

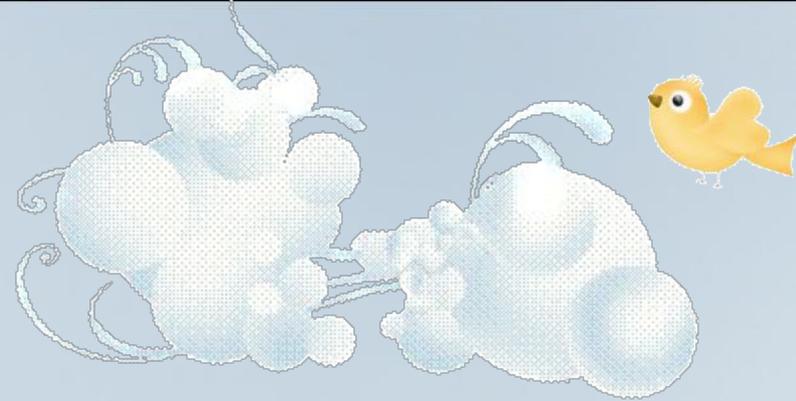
Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 76
г.Краснодара

Моделирование из бумаги

урок технологии, 3 класс,
УМК «Школа России»

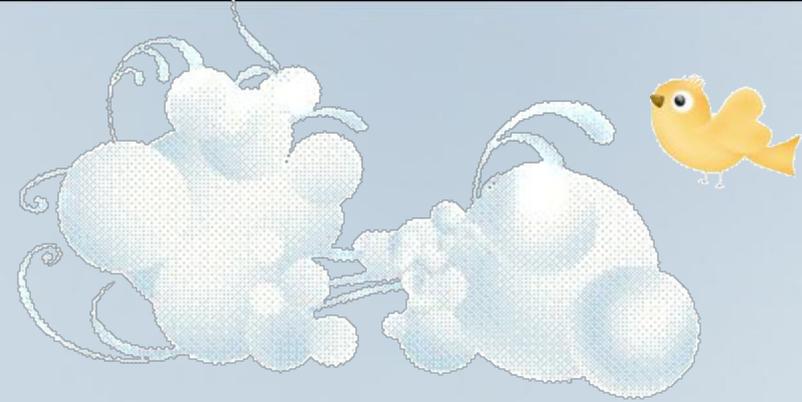
Автор: Чиж Людмила Николаевна,
учитель начальных классов





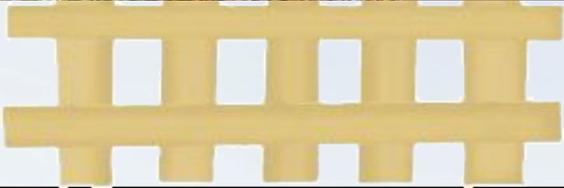
Оригами - традиционное японское искусство складывания бумаги без применения ножниц, зародившееся несколько веков назад, популярное и сегодня: оно привлекает и взрослых и детей.

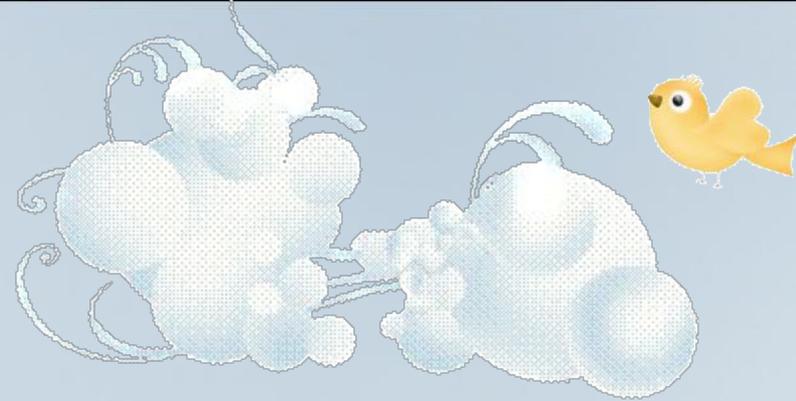
Оригами в переводе с японского – сгибание бумаги, но это не просто сгибание, оно сродни ваянию, созданию скульптуры.



