



**Клоун из гофротрубочек**





Впервые технику «гофротрубочки» представила Татьяна Проснякова на своем сайте «Страна Мастеров». Она же и создала первый мастер-класс в этой интересной технике.

Гофротрубочками называется техника выполнения изделий, в которой для декорирования поверхностей или для создания объёмных фигур используют трубочки из гофрированной бумаги.

Трубочки получаются путём накручивания полосы бумаги на спицу с последующим сжатием. Сжатая трубочка хорошо держит форму и имеет множество вариантов исполнения и использования.

Используя эту технику можно сделать множество разных поделок.

## Материалы и инструменты

- Креповая бумага светло-розового, голубого, желтого и красного цветов;
- Карандаш простой;
- Линейка;  
- Ножницы;
- Клей ПВА, клеевой карандаш. Можно использовать клеевой пистолет;
- Спицы длинные с ограничителями толщиной от 4 до 8 мм.



## Изготовление двойных гофротрубочек

Чтобы выполнить двойную гофротрубочку, отрежьте от рулона полоску вдоль линии гофрировки шириной 15 см.

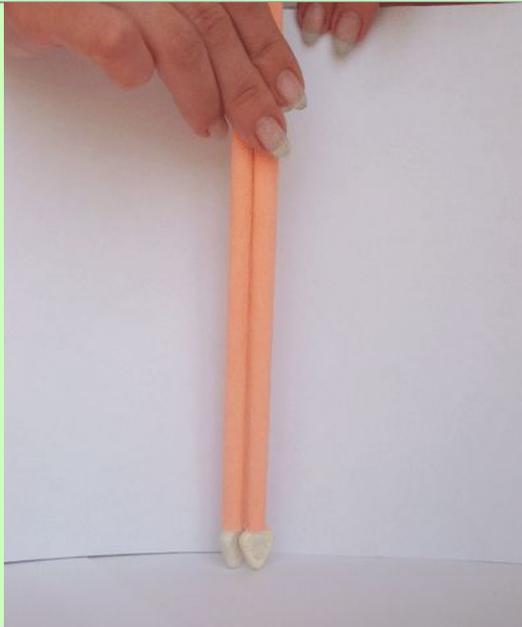
Сложите ее пополам и разрежьте, получите два прямоугольника 15x25 см.



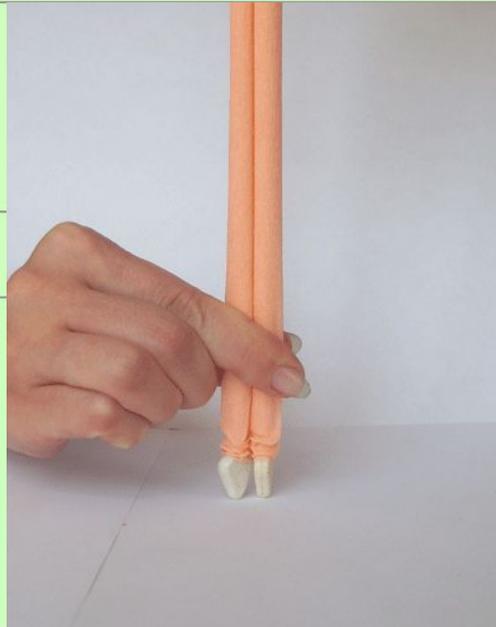
Сложите ее пополам, наметьте линию середины. Возьмите спицы. Положите спицу на край полоски и плотно намотайте до отмеченной линии середины.

С другой стороны накрутите бумагу на другую спицу. При накручивании второй спицы первую придерживайте руками или прикрепите обычной бельевой прищепкой, чтобы она не раскручивалась.

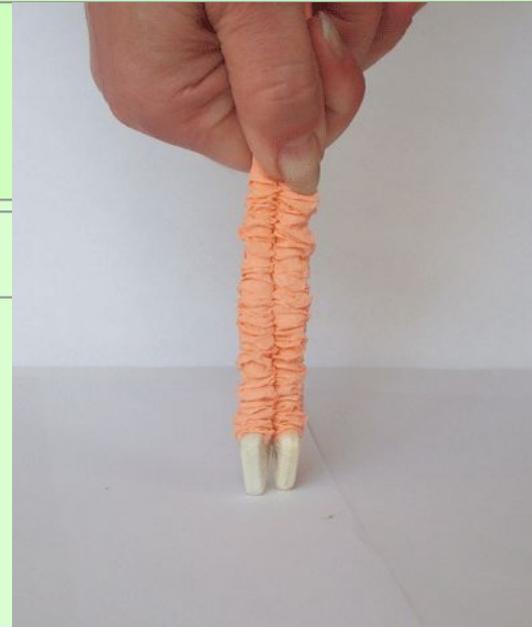




Поставьте спицы вертикально на ограничители.



Возьмитесь пальцами за нижнюю часть бумаги.



Небольшими движениями сверху вниз стягивайте бумагу, пока она вся не сгофрируется на спицах. Делать это нужно небольшими участками, переставляя пальцами.



Так выглядит бумага, когда она вся сжата. Теперь можно снять ее со спицы. Получилась двойная гофротрубочка.

