

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.



КИТАЙ

РОССИЯ

РОССИЯ

Охотское море

РОССИЯ

КНДР

Японское море

Желтое море

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

Корейский пролив

Хиросима

Симоносэки

Китакусю

Фукусэка

Сасэбо

Нагасаки

Яцусиро

Сендай

Кагосима

Макурадзэки

Каноя

Нисиноомоте

о-ва Огурэки

о-ва Амами

Насаэ

о-ва Окинава

Наха

о-ва Сакусима

Хирара

Хофу

Суйо-Нади

Оита

Кумамото

Нобеока

о-ва Кюсю

Миядзэки

Мияконодзэ

Увадзима

Тосасимидзу

Коти

Такамацу

Мацуяма

Вакаяма

Исе

Сингу

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Курасики

Кобе

Осака

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Киото

Уэда

Нагано

Мазбаси

Уцуномия

Иваки

Корияма

Фукусима

Сендай

Исиномаки

Кесеннума

Мидзусава

Ханамаки

Мориока

Хатинохе

Аомори

Муцу

Хакодате

Мори

Якумо

Муроран

Томакомаи

Обихиро

Куширо

Токио

Иокогама

Нагоя

Гифу

Мацудо

Тиба

Сидзуока

Хамамацу

Исе

Сингу

Вакаяма

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Осака

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Токио

Иокогама

Нагоя

Гифу

Мацудо

Тиба

Сидзуока

Хамамацу

Исе

Сингу

Вакаяма

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Токио

Иокогама

Нагоя

Гифу

Мацудо

Тиба

Сидзуока

Хамамацу

Исе

Сингу

Вакаяма

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Токио

Иокогама

Нагоя

Гифу

Мацудо

Тиба

Сидзуока

Хамамацу

Исе

Сингу

Вакаяма

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге

Тоттори

Канадзэва

Тояма

Фукуи

Цуруга

Ионаге















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.

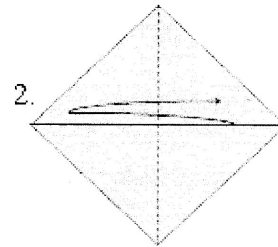
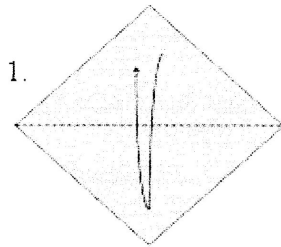
Поняли они, что это птица, спасённая стариком, оборотилась девушкой... Да не сумели они её удержать.

— Журушка, вернись к нам, вернись!

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

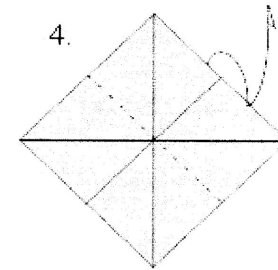
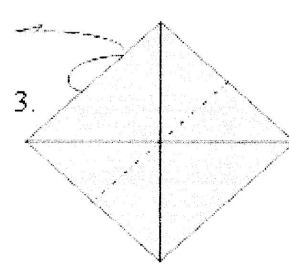
Долго ждали старик со старухой, но Журушка так и не вернулась.

«Журавля»



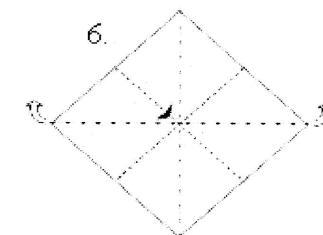
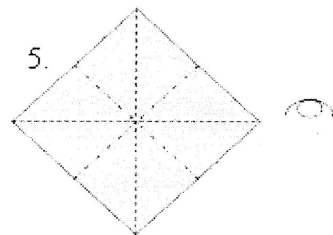
3. Согните по направлению от себя и разогните.

4. Согните по направлению от себя и разогните.



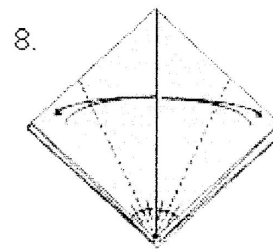
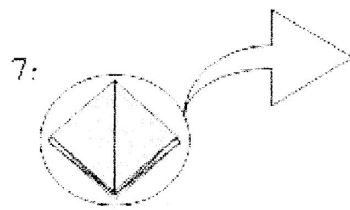
5. Переверните на другую сторону.

6. Надавите приподнимая концы.