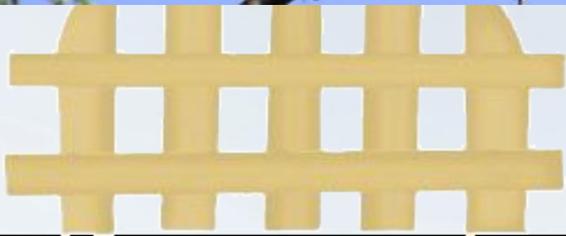
Прилетели удальцы-
Молодой весны гонцы,
Червяков они клюют
И поют, поют, поют.

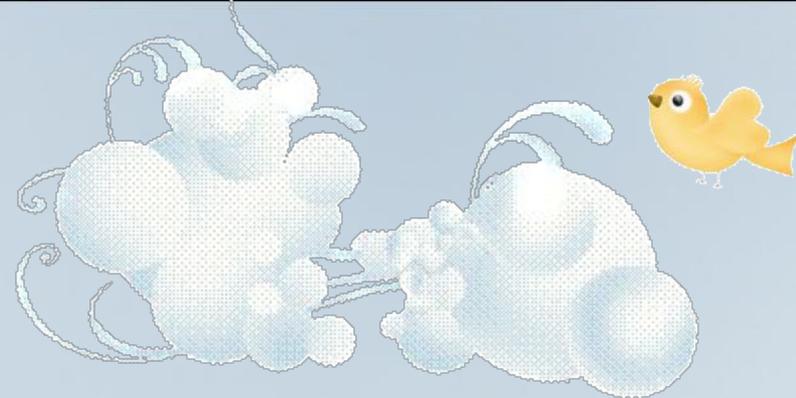
(Скворцы).





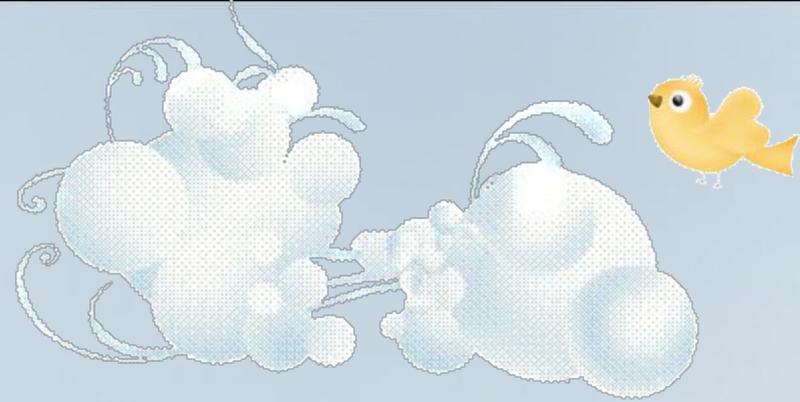
Ранняя весна.
Пригревает солнышко.
Из далеких стран
возвращаются в
родные края вестники
весны-скворцы.



