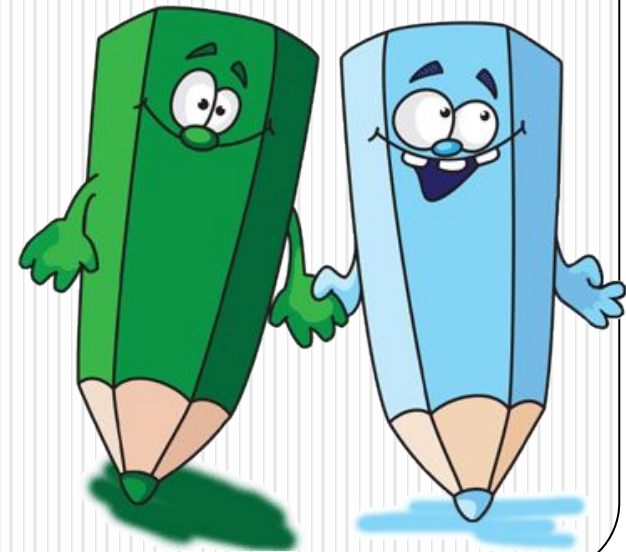


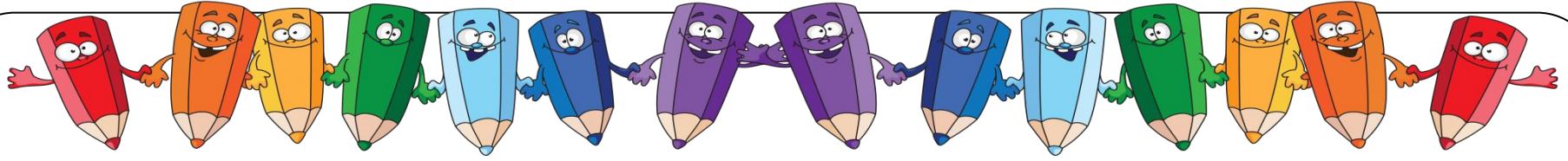


Урок

ПОДСТАВКА ДЛЯ КАРАНДАШЕЙ «ЛЕБЕДЬ»

Учитель начальных классов
МБОУ СОШ № 8 г. Моздока
Сук Наталия Ивановна





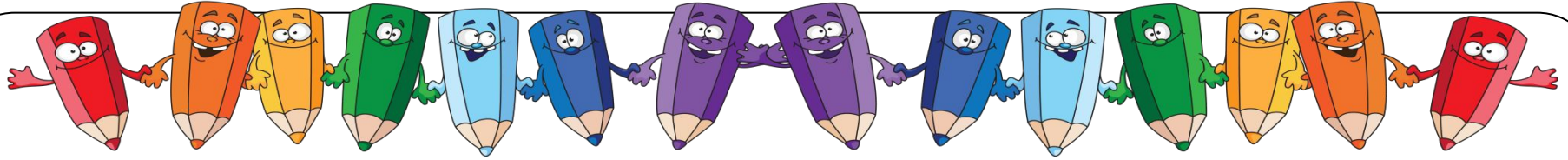
ИСТОРИЯ УПАКОВКИ

Людей с начала развития цивилизации волновало, как сохранить продукты своего труда. Так появилась упаковка. Одной из первых упаковок была глина, с которой ты уже знаком. Ею обмазывали плетёные корзины, чтобы переносить жидкость. Это были первые сосуды.

Различные продукты хранили и транспортировали в кожаных и тканевых мешках, лишь потом их заменили бумажные пакеты. С открытием стекла стали выпускать бутылки, банки и флаконы. Из жести делали упаковочные коробки и продавали в них табак, чай, печенье, леденцы.



