

# \* Проект: «Розы из салфеток»

## Цель:

изготовить букет роз из салфеток

## Задачи:

1. Ознакомиться с историей возникновения и видами бумаги
2. Ознакомиться с технологией работы с бумагой
3. Совершенствовать приемы работы по технике безопасности

# \* План проекта

1. выбор темы
2. ознакомление с историей возникновения и видами бумаги
- 3.приготовление необходимых инструментов
4. ознакомление с техникой безопасности
5. ознакомление с технологией работы с бумагой
6. изготовление изделия
7. экологическая оценка
8. расчет себестоимости
9. самооценка

## \* История возникновения бумаги

Происхождение бумаги было обусловлено появлением письменности - ведь помимо изобретения алфавита и грамматики, необходимо было на чем-то писать. Впрочем, в том виде, в котором мы привыкли, бумага появилась не сразу. Пожалуй, что можно сказать, что история возникновения бумаги началась с того, что в древнем Египте около 3,5 тысяч лет назад начали изготавливать папирус. Основным материалом для изготовления папируса были трехгранные стебли тростника, достигавшие 5-ти метровой высоты. Впрочем, для приготовления папируса применяли только нижнюю часть стебля длиной около 60 сантиметров. Ее освобождали от наружного зеленого слоя, а сердцевину белого цвета извлекали и разрезали на тонкие полоски ножом. После этого полученные полоски 2-3 дня выдерживали в свежей воде для набухания и удаления растворимых веществ. Далее размягченные полоски прокатывали деревянной скалкой по доске и помещали в воду на сутки, опять прокатывали и снова клали в воду. В результате этих операций полоски приобретали кремовый оттенок и становились полупрозрачными. Далее полоски укладывали друг на друга, обезвоживали под прессом, сушили и разглаживали камнем. Как видно, технология первой бумаги была достаточно сложной, а потому папирусы были дороги. Кроме того, они были не очень долговечны и требовали бережного отношения к себе. Несмотря на это, вплоть до V-го века папирус оставался основным материалом для письма, и лишь в X веке от него практически полностью отказались.



Страна Мам



# \* Виды бумаги

## \* Необходимые инструменты и приспособления

1. Салфетки зелёного, розового, бордового цветов
2. Клей ПВА
3. Ножницы
4. Нитки
5. Цветочный горшок
6. Веточки
7. Декоративные камешки

# \* Технология изготовления

*Выбираем необходимый цвет бумажных салфеток.*

*Окраска бутонов может быть разнообразная:*

*♣ одноцветные (все лепестки розы одинаковой окраски);*

*♣ двухцветные (наружная и внутренняя стороны каждого лепестка имеют различную окраску);*

*♣ многоцветные (в соцветии одновременно есть цветки с различной окраской) и др.*





- \* Для наглядного примера - двухцветный бутон розы (бардовый и розовый цвета).  
Простые однослойные салфетки



**\* разрежьте на четыре части. Это наши будущие лепестки розы. То же самое проделать и с салфетками розового цвета.**



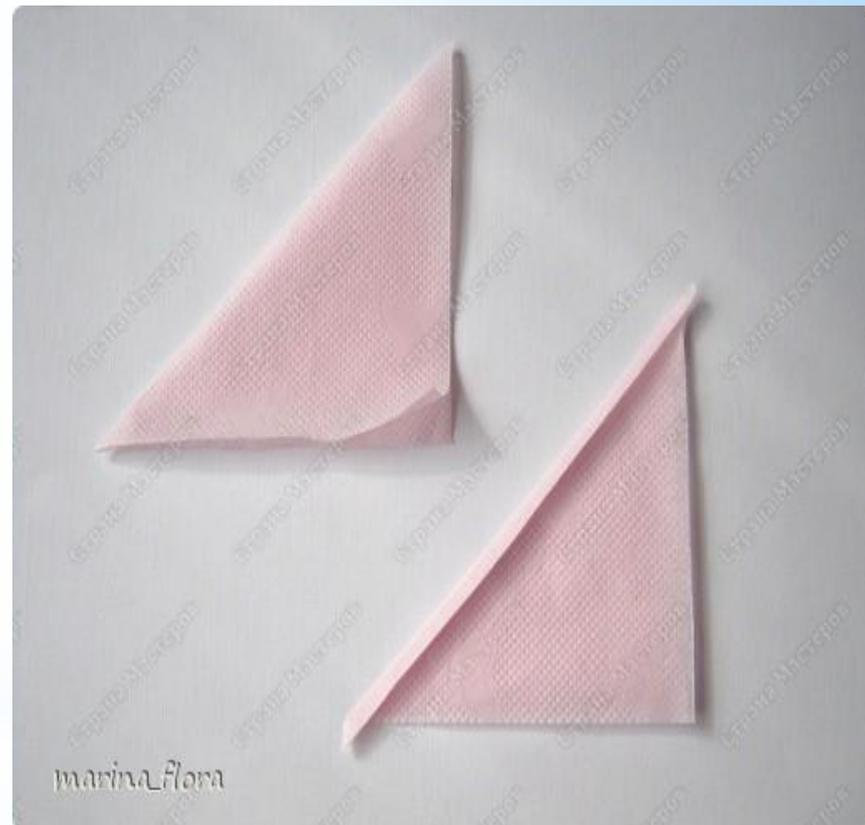
- \* Возьмите  $\frac{1}{4}$  часть бардовой салфетки , сложите пополам и скрутите трубочкой. В конце загибаем верхний край и фиксируем ниткой. Этот прием даст возможность получить более объемный бутон и меньший расход материала.



