

# содержание

- Животные.



- Виды шерсти.



- Сорта шерсти.

- Исторические сведения.

- Свойства волокон.

- Свойства тканей.



- Вопросы.

- Автор презентации.



**г.Новороссийск  
ст.Натухаевская  
МОУ СОШ № 26**



**Учитель трудового  
обучения**

**Бощенко**

**Рима Ивановна**

[просмотр](#)



**ЭТИХ ЖИВОТНЫХ  
РАЗВОДЯТ ДЛЯ  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ШЕРСТИ.**



# Этих животных разводят для получения шерсти

- Верблюд.
- Овца.
- Ангорская коза.
- Кашемирская коза
- Ангорский кролик.
- Альпака..
- Викуньи.
- Лама.
- Овцебык.

Ви

д

ы

ше

е





# ВЕРБЛЮД

- Шерсть верблюда мягкая и долговечная.
  - Из неё делают: пряжу, одеяла, пледы, ковры.

Ви  
д  
ы →  
ш  
ер



# ОВЦЫ



- Шерсть **«мерино»** получают от овец мериносовых пород.
- Таких овец разводят в Австралии и Новой Зеландии.
- Из неё получают высококачественную пряжу для вязания.

Ви  
д  
ы →  
ше  
ре





## Ангорские козы

- Одно из древнейших животных, прирученных человеком.
- Обитает в Малой Азии.
- Мохер – это шерсть ангорской козы.
- Самый мягкий и нежный мохер получают от ангорских козлят. Изделия из него очень ноские и не садятся.

Ви

д



ше

ре



# Кашемирская коза.



- «Кашемир»- шерсть кашемирской козы.
- Используется для изготовления роскошных изделий.

Ви  
Д  
ы →  
ше  
се







**Тибетские женщины ткут лучший в мире кашемир**





# Ангорский кролик

**Ангора** - шерсть ангорских кроликов тонкая, лёгкая, пушистая, шелковистая, мягкая и при этом очень прочная и тёплая.

Ви  
д  
ы →  
ше  
ре





- «Лама»-  
шерсть  
ламы

Лама – южноамериканское животное,  
близкий родственник верблюда.

Ви  
д  
ы →  
ше  
р



# Альпака



«альпака»-шерсть южно-американской неприрученной ламы, которую стригут один раз в два года, получая от одного животного около 3 кг шерсти.

Ви  
д  
ы →  
ше  
ре





- Викуньи – самые маленькие из рода ламовых. В Перу они защищены государством и охраняются, как исчезающий вид.
- Их шерсть считается лучшей в мире.
- Цена 100г шерсти викуньи стоит 900 долларов и больше.

Ви  
д  
ы →  
ше





## Овцебык.

Овцебыков разводят на Аляске и в горах Средней Азии.

- «Квивиут», так называется шерсть овцебыка, она в 7-8 раз мягче и теплее кашемира.

Ви  
д  
ы →  
ше



# Виды шерсти.

- Мерино
- Ангора
- Кашемир
- Мохер
- Лама
- Альпака
- Квивиут



# Сортировка шерсти

- В зависимости от толщины волокон, образующих волосяной покров овцы, шерсть делят на:
  - тонкую
  - полутонкую,
  - полугрубую
  - грубую.





# Запомни новые слова!

- **Руно** - шерсть, снятая с овец.
- **Пух** -наиболее тонкое, мягкое, извитое волокно.
- **Ость** (переходной волос) - более толстое, жёсткое и менее извитое волокно.
- **Мёртвый волос** - малопрочное и очень жёсткое волокно.



- **Тонкая** шерсть состоит из тонких, извитых, равномерных по толщине и длине пуховых волокон.
- **Полутонкая** шерсть включает более толстые пуховые и переходные волокна.
- **Полугрубая** шерсть включает в своём составе пуховые и более толстые переходные волокна.
- **Грубая** шерсть включает в свой состав толстые волокна.



# Свойства шерстяных волокон

Шерстяное волокно обладает свойствами:

**Цвет** - белый, бежевый,  
рыжий, коричневый, серый, чёрный.

**Блеск** - нерезкий.

**Упругость** - большая.

**Извитость** - сильная.

**Прочность** - ниже, чем у хлопка.

**Тонина** - зависит от вида шерсти.

**Длина** - от 10 до 250 мм.

**Мягкость** - средняя.

**Гладкость** - волокно пушистое.



# Обработка шерсти.

## После стрижки шерсть

- **сортируют** (по качеству);
- **разрыхляют** (удаляют сор);
- **промывают** (от грязи и жира);
- **сушат** горячим воздухом.



# Свойства шерстяных тканей

- **Физико-механические:** **прочность** - средняя  
**сминаемость** – малая  
**драпируемость** – средняя
- **Гигиенические :** **гигроскопичность** – большая  
**пылеёмкость** - большая  
**теплозащита** - высокая
- **Технологические :** **усадка** - значительная  
**осыпаемость нитей** - средняя  
**раздвижка нитей в швах** - средняя



# Немного истории

- Около 5 тысяч лет самому древнему вязаному детскому носку, найденному в древнеегипетской гробнице.
- 2 тысячи лет назад арабы уже умели вязать сложные многоцветные узоры.
- В XII веке вязать научились в Европе.
- В России вязание распространилось в IX-X веках.
- Уникальное узорчатое ажурное вязание оренбургских пуховых платков возникло в XVIII веке.



# Ответьте на вопросы:

- Каких животных разводят для получения шерсти?
- Какие виды шерсти вы можете назвать?
- Какие свойства волокон вы знаете?
- Какие свойства тканей вы знаете?
- На какие сорта делится шерсть?
- Какие виды обработки проходит шерсть?
- Что такое руно?
- Что называется остью?
- Что такое мёртвый волос?
- Что такое пух?

