

«Панно «Цветы» из бумажного шпагата»

Волкова Нина Викторовна-
педагог дополнительного
образования

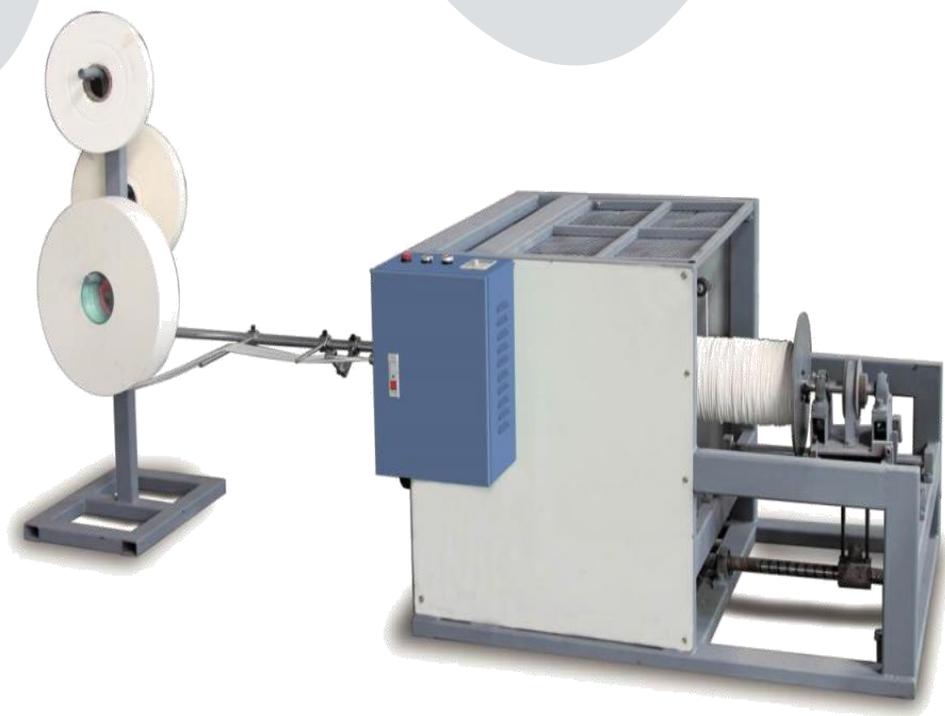




Старый знакомый **Шпагат** хорошо известен нам с детства: им перевязывали посылки на почте, перетягивали подарки в оберточной бумаге, торты, использовали на даче-огороде для фиксации овощных культур к основе. Невзрачный на вид, но такой незаменимый в быту, он до сих пор исправно служит во многих отраслях и хозяйствах.

Первые упоминания об использовании бумажных шнуров можно встретить в повествованиях о рукоделиях 30-х годов прошлого столетия. В военное время из него изготавливали предметы повседневного использования (сумки, ковры), палатки и даже одежду. Позже, на некоторый период о шпагате забыли, но в 80-е годы начался новый всплеск популярности бытового изделия.

Производство бумажного шпагата не является сложным: подготовленные нарезанные полосы крафт-бумаги плотностью 20-60 г/м² механически сворачивают на крутильных машинах в одном направлении.



Производство

Готовые веревки наматываются на установленные бобины цилиндрической или конической формы. При необходимости волокна проходят через такие технологические операции, как пропитка парафином, окрашивание в нужный цвет, сушка. Диаметр конечного шпагата зависит и равен ширине полосы крафт-бумаги. Скорость намотки скрученной готовой нити, то есть темп ее изготовления – около 40 метров в минуту.

Бумажный шпагат легко укладывается на любую форму, экологически безопасен, имеет невысокую стоимость, практичен. Благодаря этим свойствам он завоевал свою высокую популярность и применяется в следующих областях:



Применение

- дизайн – используется для украшения и создания элементов интерьера; в качестве ручек для бумажных пакетов;
- упаковка нетяжелых товаров, подарков, продуктов питания на (сыры, колбасы, кондитерские изделия); хозяйственно-бытовые и повседневные нужды (подвязка растений, перевязывание документов в архивах, перематывание подарков);
- обвязка тюков сена и соломы в сельском хозяйстве. Обрывки бумажной бечевки при попадании в корм животных не принесут им большого вреда, как это могло бы быть с синтетическими материалами;
- рукоделие – используется для различных видов плетения, вязания, изготовления поделок.

Элементы и предметы мебели: стулья с плетеными сиденьями, столы. Товары имеют оригинальный вид и неповторимый стиль, прекрасно украшают интерьер загородных домов или дач. Корзины для белья, детских игрушек, цветов, овощей, хлеба, хранения мелочей.



Применение

Фактурные, дизайнерские, винтажные и другие плетеные корзины сегодня модны и очень популярны, они прекрасно создают уют и украшают дом. Куклы, детские игрушки, фигурки животных. Товары для животных: различных типов когтеточки, домики, игрушки. Материал имеет нейтральный запах, не раздражающий питомцев. Долговечность и внешний вид не уступает подобным изделиям из других более дорогих и современных материалов. Светильники, торшеры, абажуры. При изготовлении, веревка пропитывается специальным средством, которое препятствует возникновению возгорания. Поделки, панно, декорирование различных предметов, творческие задумки дизайнеров, народные промыслы, сувенирная продукция и так далее.

Из-за особенностей бумаги, как исходного материала при изготовлении, полученный шпагат имеет ряд недостатков: нельзя использовать многократно – теряет свои свойства, не выдерживает нагрузки низкая влагостойкость – при намокании размягчается и рвется при малейших нагрузках; невысокая прочность.



**Недостатки
изделия**

Материалы необходимые для работы:

1. Бумажный шпагат;
2. Рамочка;
3. Клей: карандаш, «Мастер», ПВА;
4. Ножницы;
5. Двусторонний скотч



**Пошаговый
процесс
выполнения
работы:**

Берем бумажный шпагат и нарезаем на отрезки определенной длины. Длина зависит от размера рамочки. Нарезаем необходимое количество.



Теперь раскручиваем шпагат



Берем картонную основу и приклеиваем бумажные полоски



Переворачиваем и загибаем с одной стороны
полоски



Начинаем переплетать



Подклеиваем концы и основа готова



Полученное основание для панно вставить в рамку

Приступить к изготовлению цветов:

тычинки - отрезаем бечевку на кусочки по 6-7 см, на конце завязываем узелки;



лепестки можно сделать двумя способами:

1. лепестки - у раскрученных 5-6 сантиметровых отрезков веревки закруглить концы (подрезать ножницами);



2. отрезать кусочки шпагата и раскрутить полоски 4-5 см ; на кончиках оставить скрутку, в середине полоски расправить при помощи ножниц;



соединить тычинки и лепестки, зафиксировав клеем, также можно использовать медную проволоку

В презентации использованы интернет-ресурсы:

▪ *Панно «Бумажные цветы» и магнит "Цветок"*

<https://ped-kopilka.ru/blogs/orehova-vera/cvety-iz-bumazhnogo-shpagata.html>

▪ <https://fb.ru/article/409511/shpagat-bumajnyiy---opisanie-tehnologiya-izgotovleniya-i-osobennosti>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!