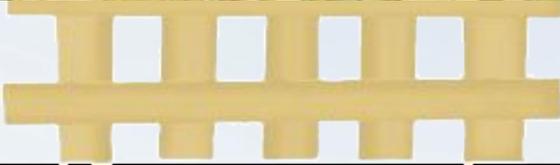


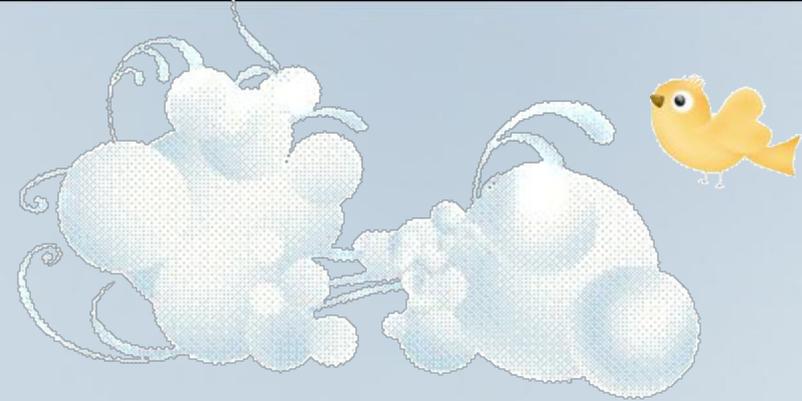
Прилетев домой,
скворцы садятся на
ветки около своих
домиков-скворечников
и радостно, звонко
поют, приветствуя
родные леса и поля.



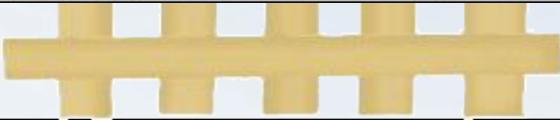


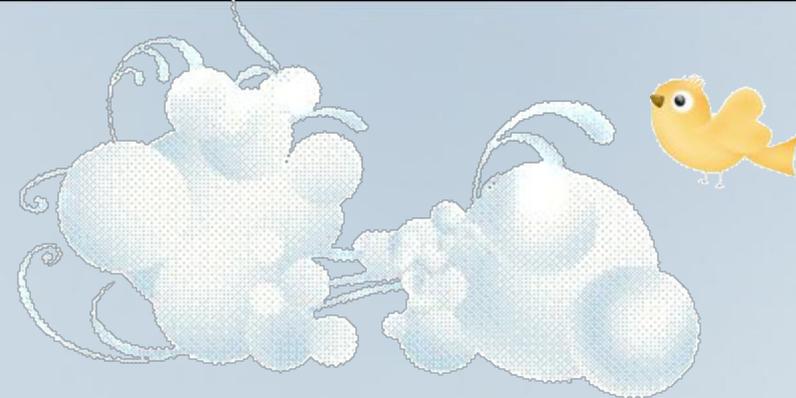
Песенка у скворушки красивая, звонкая, он часто подражает голосам других птиц.



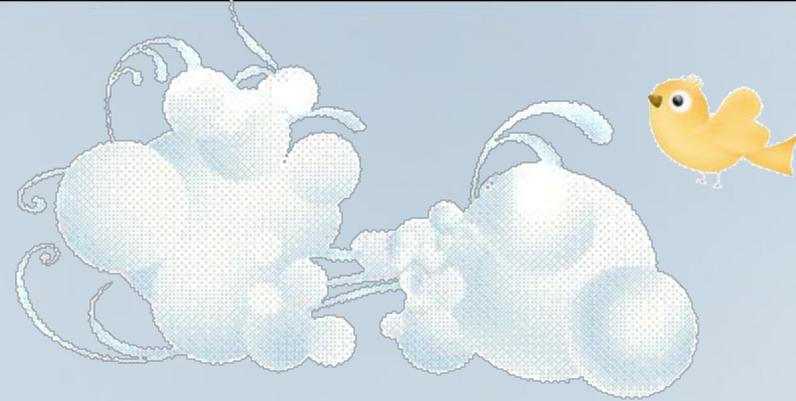


Когда прилетает скворчиха, дружная пара вместе начинает устраивать гнездо. В скворечник они приносят прутики и сухие травинки, устилают гнездышко перьями и пухом.

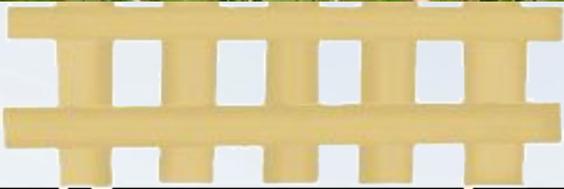




Скоро в гнезде
появляются гладкие
зеленовато-голубые
яички, а недели через две
из них выклевываются
скворчата.

