

# ***Получение ткани из шерстяной пряжи***



# Для чего человек применяет ткани?

- Человек использует ткани для изготовления одежды, обуви, обивки мебели, стендов, в промышленности: ремни безопасности, паруса, парашюты.



## **Всегда ли существовала ткань? Какой была одежда первобытного человека?**

- Первая одежда человека первобытного строя – шкуры убитых животных, листья и травы, сплетённые между собой. Эта одежда не была всегда удобной (летом в шкурах было жарко, они быстро загрязнялись, были жёсткими и грубыми; листья и травы не были пригодны в холодное время, быстро выходили из строя одежда из них).



## Первичная обработка шерсти



Шерсть  
неочищенная



Шерсть  
очищенная



Шерсть  
прочесанная



Ровница



Пряжа



Ткань

*Трепанье – разрыхляют и удаляют засоряющие примеси*



*Промывка (горячей водой с мылом и содой)*



*Сушка в сушильных машинах*



# Виды шерстяных тканей



чистошерстяные



полушерстяные