Старинная упаковка

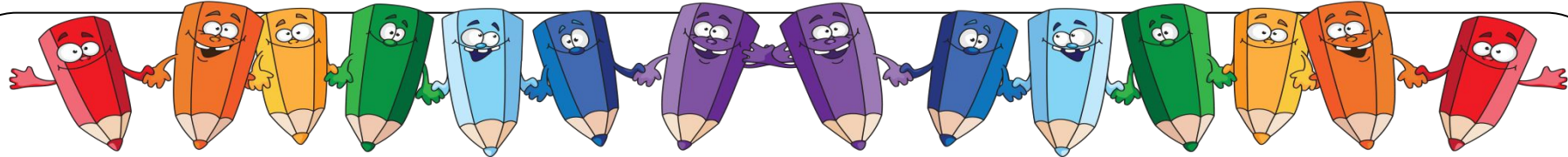


ИСТОРИЯ УПАКОВКИ

В 1810 году появилась первая консервная банка. В 1841 году придумали делать оловянные тюбики для хранения красок, позже в них стали продавать зубную пасту. А в 1963 году выпустили газированную воду в алюминиевой банке.

В XX веке изобрели целлофан и пластмассу. Так появились упаковочные полиэтиленовые пакеты и пластиковая посуда.





ИСТОРИЯ УПАКОВКИ

В старину заготовки для картонных коробок вырезались вручную. Готовые коробки чаще были круглые, потому что плотный картон легче изогнуть, чем сложить. К тому же они занимали много места.



Корзина для хранения чая (IX в.)



Флаконы для духов



Флакон для духов с часами и компасом (1760 г.)



Флакон для духов (1830 г.)

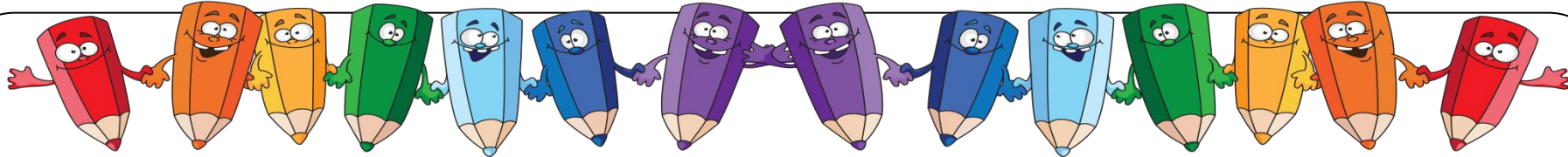


Бутыль (XVII в.)



Сосуд для ароматов (IV в. до н. э.)



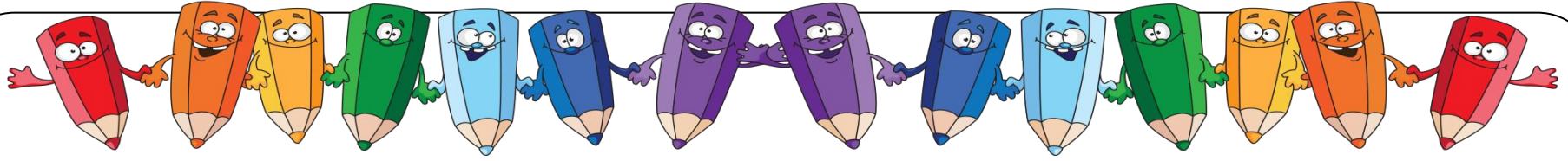


ИСТОРИЯ УПАКОВКИ

В 1850 году придумали складные прямоугольные коробки, которые изготавливали прямо на месте, сгибая картон вокруг деревянной формы. В 1879 году в одной типографии случилась неполадка: печатный станок стал делать ровные прорези в картоне. Так появилась идея вырубать заготовки для коробок и намечать линии сгиба с помощью машины.