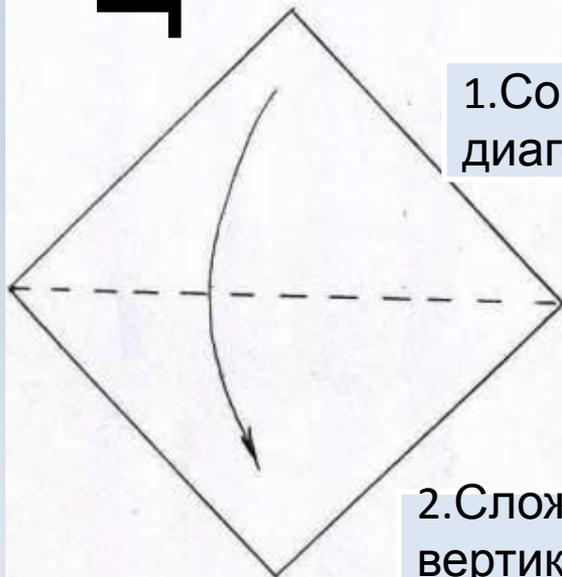


Летом открывается
скворчиная школа.
Взрослые скворцы
учат малышей летать,
выкапывать из земли
червячков.

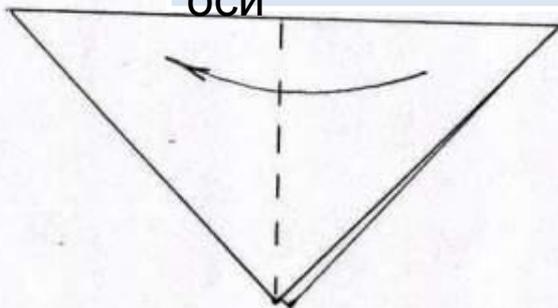


Скворец

Ц

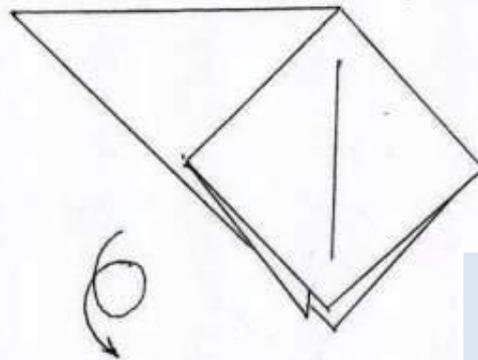


1. Согните листок по диагонали

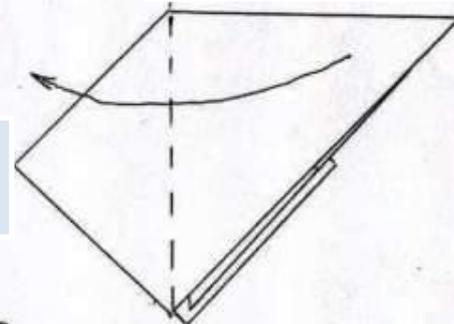


2. Сложите по вертикальной оси

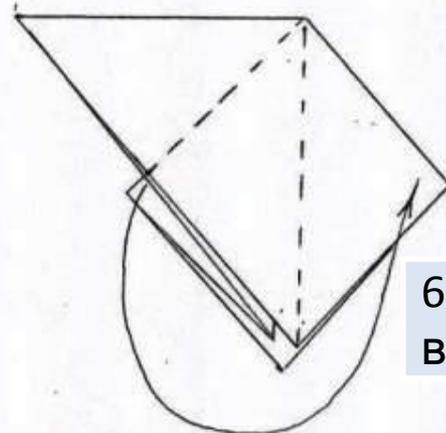
3. Расправьте верхний треугольник в квадрат



