



**Картонное  
кружево**



Автор: Жданович Вера Владимировна  
педагог дополнительного образования  
МБОУ ДО Центр дополнительного образования  
г Кызыла



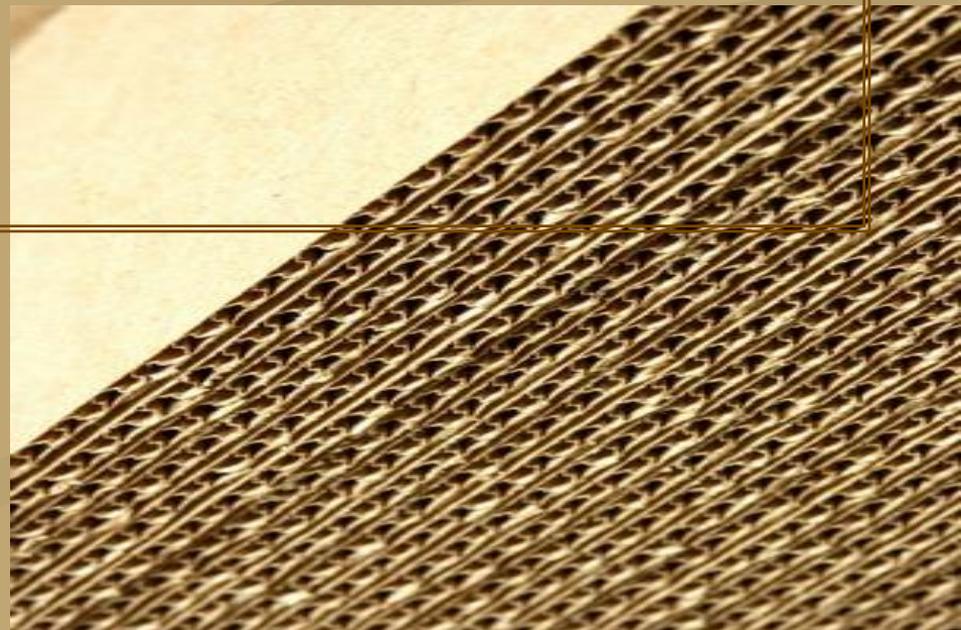
**Начало картонного производства относят к середине XVI века, когда зародилось книгопечатание. И для сохранения напечатанных текстов изготавливали своеобразные обложки, путем склеивания нескольких листов бумаги вместе.**

слово «**картон**» происходит от итальянского «cartone», что значит твердый, жесткий.



- Возможность применения гофрированной бумаги для упаковки впервые была определена американцем, **Альбертом Джонсоном**, который искал подходящий материал для упаковки стеклянных колб и бутылок.

- в 1881 году в США была выпущена первая машина с механическим приводом для изготовления двухслойного гофрокартона и сматывания его в рулоны.



- Несмотря на значительные изменения, современная гофротара не сильно отличается от первых ее образцов.



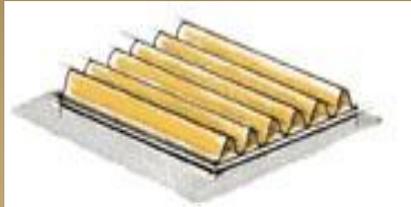
**Картон** - (франц. carton,  
от итал. cartone, от carta  
- бумага)

**это материал,  
изготавливаемый из  
волокон древесины.**

# ВИДЫ КАРТОНА:

- ОБЫЧНЫЙ БЕЛЫЙ КАРТОН;
- ЦВЕТНОЙ КАРТОН;
- ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ КАРТОН;
- ДИЗАЙНЕРСКИЙ КАРТОН;
- ГОФРИРОВАННЫЙ КАРТОН.

# ТИПЫ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА



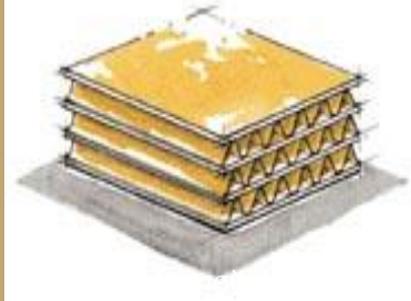
*ДВУХСЛОЙНЫЙ КАРТОН*



*ТРЕХСЛОЙНЫЙ КАРТОН*



*ПЯТИСЛОЙНЫЙ КАРТОН*



*СЕМИСЛОЙНЫЙ КАРТОН*

# ЦВЕТА И ОТТЕНКИ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА



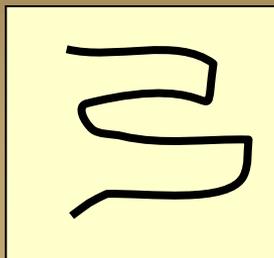
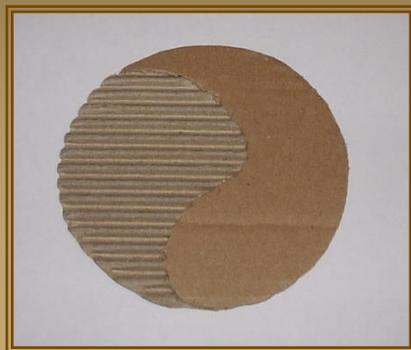
# ИНСТРУМЕНТЫ



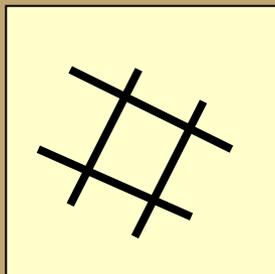
# ПОЛОСКИ ИЗ КАРТОНА



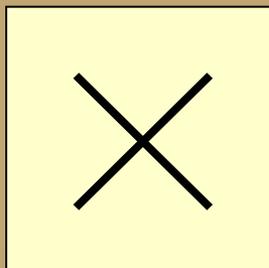
# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОГОЛЕНИЕ  
ГОФРИРОВАННОГО  
СЛОЯ КАРТОНА



«ЧЕРЕПИЦА»

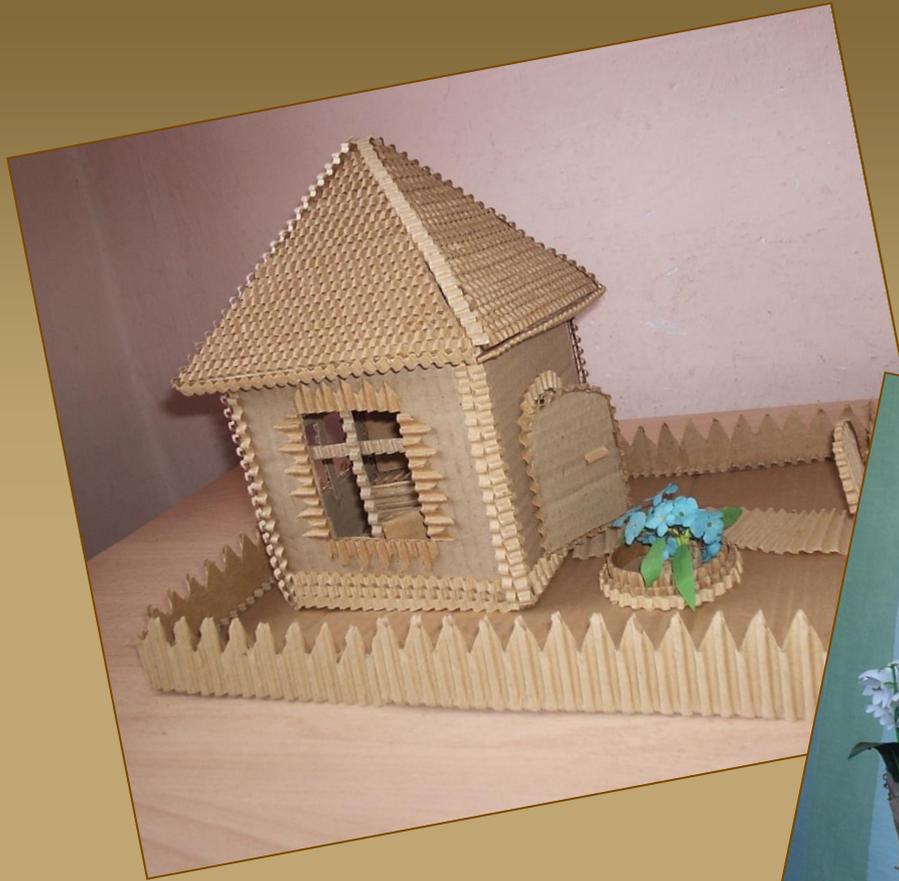


ПРОРЕЗАНИЕ  
ДЕТАЛИ  
НАСКВОЗЬ

# ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА





























# Мастер класс « Картонное кружево »



# « Картонное кружево »

- Цель : дать «вторую жизнь» бросовому материалу, сделав оригинальную, полезную, красивую вещь для домашнего интерьера.
- Задачи:
- обучающие (дидактические): познакомить с материалами и инструментами, основными правилами поведения и работы;
- развивающие: развивать организацию рабочего места; разрабатывать виды изделий с использованием бросового материала;
- воспитательные: воспитывать уважение к труду других людей, желание мастерить, делать работу своими руками;

# « Картонное кружево »

## ■ Оборудование и инструменты:

картон гофрированный, клей ПВА, ножницы, канцелярский нож.



