

Волокна животного происхождения

Волокна шерсти

**Это – волосяной покров
животных: овец, коз, верблюдов,
длина волокон от 20 до 450 мм**



Волокна шерсти



Свойства шерсти

- **высокая гигроскопичность (хорошо впитывают влагу) волокон;**
- **волокна упругие, стойкие к воздействию солнца.**

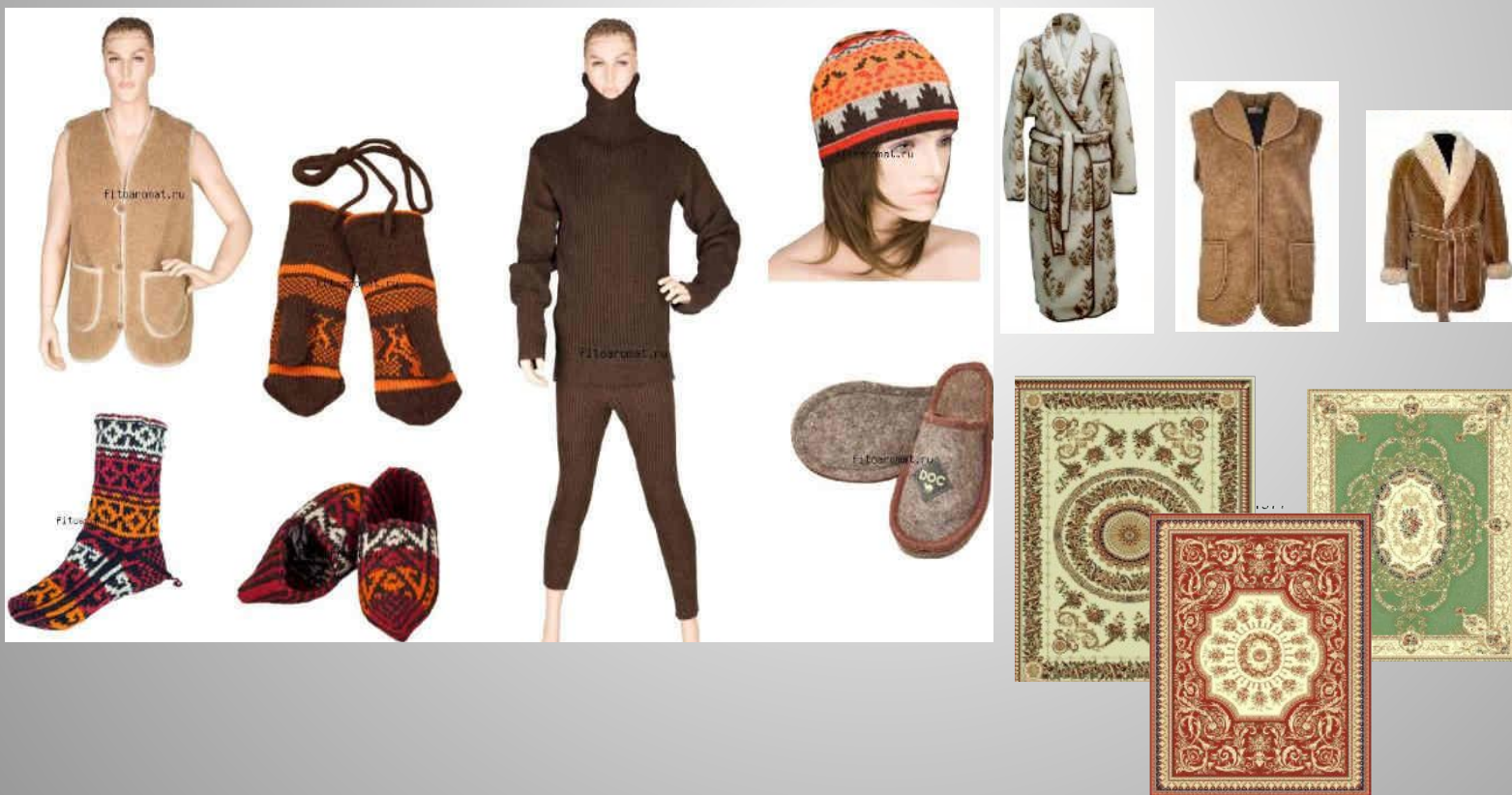
Ткани из шерсти

Драп, сукно, трикотажные, габардин, кашемир и др.



Изделия из шерсти

Одежда, верхняя одежда, головные уборы, обувь, пледы, ковры и др.



Шёлк

Волокна шёлка это - тонкие нити, которые получают при размотке коконов гусеницы тутового шелкопряда, длина коконной нити: 600–900 м



Волокна шёлка



Свойства шёлка

- ***гигроскопичность;***
- ***воздухопроницаемость;***
- ***малоустойчивые к солнцу.***

Ткани из шёлка

***гладкокрашенные, пёстрокрашенные,
печатанные.***



Изделия из шёлка

Одежда, нижнее бельё, постельное бельё, занавески и др.