4. Переверните



5. Перекиньте треугольник направо

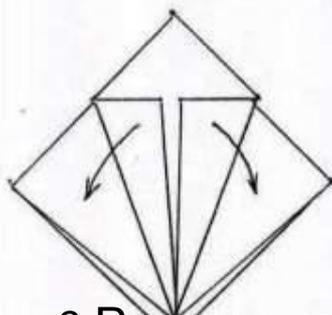


6. Расправьте угол в квадрат

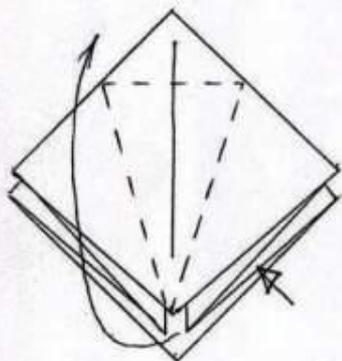
7. Сложите верхний
слой боковых
уголков к середине



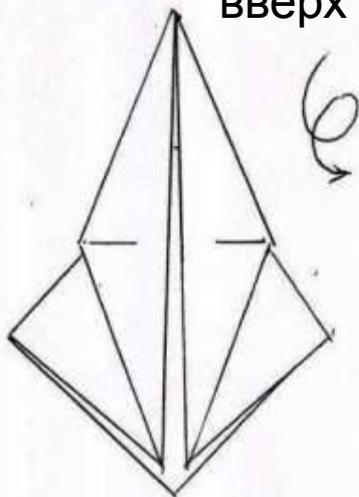
8. Отогните их
обратно



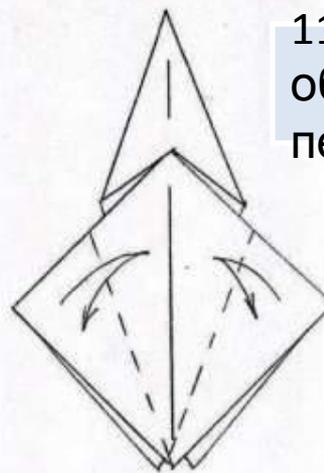
9. Разверните
верхний слой по
линиям перегиба
вверх



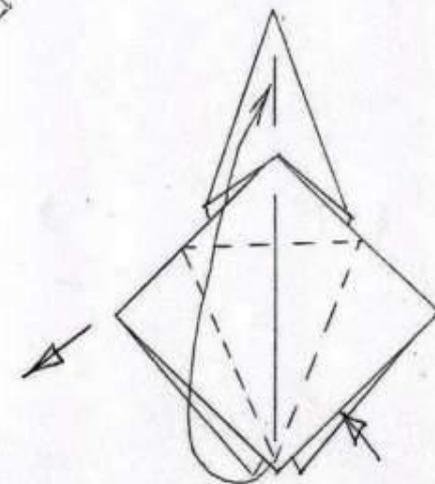
10.
Переверните
фигуру



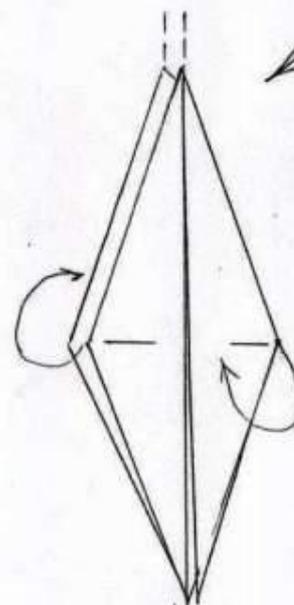
11. Делаем с
обеих сторон
перегибы



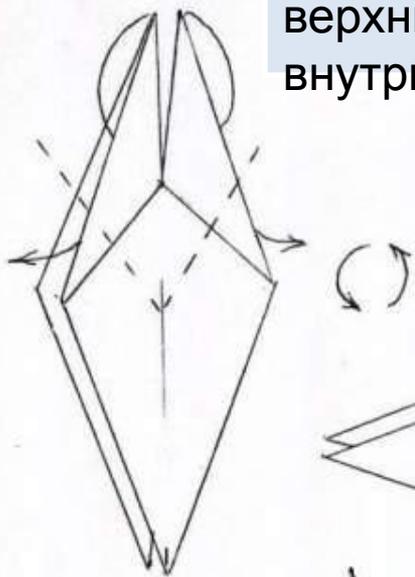
12. Разверните
верхний слой по
линиям перегиба
вверх



