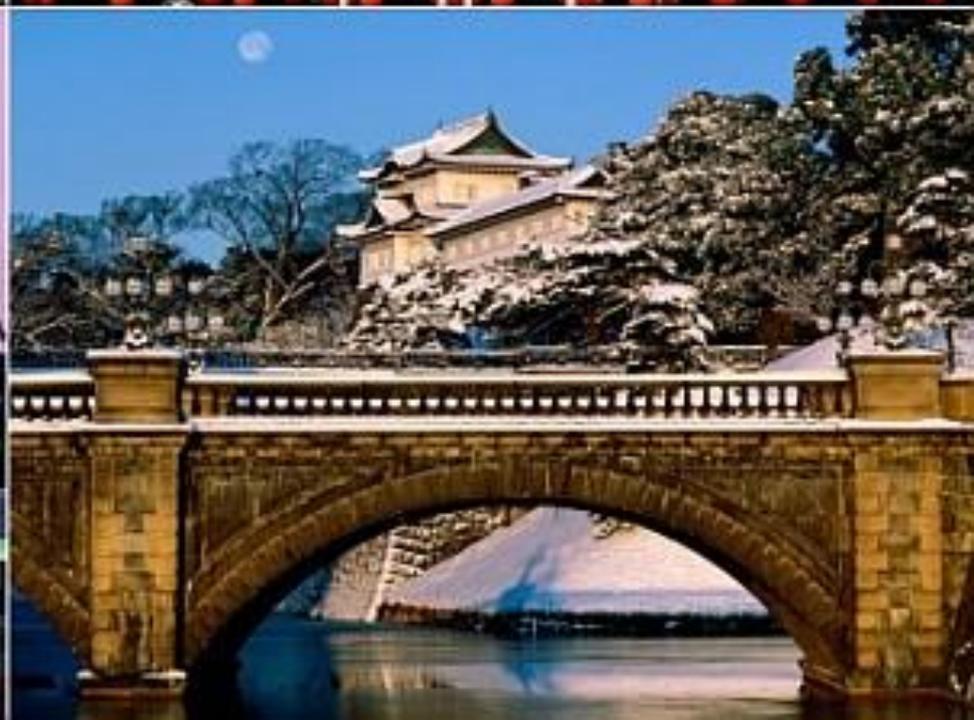
Наверное, не зря именно в Японии появилось искусство складывания из бумаги - оригами.



Из бумаги можно сложить фигурки животных, птиц и даже человека.















Существует также легенда о том, что если сложить 1000 журавликов - «цуру» и загадать желание, то оно непременно сбудется.



Эту легенду услышала девочка Садако Сасаки, которая была жертвой ядерной бомбардировки Хиросимы в 1945г. Из-за облучения она сильно заболела. “Цуру” были ее последней надеждой. Девочка умерла, успев сложить 644 журавлика. С тех пор бумажный журавлик - символ мира и долголетия.



- г. Хиросима
- парк Мира
- Монумент
погибшим детям

«Журавлиные перья»

Однажды спас старик-японец журавля. Так появилась в его доме девушка О-Цуру, Журушка. Стала она старику и старухе вместо ласковой дочери. Ткала им красивую ткань: кирикара тон-тон-тон. Красивую алую ткань, по которой золотые журавли, словно живые, летали.

Узнал про это торговец Гонта и всё испортил. Из-за него девушка навсегда превратилась в журавля и улетела.

— Журушка, наша Журушка! — заплакали старики.

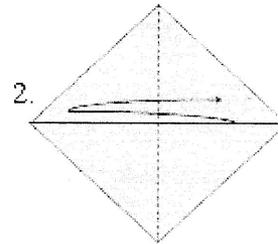
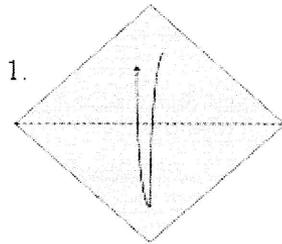
Поняли они, что это птица, спасённая стариком, оборотилась девушкой... Да не сумели они её удержать.

— Журушка, вернись к нам, вернись!

Но всё было напрасно. Грустно, грустно, точно прощаясь, крикнул журавль в последний раз и скрылся в закатном небе.

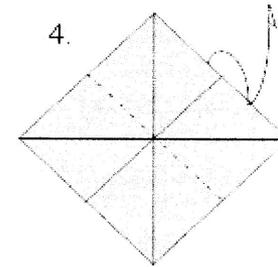
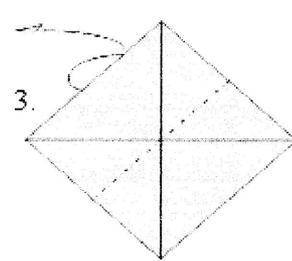
Долго ждали старик со старухой, но Журушка так и не вернулась.

«Журавля»



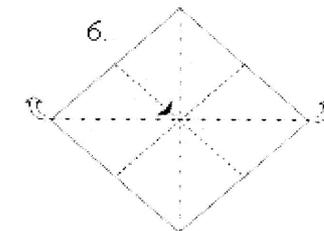
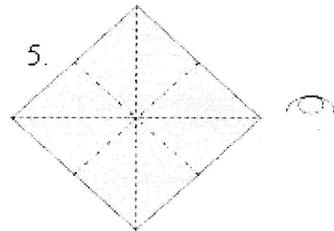
3. Согните по направлению от себя и разогните.

4. Согните по направлению от себя и разогните.



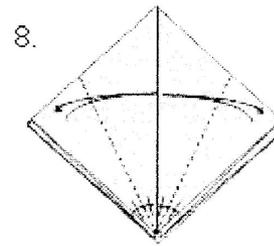
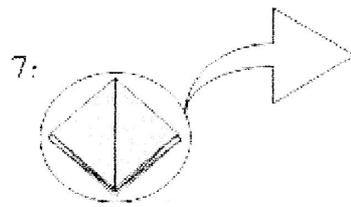
5. Переверните на другую сторону.

6. Надавите приподнимая концы.



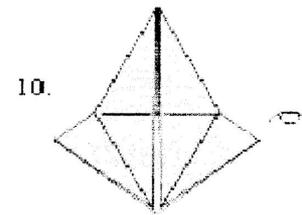
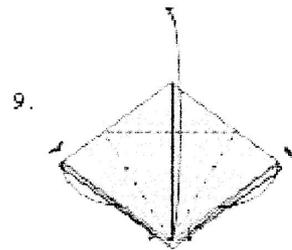
7. Сложите квадрат.

8. Согните "долиной" поля квадрата так, чтобы указанные линии образовывали равные углы и разогните.



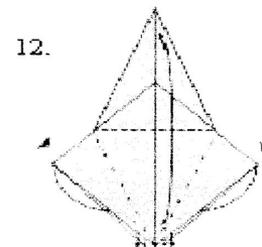
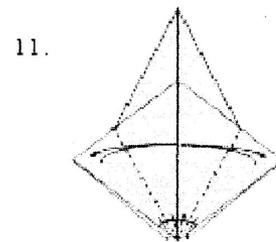
9. Раскройте, приподнимая верхний слой за нижний угол квадрата и одновременно вгибая края.

10. Переверните на другую сторону.



11. Согните "долиной" поля квадрата так, чтобы указанные линии образовывали равные углы и разогните.

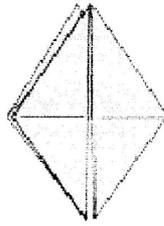
12. Раскройте, приподнимая верхний слой за нижний угол квадрата и одновременно вгибая края.



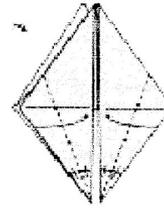
13. Получилась базовая форма "Птица".

14. Сложите так, чтобы линии сгиба делили соответствующие углы пополам. Поверните и повторите с обратной стороны.

13.



14.



15. Согните и разогните, намечая линии.

16. Вогните углы внутрь.

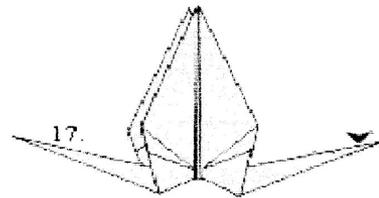
15.



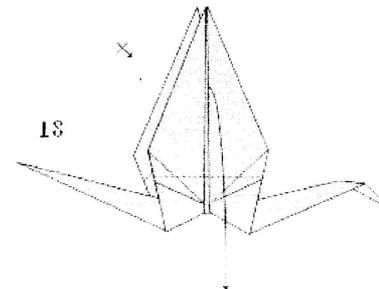
16.



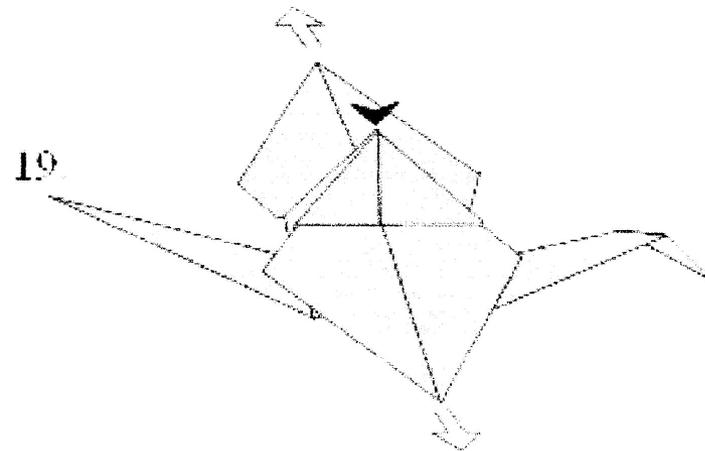
17. Вогните угол внутрь, формируя клюв.



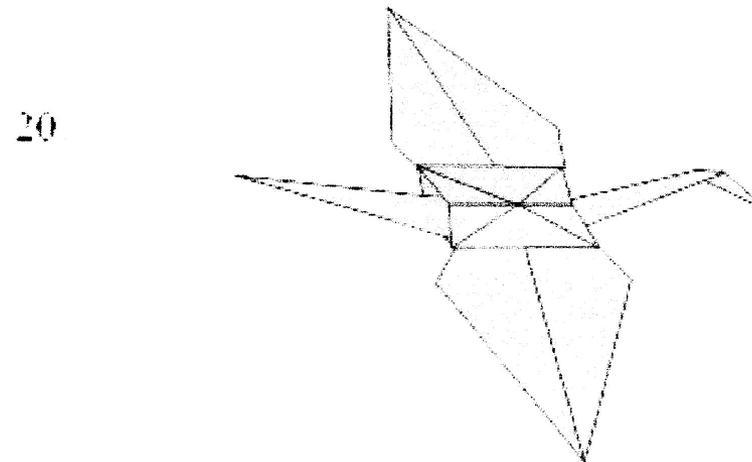
18. Отогните крылья в горизонтальное положение.



19. Слегка потяните за крылья и надавите на спинку пока она не расплощится.



20. Получился журавлик счастья.



Если девочке, а может мальчишке
Нравится вдруг необычная книжка,
Можно уверенно сразу сказать:
Этот ребёнок умеет мечтать,
Хочет, как взрослый, свой мир сотворить,
Птиц и животных в лесах расселить.
Взрослый поможет создать эту сказку,
Главное вовремя сделать подсказку...
Маг, что придумал бумагу цветную
Красную, жёлтую и голубую,
Верил, наверно, что могут ребята
Сделать фигурки из разных квадратов.
Эти фигурки на всём белом свете
Знали лишь только японские дети.
Символом мира стал белый журавлик,
Символ дружбы - бумажный кораблик.
Стоит лишь только подумать немножко,
Для вдохновения глянуть в окошко,
Пересмотреть наш весёлый альбом
И догадаться, что будет потом...
В небо стремящихся жёлтеньких птичек,
Быстро вспорхнувших с бумажных страничек,
Сказочных бабочек, розовых зайцев
Выполнить можно при помощи пальцев.
Мы предлагаем попробовать с нами
Выучит технику "оригами"!

Литература:

- Н.Д.Острун, А.В.Лев «Оригами. Живые фигурки».
- Т.Б.Сержантова «Оригами для всей семьи».
- С.Ю.Афонькин, Е.Ю.Афонькина «Оригами. Зоопарк в кармане».
- Г.И.Долженко «1000 оригами».
- Интернет-ресурсы.