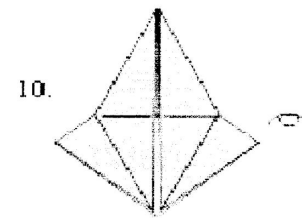
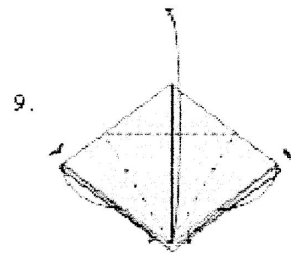
7. Сложите квадрат.

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



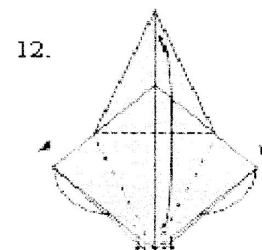
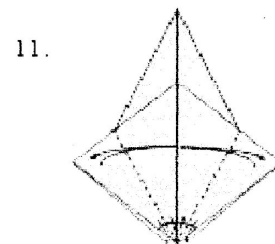
9. Раскройте, приподнимая верхний слой за нижний угол квадрата и одновременно вгибая края.

10. Переверните на другую сторону.



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

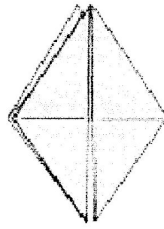
12. Раскройте, приподнимая верхний слой за нижний угол квадрата и одновременно вгибая края.



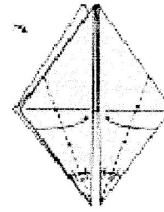
13. Получилась базовая форма "Птица".

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

13.



14.



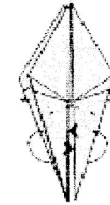
15. Согните и разогните, намечая линии.

16. Вогните углы внутрь.

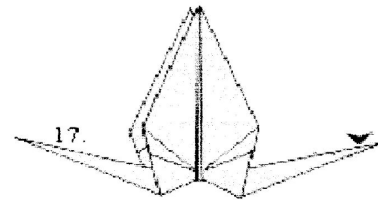
15.



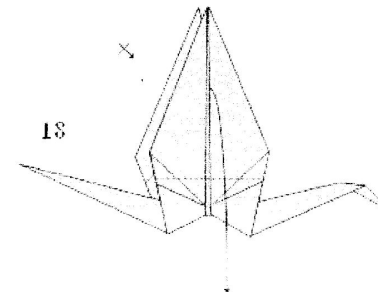
16.



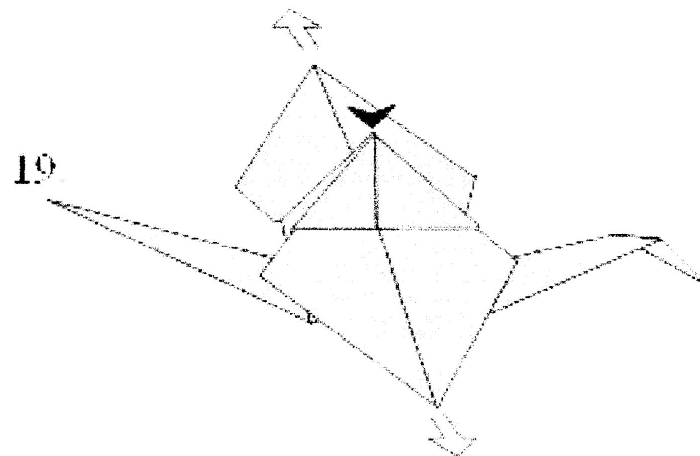
17. Вогните угол внутрь, формируя клюв.



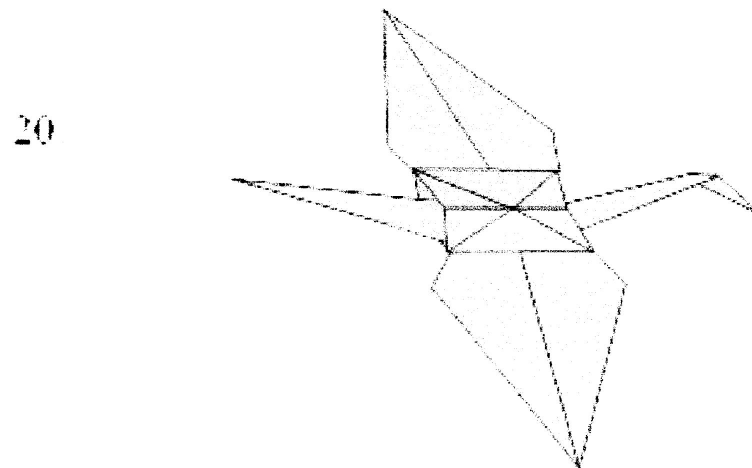
18. Отогните крылья в горизонтальное положение.



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,
Символом 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.