# « Картонное кружево»

- Этап 1. Подготовить подходящий рисунок.



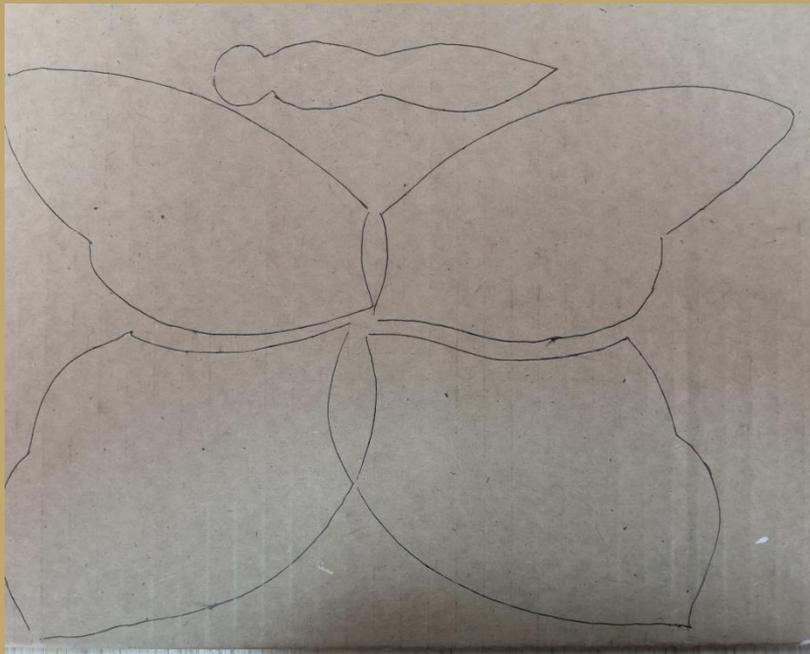
# « Картонное кружево »

- Этап 2. Вырезать основные части рисунка ножницами на составные части (шаблоны).



# « Картонное кружево »

- Этап 3. Перевести шаблон на картон.  
Вырезать заготовки.



# « Картонное кружево »

- Этап 4. Подготовить «кружево» из гофрированного картона.



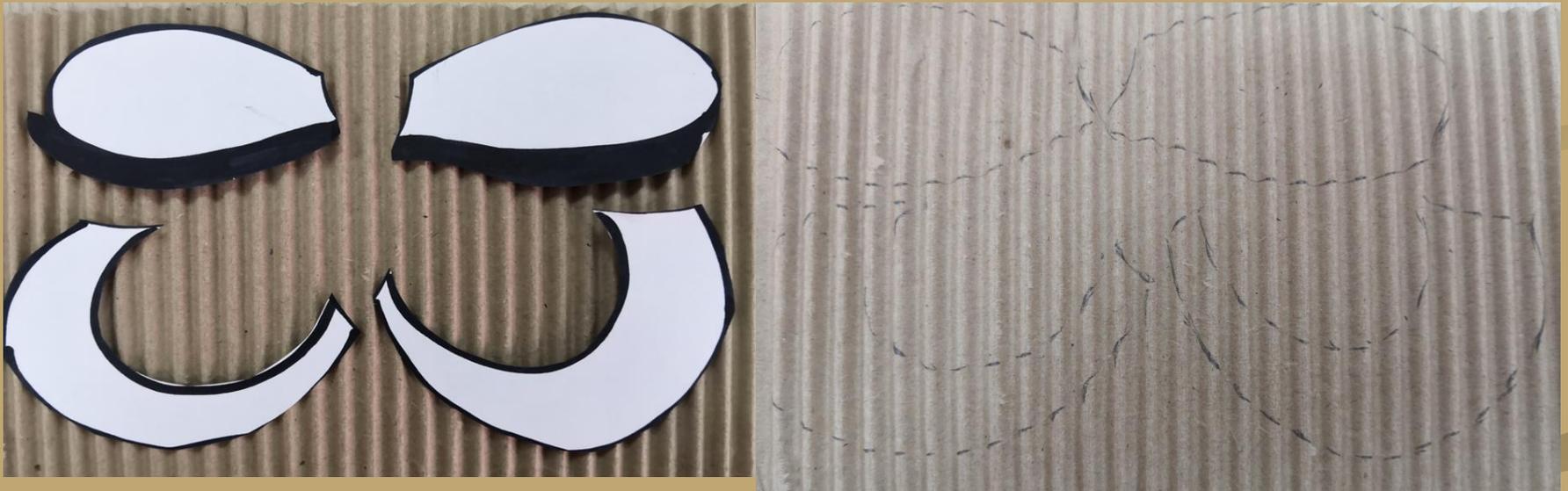
# « Картонное кружево »