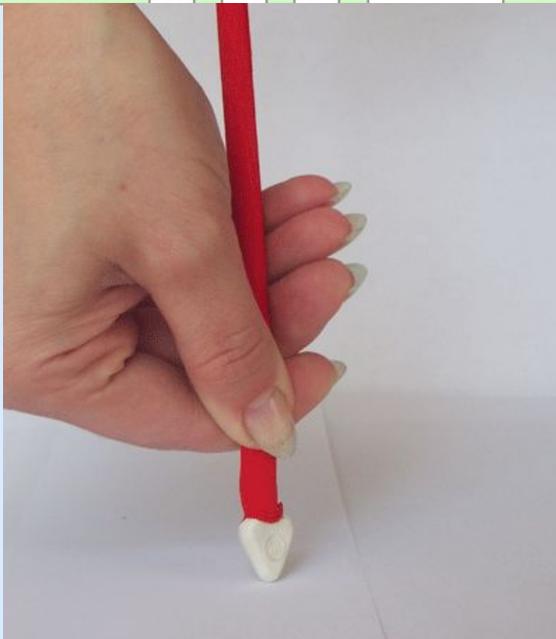
## Изготовление двойных гофротрубочек



Для того чтобы выполнить одинарную гофротрубочку, отрежьте от рулона полоску вдоль линии гофрировки шириной 7 см. Сложите ее пополам и разрежьте, получите два прямоугольника 7х 25 см. Смажьте один край клеящим карандашом.

Положите спицу с противоположной стороны и накрутите бумагу. Поставьте спицу вертикально, положите пальцы на место приклеивания (чтобы шов не расходился).

Сжимайте бумагу понемногу сверху вниз. Сожмите всю бумагу до конца. Снимите со спицы одинарную трубочку. Сделайте достаточное количество гофротрубочек разных цветов для изготовления клоуна.



## Изготовление головы



Сомните кусок газеты и сформируйте из него шар диаметром приметно 8 см. Сверните плотный комок и заклейте края. Обклейте комок газеты гофрированной бумагой в цвет лица.

Приготовьте две одинарные гофротрубочки и достаточное количество двойных бледно-розового цвета для выполнения головы. Теперь обклеивайте трубочками голову. Сверните одинарную трубочку «рулетиком». Для этого расплющите один конец, смажь клеем и сверни спираль. Приклейте «рулетик» на бумажный шарик для головы.





Приготовьте губы для клоуна. Выполните двойную трубочку красного цвета. Отрежьте от нее необходимую длину, сплющьте оба конца и слегка изогните.

Губы приклейте ниже центрального «рулетика» светло-розового цвета.



Обклейте так по спирали весь бумажный шарик. Там где заканчивается одна трубочка, сразу подклеивайте другую по спирали. Торцы трубочек тоже чуть смазывайте клеем.



Скатайте небольшой комочек гофрированной бумаги красного цвета для носа или сверните «рулетик» из гофротрубочки красного цвета. Приклейте нос к лицу клоуна.

Для глаз можно использовать обычные пуговицы. Брови можно сделать из очень тонких трубочек, свернутых на шпажке.



Приготовьте достаточное количество одинарных трубочек оранжевого цвета для волос.



Расплющите один конец каждой трубочки и приклейте его к голове.

## Изготовление шляпы для клоуна



Для шляпы приготовьте по две двойные трубочки голубого и желтого цветов. Скатайте «рулетиком» и склейте желтую трубочку. Оклейте ее голубой трубочкой. Это будет тулья шляпы.

Поля шляпы выполните из двойных трубочек голубого и желтого цветов, приклеив их к тулье плоской стороной вверх. Прикрепите шляпку к голове клоуна к месту приклеивания волос.



## Изготовление туловища



Для туловища приготовьте двойные гофротрубочки голубого и желтого цвета.

Сделайте двойную трубочку голубого цвета максимальной длины (на всю ширину рулона бумаги). Возьмите картонный рулончик от туалетной бумаги. Приклейте сверху двойную трубочку, растянув ее до нужного размера плоской стороной вверх. Это воротник.

Приклеивайте в шахматном порядке голубые и желтые трубочки, постепенно заполняя все туловище.



Пуговицы на костюмчик клоуна выполните из одинарных трубочек красного цвета.

## Изготовление рук и ног.



Теперь займемся изготовлением ручек-ножек. Для одной ручки приготовьте 10 полосок (поперечная гофрировка) желтого, голубого и красного цветов шириной 3 см, длиной 25 см. Для ножек нужно по 14 полосок на каждую. Разложите в нужном порядке.

Склейте полоски вместе по порядку клеем карандашом и сложите пополам.



Прошейте швом «вперед иголку» по намеченной линии все склеенные полоски.



Когда прошьете все полоски, стяните нитки и завяжите узелок.



Возьмите одной рукой за последнюю складку слева, а другой начинайте вращать всю заготовку в направлении снизу вверх.



Должна получиться такая гофрированная спираль.



Сделайте башмачки из двойных гофротрубочек

Приклейте башмачки к спиральным заготовкам для ножек.



Сделайте кисти рук из одинарных трубочек розового цвета.



Приклейте все детали к  
туловищу.