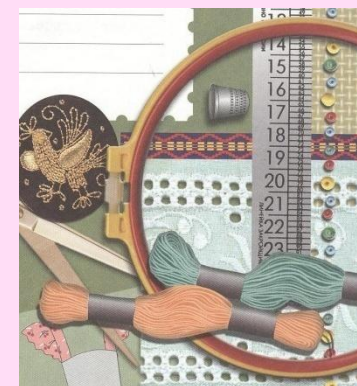


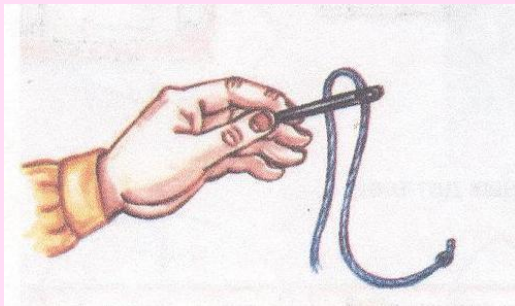
# Инструменты и приспособления, применяемые при выполнении ручных работ



# Инструменты и приспособления

## *Игла*

*Тонка, одноуха, остра.*



*Игла* — это тонкий металлический стержень, изготовленный из высококачественной стали, с заостренным концом и ушком для вдевания нити. Иглы должны быть острыми, упругими, неломкими, гладкими.

# Инструменты и приспособления

## *Ножницы*

*Этот инструмент —  
два жонгла, два кольца,  
предназначенный для  
раскроя деталей одежды,  
отрезания концов ниток.*

*Да и тот насквозь,  
Ножницы должны  
закрываться без резкого  
звука, а их лезвия —  
хорошо резать по всей  
длине.*





# Ножницы





# Инструменты и приспособления

## *Напёрсток*

*Из этого ведёрка  
Нельзя воды напиться.*



Это колпачок, выполненный из пластмассы или стали. Покрытый тонким слоем меди или алюминия.

Наперсток - это инструмент, предназначен для предохранения пальца от укола при проталкивании иглы в ткань.



# Напёрсток



# Инструменты и приспособления

## *Сантиметровая лента*

Это мягкая лента с нанесенными на ней сантиметровыми и миллиметровыми делениями.

Длина ленты равна 150 см.

Применяют ее для снятия мерок с фигуры человека , измерения ткани и деталей изделия. При измерении ленту не следует излишне натягивать или ослаблять



# Сантиметровая лента





# Инструменты и приспособления

## **Булавки**

*(приспособление)*

*Остра, как игла,  
А шить не годится.*

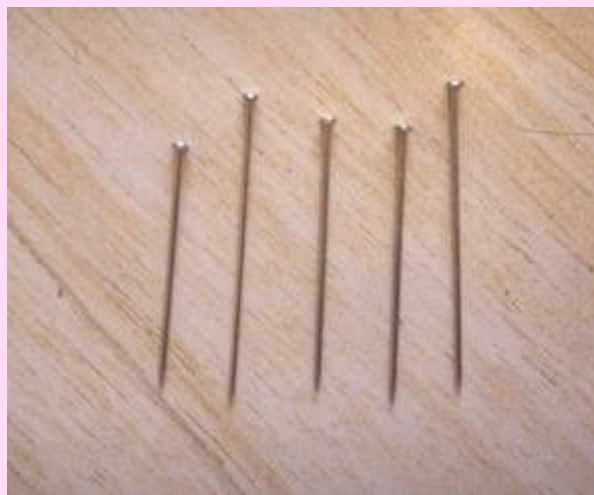


**Это иглы с головками. Их используют для скалывания, сметывания деталей при переводе линий с одной детали на другую. Длина булавок 3—4 см. Они должны быть тонкими, хорошо отшлифованными (гладкими).**





# Булавки



# Инструменты и приспособления

## ***Портновские мелки***

*(приспособление)*



Это небольшие плоские кусочки мела треугольной или круглой формы разных цветов. Применяют для нанесения линий на ткань или другой материал во время раскроя и примерки.



# Портновские мелки



Словарь

Игла

Ножницы

Напёрсток

Сантиметровая лента

Булавки

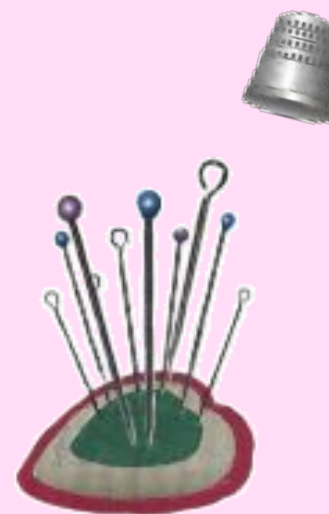
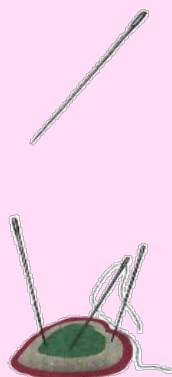
Мелки





# Практическая работа.

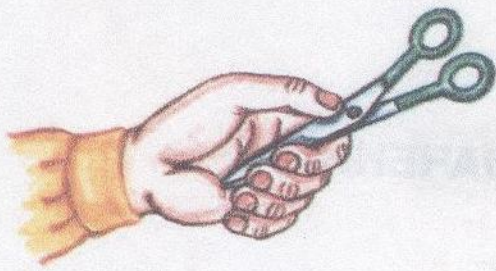
## Классификация инструментов и приспособлений.



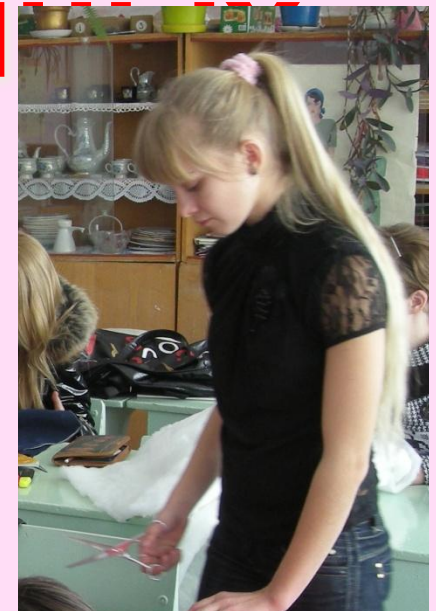
Инструменты	приспособления
игла	мелки
ножницы	
Сантиметровая лента	булавки
напёрсток	

# Физ минутка





# Правила техники безопасности при выполнении ручных работ!



# 1. Опасности в работе

- повреждение пальцев иглой или булавкой;
- травма руки ножницами;
- травма глаз.



## 2. Что нужно сделать с иглками и булавками до начала работы?

- сосчитать количество иглонок и булавок в игольнице;

**А с инструментами и приспособлениями?**

- положить инструменты и приспособления в отведённое для них место.