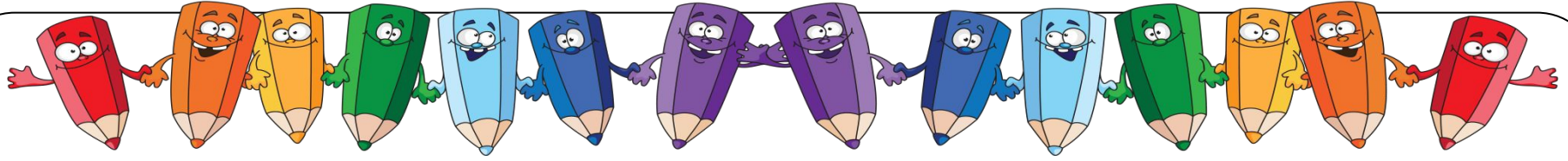
Старинная упаковка



МАСТЕРСКАЯ УПАКОВКИ

В прямоугольных коробках продают продукты и обувь, бытовые приборы и многое другое. Как же устроена коробка? Большие картонные ящики, спичечные коробки и молочные пакеты склеивают по-разному. Но за основу всегда берётся прямоугольное основание и прямоугольные стенки.

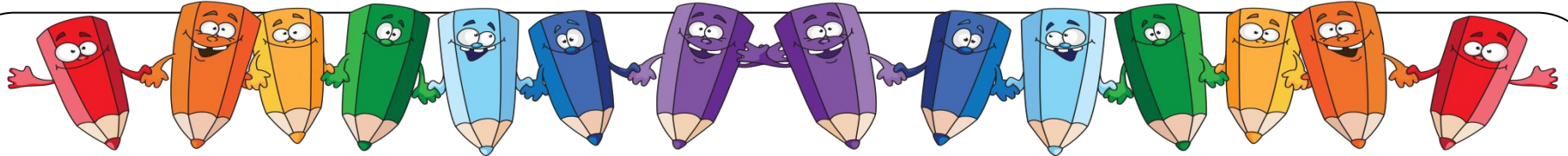




Техника безопасности с ножницами

- ❑ Перед работой проверь исправность инструмента.
- ❑ Держи ножницы правильно (надевай кольца ножниц на большой и средний пальцы).
- ❑ Подавай ножницы кольцами вперёд.
- ❑ Не оставляй ножницы раскрытыми.
- ❑ Работай с ножницами только на рабочем месте.
- ❑ При работе держи материал в левой руке так, чтобы пальцы были в стороне от лезвия ножниц.
- ❑ Следи за движением лезвий.



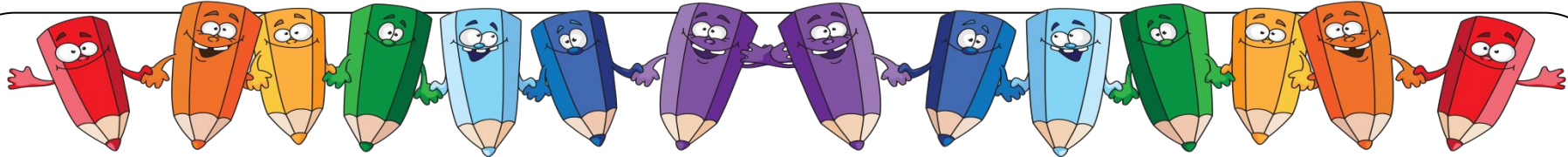


ПОДСТАВКА ДЛЯ КАРАНДАШЕЙ «ЛЕБЕДЬ»



Объёмная поделка из молочного пакета

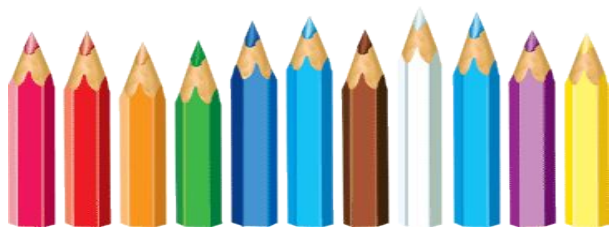
- Рассмотрю готовую поделку и чертежи. Смогу бы ты справиться с работой, не читая инструкции? Продумаю, как. Прочитаю инструкцию и сравню с ней свой план действий.**
- Как ты считаешь, почему для каркаса в этой поделке используется молочный пакет, а не самодельная коробочка?**
- Рассмотрю молочный пакет изнутри. Как ты думаешь, почему молоко в нём может храниться достаточно долго?**

