

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

Трепание – разрыхляют и удаляют засоряющие примеси



Промывка (горячей водой с мылом и содой)



Сушка в сушильных машинах



Виды шерстяных тканей



чистошерстяные



полушерстяные