***Можно скрутить серединку бутона и другим способом - сложить пополам салфетку и еще отогнуть несколько миллиметров назад верхний край, а затем уже скрутите трубочкой***



*зафиксировать ниткой. Эти приемы дают возможность получить и разной формы бутон розы - с конусовидным центром, с рыхлым центром, шаровидный, бокаловидный и др.*



***Далее, возьмите несколько салфеток розового цвета.  
Их количество зависит от того, какого размера вы  
хотите сделать бутон (обычно 3-4шт).  
Сложите салфетку по диагонали,  
отогните назад небольшой край***



*положите на нее полученную серединку,  
заверните левую и правую части салфетки,  
присобирая ее у основания, так,  
чтобы формировался бутон.*

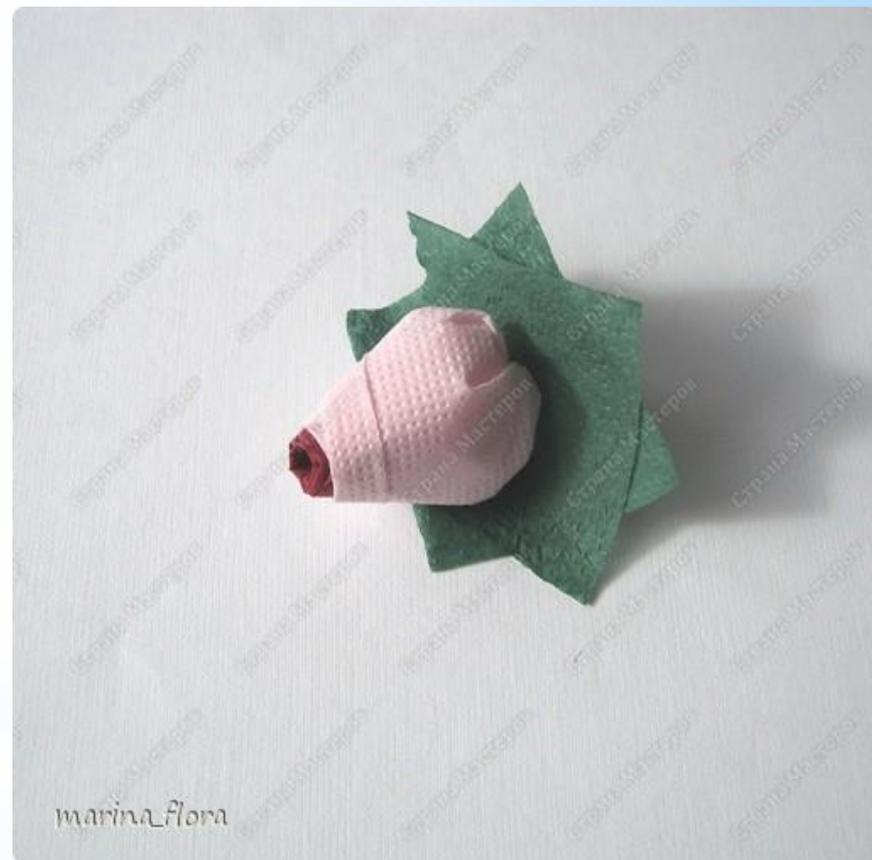
*Это действие снова зафиксируйте ниткой. Повторите это до  
того момента, пока не получите бутон необходимого вам  
размера.*



***Если последние лепестки собираются с трудом,  
то можно увеличить его площадь,  
за счет смещения линии сгиба.***



***Бутон готов. Нитку можно отрезать.  
Чашелистики делаем из зеленого цвета,  
предварительно разделив четвертую часть  
салфетки еще на четыре части.***



***Полученные квадраты складываем со смещением,  
делаем надрез и  
Нанизываем на бутон***



marina flora

# \* Безопасные приёмы при работе

1. Работать нужно в фартуке и косынке.
2. При работе с ножницами:
  - Не класть на край парты
  - Передавать тупым концом вперёд
  - Хранить в определенном месте
  - При работе следить за безопасностью рукВ случае травмы обратиться к учителю.

# \* Расчет себестоимости

Наименование	количество	стоимость	Общая сумма
Салфетки розовые	1 пачка	100	100
Салфетки бардовые	1 пачка	100	100
Салфетки зелёные	1 пачка	100	100
нитки	1	40	40
Клей ПВА	1	70	70
ИТОГО			410 т

# \* Экологическая оценка

*Созданное мною изделие-экологически чистый продукт. Экологичность состоит в том, что изделия из салфеток не влекут за собой загрязнение окружающей среды.*

# \* Самооценка

*При выполнении изделия я напевала песню Аллы Пугачевой «Миллион алых роз». После того как я выполнила работу, я подарила букет маме. Родителям и друзьям очень понравилось моё изделие. Мне бы хотелось, чтобы каждая женщина и девушка получила в подарок миллион алых роз и была бы счастлива.*