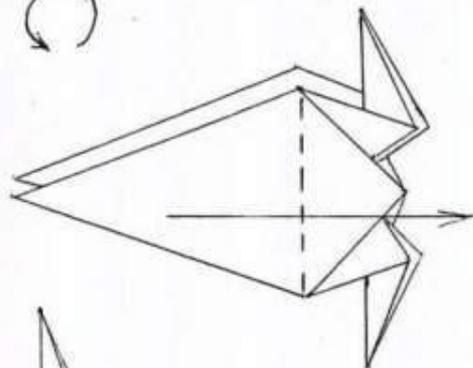
13. Переложите
сектора



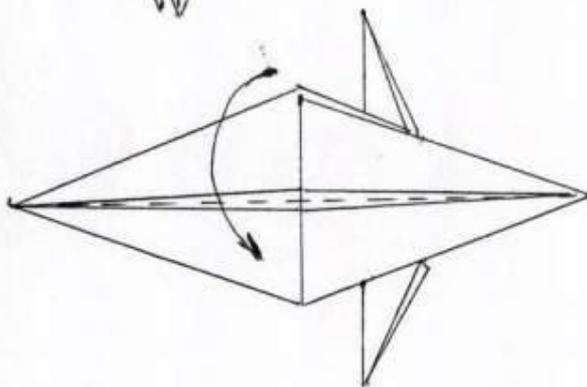
14. Согните
верхние углы
внутрь



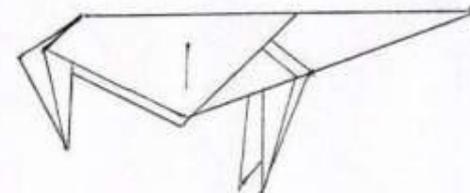
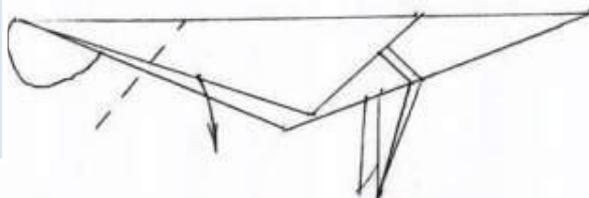
15. Верхний слой левого
угла согните по пунктиру



16. Сложите пополам
по горизонтальной
оси



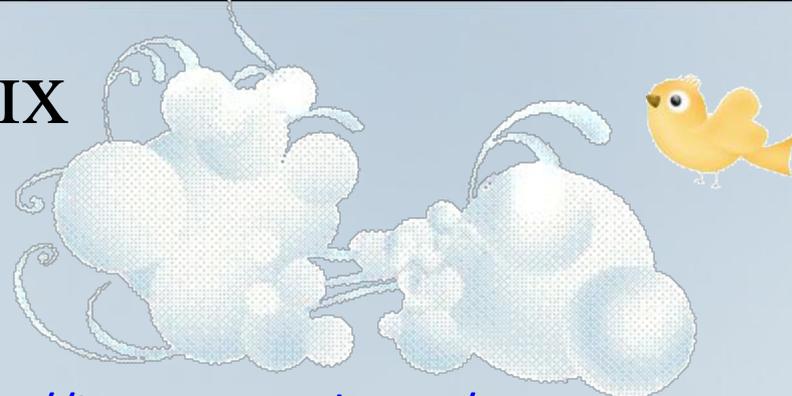
17. Загните
угол
внутрь



18. Скворец
готов.



Список используемых источников



- Картинки скворцов <http://images.yandex.ru/>
- Шаблон презентации «Весенний». Автор: Федотова Виктория Александровна, учитель начальных классов МОУ СОШ с. Лохово Черемховского р-на Иркутской области
- Скрап-набор <http://skyclipart.ru/clipart/scrap/15756-skrap-naborthe-nightingale-warble.html>
- Т.А.Шорыгина «Птицы. Какие они?» М.: «Издательство ГНОМ и Д».