### 3. Что нужно делать во время работы: следить за правильной посадкой;



- **содержать в чистоте и порядке рабочее место;**

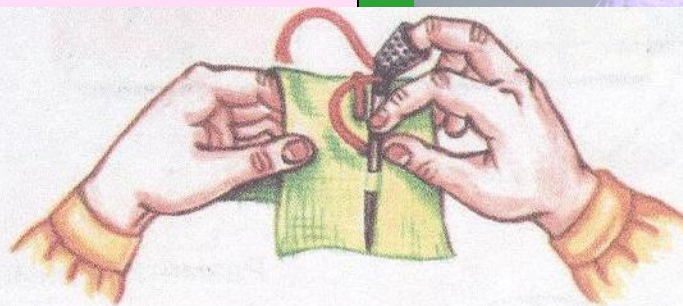
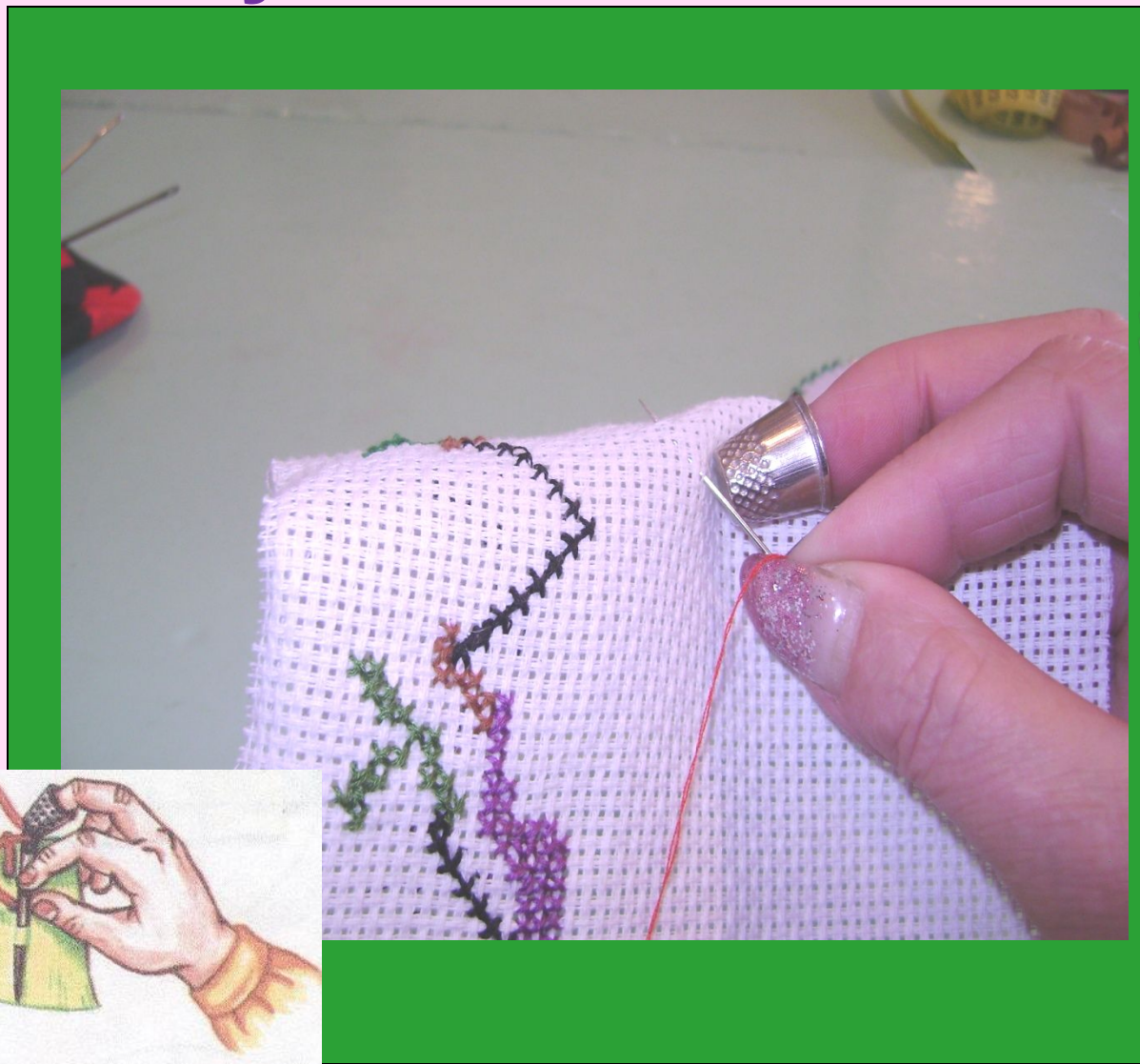


- **Вкалывать иглы и булавки  
ТОЛЬКО В ИГОЛЬНИЦУ;**





- надевать напёрсток на средний палец правой руки, чтобы не уколоть его;



- **класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя;**





- **передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями и кольцами вперёд.**



## 4. Что нужно сделать по окончании работы:

- **посчитать количество иголок и булавок в игольнице. Их должно быть столько, сколько было в начале работы;**
- **убрать рабочее место.**





# Подведём итоги



Какие травмы можно получить на уроке ?

Где нужно хранить инструменты и

предметы обучения считать иголки и булавки

Как надо сидеть во время

работы? Ножницы передаём как?

Как нужно класть ножницы на столе?

На какой палец надевают напёрсток?



## Техника безопасности при выполнении ручных работ

**1. следить за правильной посадкой;**

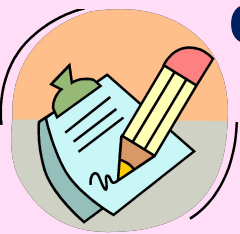
**2. содержать в чистоте и порядке рабочее место;**

**3. вкалывать иглы и булавки только в игольницу;**

**4. надевать напёрсток на средний палец правой руки, чтобы не уколоть его;**

**5. класть ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя;**

**6. передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями и кольцами вперёд.**



# Приложение

Выбери себе личико которое  
соответствует твоему настроению по  
окончанию урока



1- отличное



2- плохое



3- хорошее