- Этап 5. Разделить шаблоны на составляющие, для декора некоторых элементов гофрированной бумагой.



# « Картонное кружево »

- Этап 6. Перенос деталей на гофрированную бумагу.



# «Картонное кружево»

- Этап 7. Примеряем все вырезанные детали.



# « Картонное кружево »

- Этап 8. Сборка изделия. Центральный элемент приклеить на клей ПВА.



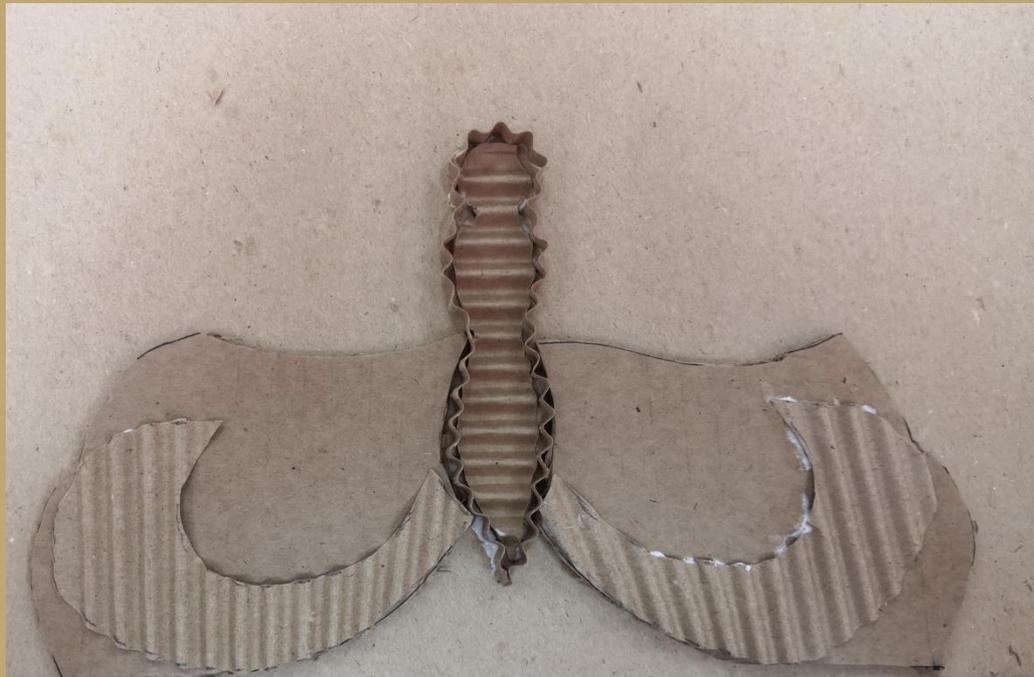
# « Картонное кружево »

- Этап 9. Центральный элемент украсить по контуру гофрированной полоской (кружевом)