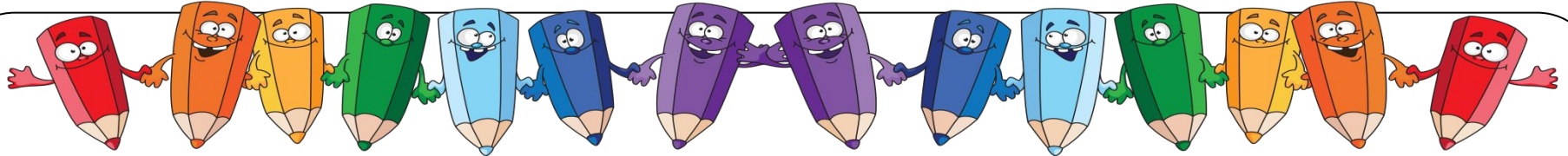


ПОДСТАВКА ДЛЯ КАРАНДАШЕЙ «ЛЕБЕДЬ»

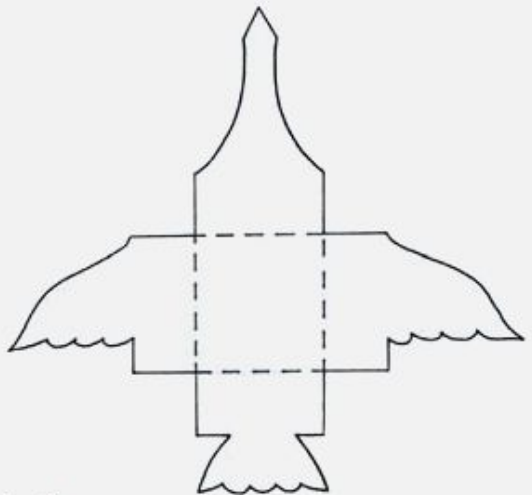


- Вырежи заготовку-развёртку лебедя.
- Сложи по пунктирным линиям.
- Прогрунтуй клеем ПВА молочный пакет и приклей к нему развёртку, совмещая грани.
- Обрежь лишнее на каждой грани.
- Придай форму поделке — загни лебедю шею, крылья и хвостик.

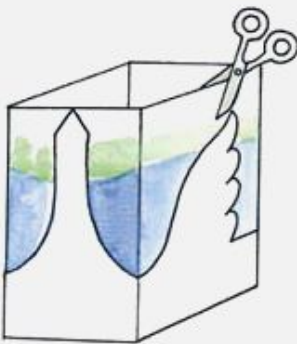




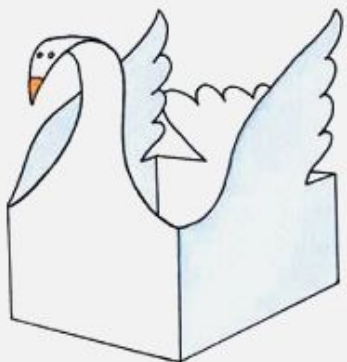
ПОДСТАВКА ДЛЯ КАРАНДАШЕЙ «ЛЕБЕДЬ»



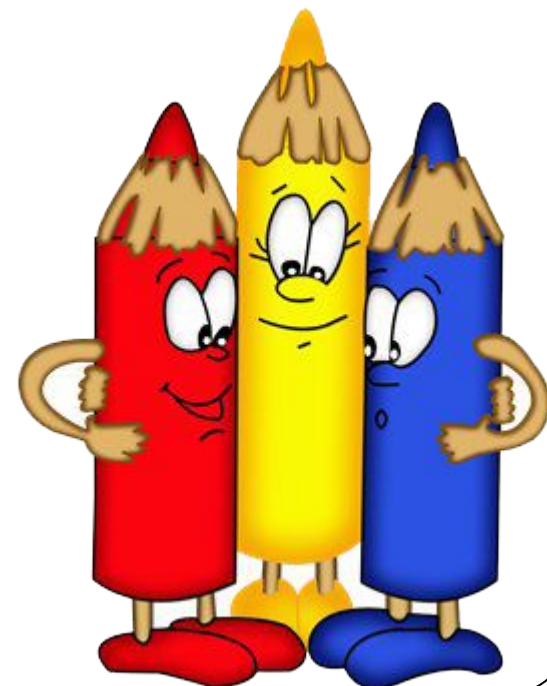
1. 2.

