

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ  
ПО ТЕМЕ:  
«ПРЯМОЕ ПЛЕТЕНИЕ.  
ПЛЕТЁННЫЙ ОБЪЕМНЫЙ  
КОРОБ»**

Подготовила: Старова Алёна Руслановна

2020 год



**ПЛЕТЕНИЕ**





**Плетение** – одно из древнейших изобретений человечества. В старину для плетения использовали волокна крапивы, листья рогозы, солому пшеницы, ржи, ивовые прутья, бересту.



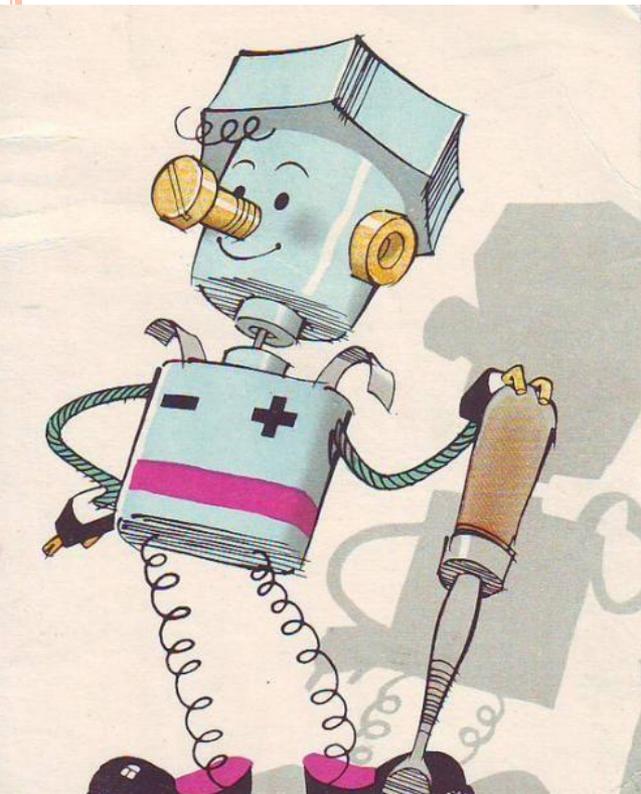




**Плетение – самое древнее на свете ремесло. Оно известно человечеству очень давно. Этим способом выполняли рыболовные сети, украшения, Элементы одежды, предметы быта и др. Плели в основном из природных материалов: лозы, листьев кукурузы, стеблей трав, бересты и соломы.**

**Но не сразу люди этому научились. Многие считают, что древний человек узнал о плетении от самого обыкновенного паука, глядя на то, как он из ниток создает сеточку- узор.**

**Маленький паук научил человека и прядь нитку.**



# Плетение из природных материалов соломка

Соломка – сухие стебли – замечательный материал для работы. Соломку используют для плетения шляп, корзин, сумок, ковриков, мебели и др. С соломкой приятно работать: она золотая, гладкая, гибкая, пахучая.



## ВИДЫ ПЛЕТЕНИЯ СОЛОМКОЙ

1. Прямое плетение.
2. «Веревочка»
3. Плоские плетешки
4. Плетение по кругу.



## Плетение из коры

Березовая кора- береста –один из самых красивых и прочных материалов. Посуда из бересты сохраняет продукты от плесени и сырости. Обувь - лапти - легкая и удобная.

Береста- прабабушка бумаги. Собирают бересту ранним летом.

### ВИДЫ ПЛЕТЕНИЯ

1. Прямое плетение
2. Плетение по кругу
3. Косое плетение



# Плетение лозой

Тонкие прутья ивы( лоза) – очень хороший материал для плетения Существует 140 видов растений семейства ивовых.

## ВИДЫ ПЛЕТЕНИЯ ЛОЗОЙ

1. Прямое плетение
2. Скручивание
3. Сложная веревочка
4. Веревочка из трех прутьев



# Плетение из бумаги

**Бумага - это листовой материал, состоящий из волокон спрессованных между собой.**

**Для плетения используют самую разную по качеству бумагу. Учитывать при работе необходимо три ее важных свойства - гибкость, прочность, толщину.**

**Плетение из бумаги - не самое простое в этой технике. Но он является самым доступным.**

## ВИДЫ ПЛЕТЕНИЯ ИЗ БУМАГИ

1. Плетение из полос.
2. Шахматное плетение.
3. Фигурное плетение.
4. Плетение уголками.



## Изготовление коробочки. Прямое плетение

Наша учебная работа выполняется примерно так же, как плетутся изделия из полос берёсты. Поскольку настоящая берёста в условиях школы не всегда доступна, мы заменим её бумагой. При желании можно сделать коробочку из полос берёсты, но её заготовку можно провести только под руководством специалиста.

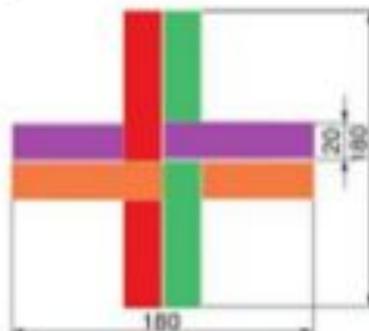
Можно сделать коробочку из оберточной бумаги, а также из разноцветных полос бумаги.



Для работы понадобятся:  
4 полоски из плотной бумаги для основы коробочки (20 × 180 мм);  
2–4 полоски бумаги для переплетения стенок коробочки (20 × 180 мм);  
полоска для оформления края изделия (её размеры рассчитайте самостоятельно).

### Порядок работы

- 1 Плетение доньшка (волоски подклеть друг к другу).



- 2 Плетение стенок (начинать снизу, концы полос подклеть).



- Подумайте и ответьте**  
? Какие полосы при плетении стенок будут сверху, а какие снизу?



Оформление верхнего края коробочки:  
 а) полоски подогнуть внутрь и подклеить;  
 б) край обрезать и наклеить декоративную полоску.

а)



б)



### Вопросы и задания



1. Выполните задания в рабочей тетради.

### Творческое задание

Подумайте и решите, как можно сделать плетёную коробочку с бортиком высотой 3 см и размером доньшка 12 × 12 см. Рассчитайте размеры и количество полос, необходимых для её плетения.



## **Наши выводы:**

Плетение из различных материалов – самое интересное и разнообразное из всех видов ремесел. Оно помогает нам содержательно провести время досуга, узнать секреты старых ремесел.

Плетение открывает дверь в мир творчества.