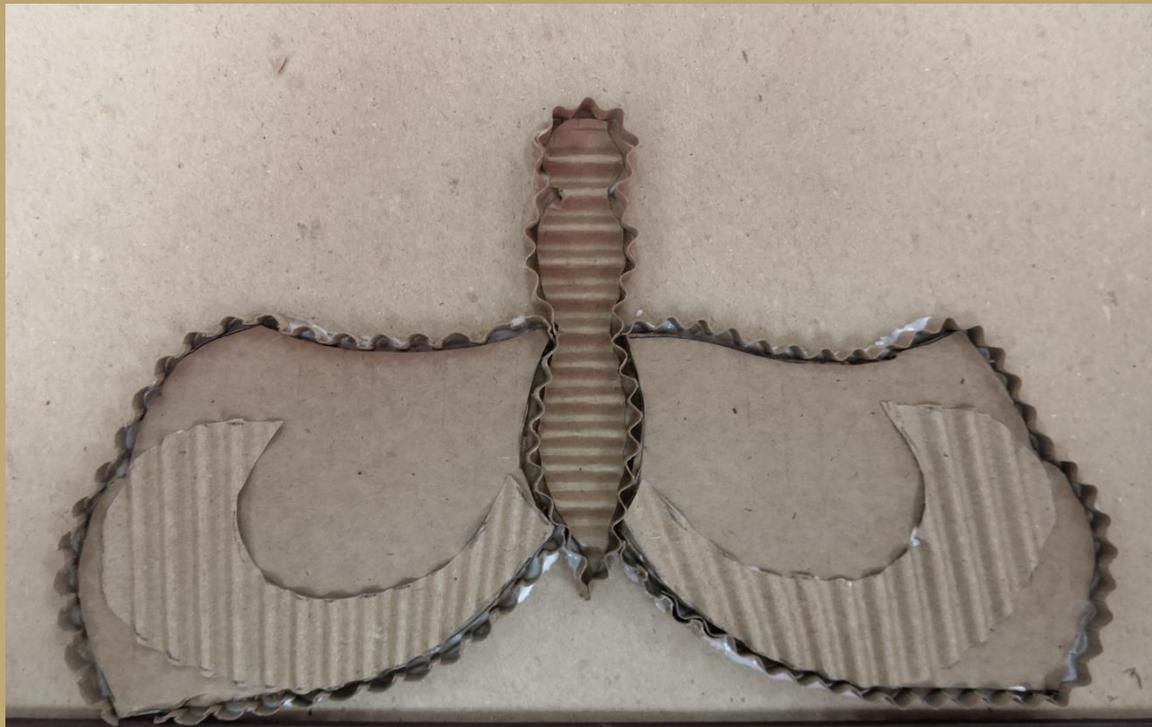
# « Картонное кружево »

- Этап 10. Приклеить нижние элементы, декорировать гофрированными вставками.



# «Картонное кружево»

- Этап 11. Украсить по контуру «кружевом».

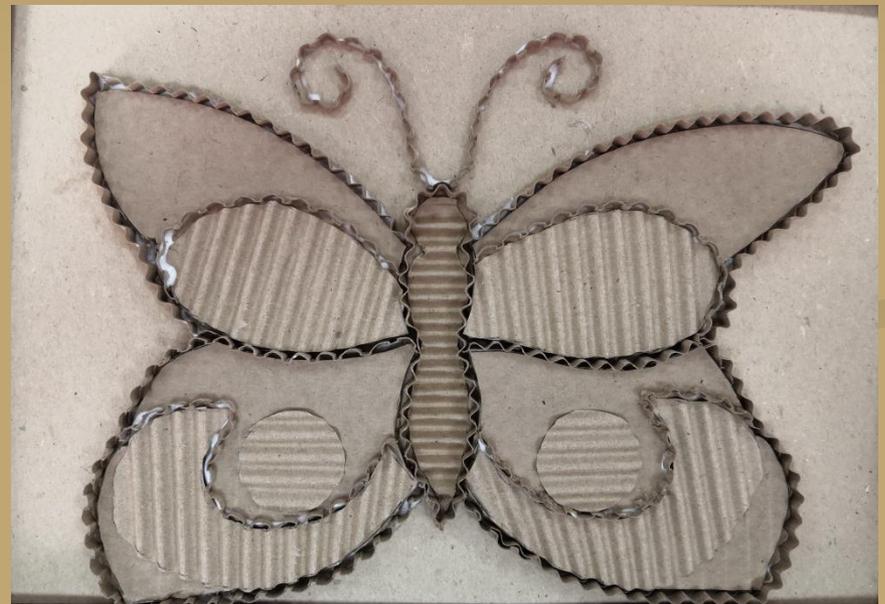


# « Картонное кружево »

- Этап 12. Приклеить верхние элементы и украсить «гофрированным кружевом»

