

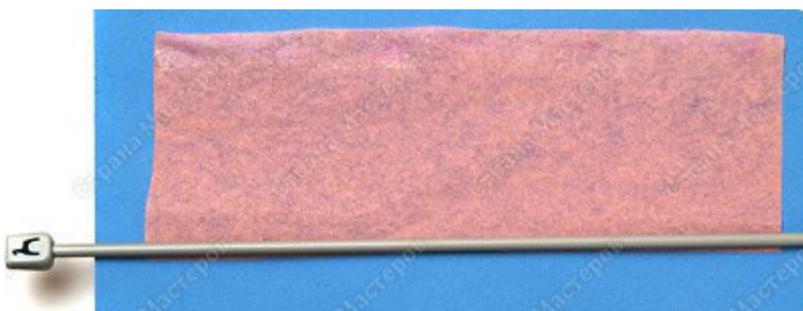
## Гофротрубочки

**Гофротрубочки** — так называется техника выполнения изделий, в которой для декорирования поверхностей или для создания объёмных фигур используют трубочки из гофрированной бумаги. **Гофротрубочки** получаются путём накручивания полосы бумаги на палочку, карандаш или спицу с последующим сжатием. Сжатая **гофротрубочка** хорошо держит форму и имеет множество вариантов исполнения и использования. Для склеивания трубочек между собой можно использовать клей-карандаш или ПВА. ПВА должен быть достаточно густым, лучше в бутылочке с носиком, а клеящий карандаш — свежим.

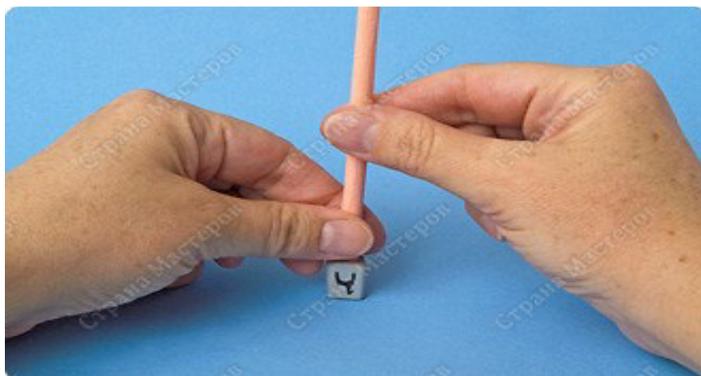
Гофротрубочки бывают **одинарные** и **двойные**.

Как делаются одинарные гофротрубочки?

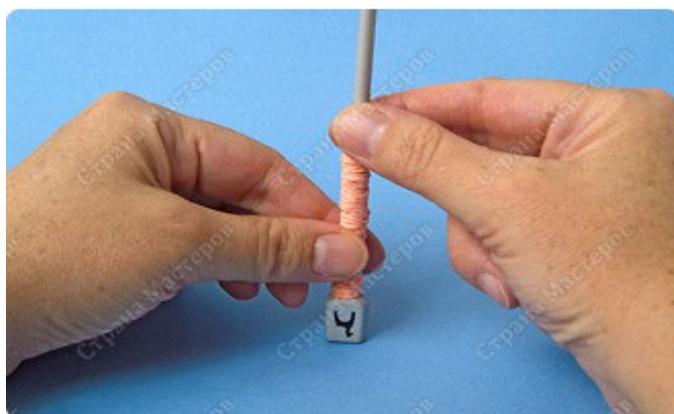
1. Возьмите полоску (вдоль линий гофрировки) 7×25-30 см. Смажьте край клеящим карандашом. Положите спицу с противоположной стороны и накрутите бумагу на спицу.



2. Поставьте спицу вертикально, положите пальцы на места приклеивания (чтобы шов не расходился и сжимайте бумагу понемногу сверху вниз).



3. Сожмите всю бумагу до конца.



4. Снимите со спицы одинарную гофротрубочку.



5. Чтобы сделать кружочек (цветочек), расплющите конец трубочки, смажьте клеем ПВА и скрутите спираль, стараясь сохранять форму трубочки.



6. Кончик снова расплющите и подклейте внутри.



7. Сделайте листочки из тонких одинарных трубочек.



8. А теперь выполняем двойную гофротрубочку. Для этого отрежьте от рулона полосу шириной 15 см. Сложите её пополам и разрежьте, получится два прямоугольника 15×25 см. Наметьте складыванием линию середины. Возьмите спицы толщиной 8 мм (можно и другие). Положите спицу на край полосы (ограничитель должен свисать со стола) и плотно намотайте бумагу.



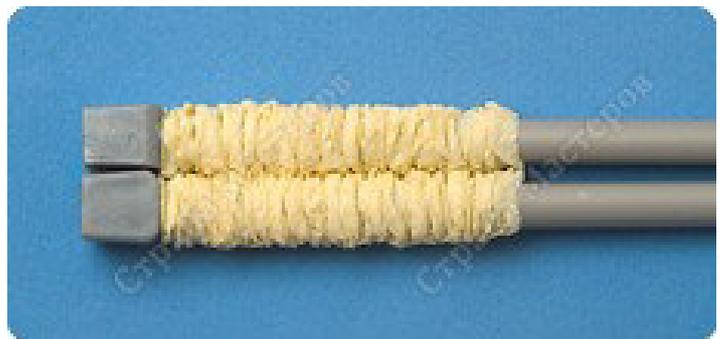
9. Наматывайте до отмеченной линии середины. С другой стороны накрутите бумагу на вторую спицу.



9. При накручивании второй спицы первую придерживайте её руками



10. Поставьте спицы вертикально на ограничители. Возьмитесь пальцами за нижнюю часть бумаги. Небольшими движениями сверху вниз стягивайте бумагу, пока она вся не сожмется на спицах. Делать это нужно небольшими участками, переставляя пальцы.



11. Теперь можно снять её со спицы. Получилась двойная гофротрубочка.



А это работы, выполненные в технике «гофротрубочки»:





