

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





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
но





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
ы →
ше
но



Кашемирская коза.



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



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.





- «Лама»-
шерсть
ламы

Лама – южноамериканское животное,
близкий родственник верблюда.

Ви
д
ы →
ше
но



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?

