



***Бумажные
фантазии.***

Девиз:

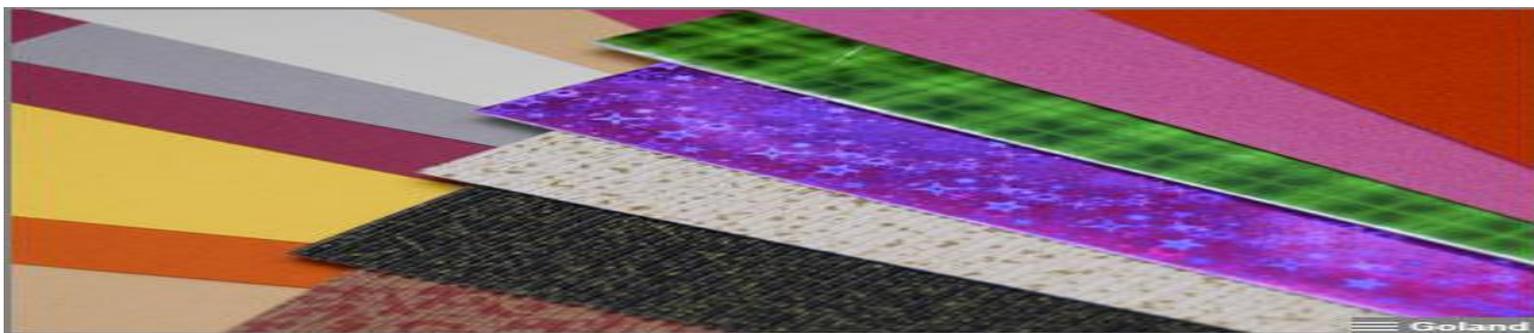
Рукам работа,
душе - праздник.



Значение слова «бумага».

Из словаря

Бума́га (предположительно, от итал. *bambagia* «хлопок») — материал в виде листов для письма, рисования, упаковки ит. п., получаемый из целлюлозы: из растений, а также из вторсырья (тряпья и макулатуры).



Когда и как появилась бумага.

- Китайские летописи сообщают, что бумага была изобретена в 105 году нашей эры Цай Лунем. Но в 1957 году в пещере Баоця северной провинции Китая Шаньси обнаружена гробница, где были найдены обрывки листов бумаги. Бумагу исследовали и установили, что она была изготовлена во II веке до нашей эры.
- До Цай Луня бумагу в Китае делали из пеньки, а ещё раньше из шёлка, который изготавливали из бракованных коконов шелкопряда.

Как появилась современная бумага

- 105 г. - изобретение бумаги из хлопка Цай Лунем в Китае.
- 600 г. - проникновение бумаги в Корею.
- 625 г. - проникновение бумаги в Японию.
- 751 г. - Таласская битва - проникновение бумаги на Запад.
- 1238 г. - бумажная мельница в Испании.
- 1770 (около) - английский бумажный фабрикант Дж. Ватман-старший ввёл новую бумажную форму, позволявшую получать листы бумаги без следов

Какая бывает бумага.

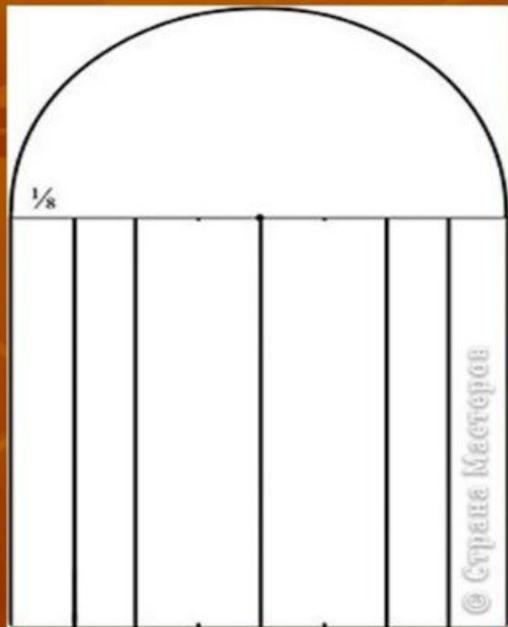
- Для письма и печати (книги, журналы, газеты, тетради).
- Отделочный материал (обои)
- Поделочный материал (оригами, папье-маше).
- Упаковочный материал (фантики, мешки, коробки).
- Чистящий материал (туалетная бумага, салфетки).
- Фильтровальная.
- Изолятор при производстве конденсаторов.
- Электротехническая (телефонная, кабельная и др.).



Мы сегодня будем делать
салфетку, плетеную из бумаги

Осенние листья.





- Начерти квадрат со стороной 8 см. Начерти половинку круга с таким же диаметром. Раздели верхнюю и нижнюю стороны квадрата на 6 частей.

Операция 2.



- Положи друг на друга листки бумаги. Сделай выкройку.

Операция 3

- Вытащи одну желтую рабочую полоску и пропусти ее между красными.



Операция 4.

- Когда переплетешь все полоски, подтяни их, чтобы не было промежутков.
- Подклей все концы с двух сторон, подравняй края.



Операция 5



- Вырежи зубчики и приклей ножку.

Самое главное то, что аппликацию в любом виде поделки можно подарить родственникам, друзьям. И память о тебе в сердцах людей будет жить долго, вместе с этим подарком.