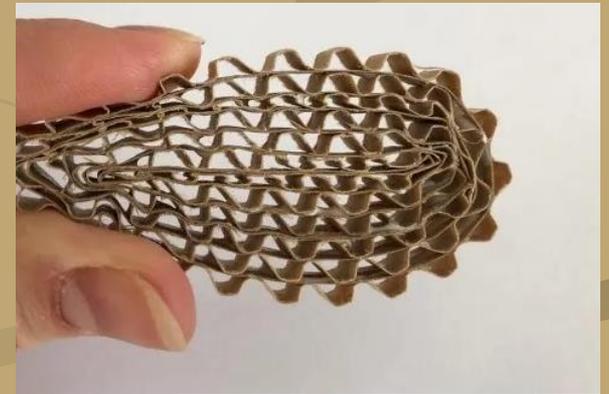
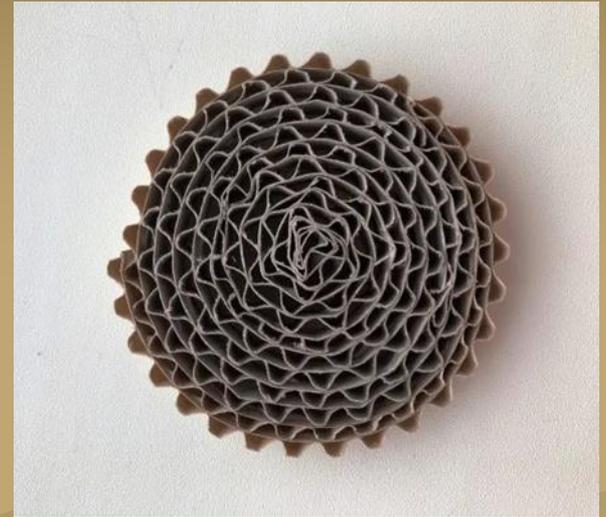


# « Картонное кружево »



# « Картонное кружево »

## ■ Элементы декора



# « Картонное кружево »

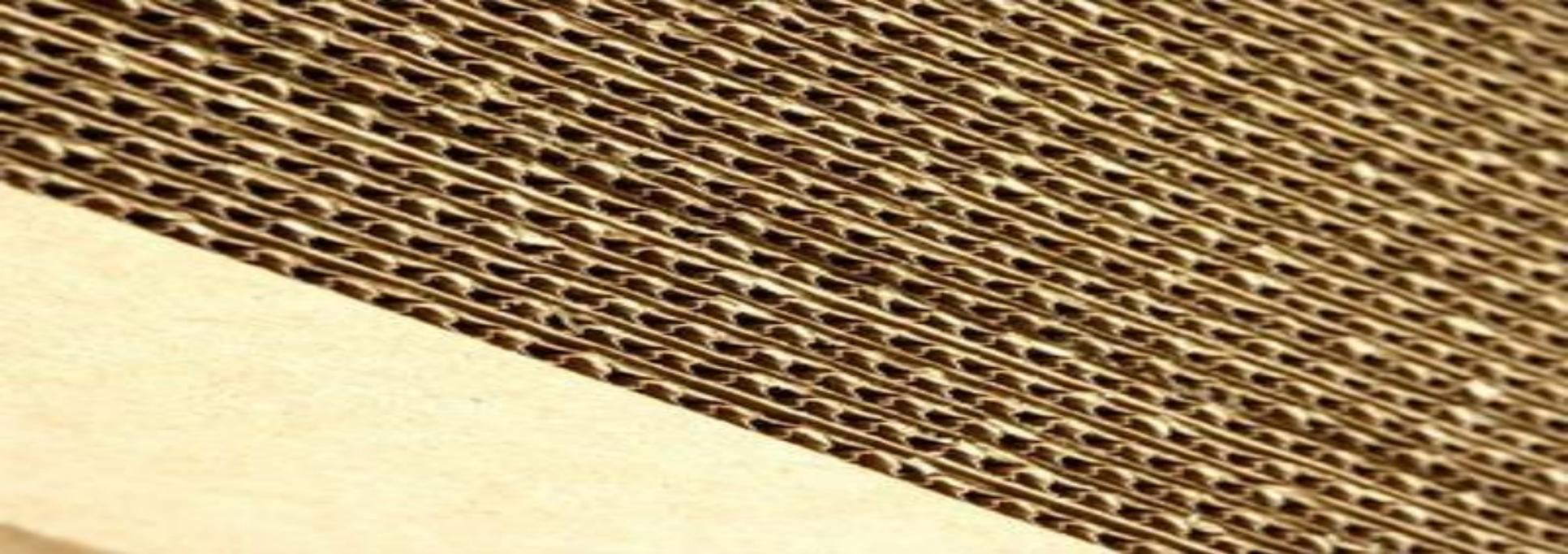
## ■ Элементы декора



# « Картонное кружево »

- Этап 13. Дополнить изделие красивыми элементами. Картина готова.





Автор: Жданович Вера Владимировна  
педагог дополнительного образования  
МБОУ ДО Центр дополнительного образования  
г Кызыла