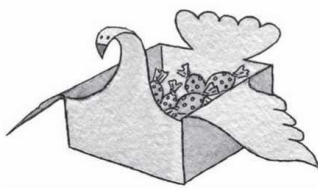
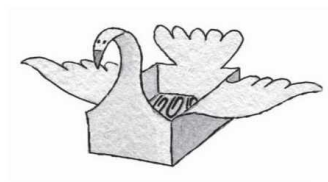
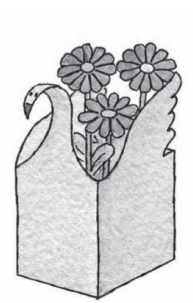
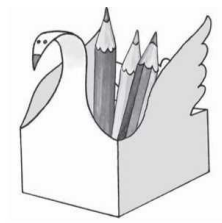
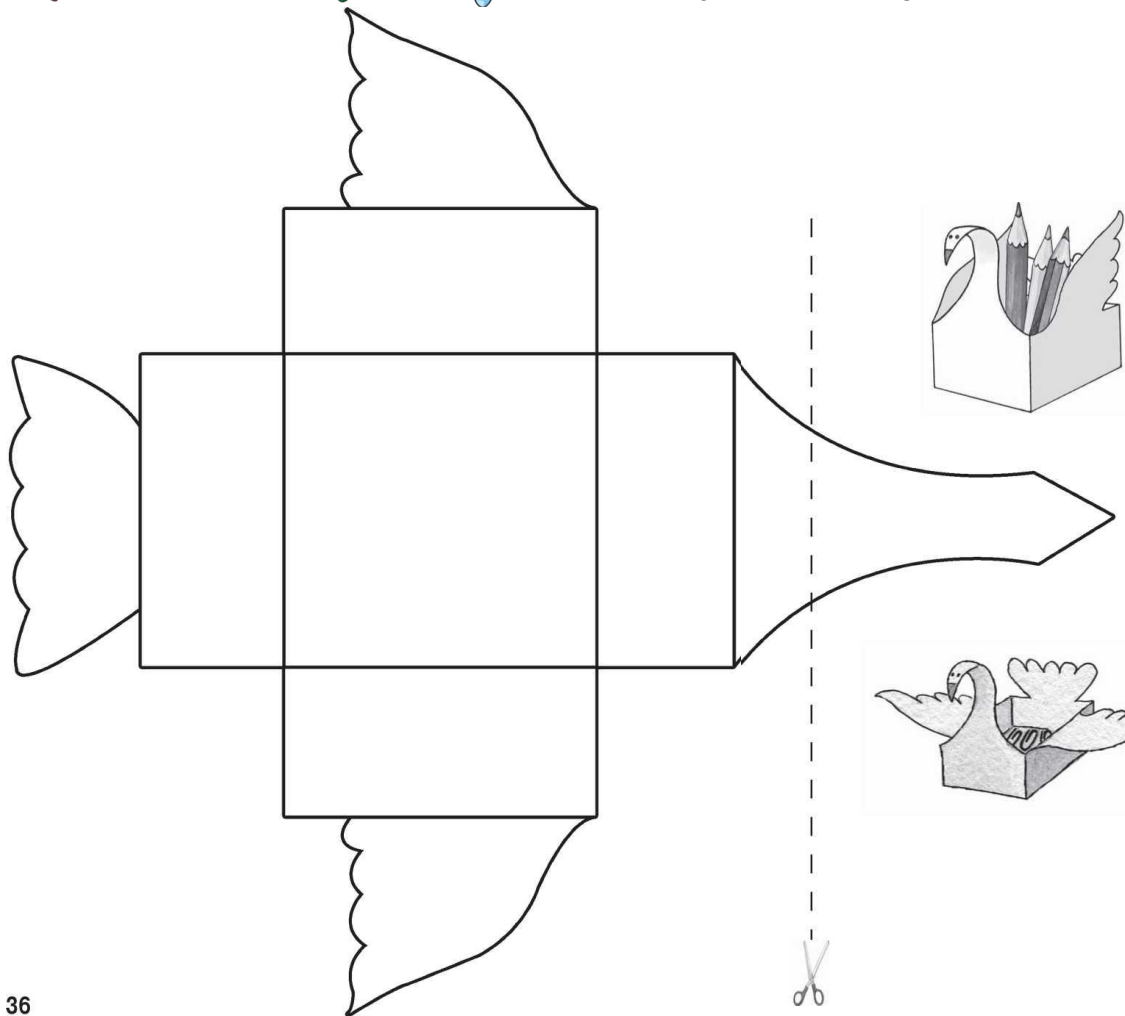
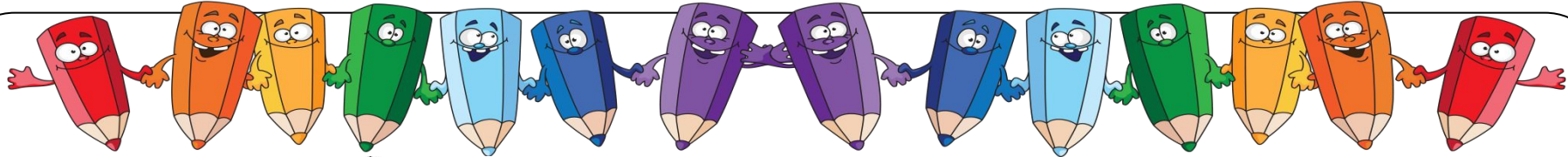


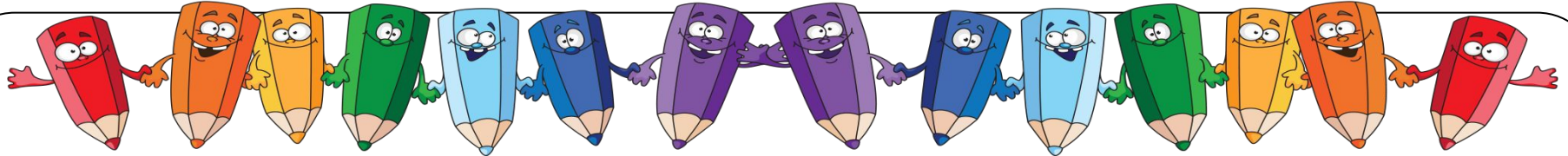
3. 4.



5.







Список использованных источников

- ❑ <http://allforchildren.ru/pictures/showimg/school1/school0119jpg.htm> колокольчик
- ❑ <http://www.liveinternet.ru/users/ladyinred11/post260788825/> надписи
- ❑ <http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/k/kar/karandal40.png>
http://img-fotki.yandex.ru/get/6106/56602522.23/0_76c50_30e821fb_XL
<http://www.mdoul2.68edu.ru/Kartinki/karandashi.png> карандаши
- ❑ <http://sunveter.ru/animacija/shkola/180-dva-karandasha.html>
http://sunveter.ru/uploads/posts/2013-07/1372683600_pencil2b.gif
http://sunveter.ru/uploads/posts/2013-07/1372854861_pencil4b.gif анимашки карандаши
- ❑ http://www.englishexercises.org/makeagame/my_documents/my_pictures/2011/feb/F2C_ouutils-25.gif анимашка ножницы