

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №2 пос. Жигалово

# Текстильные материалы из волокон животного происхождения

автор: Андреева Ольга Михайловна,  
учитель технологии высшей  
квалификационной категории



# Хлопок



# Лён



# Производство ткани

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ТКАНИ ИЗ ВОЛОКНА  
НАЗЫВАЕТСЯ ТКАЧЕСТВОМ



Первичная  
обработка волокна



Очищенное  
волокно



Прядение



Пряжа-нить  
(кручение)

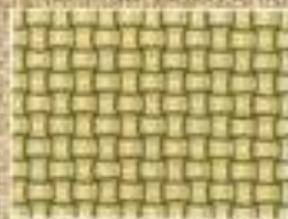


Готовая  
ткань



Отделка  
ткани

Печатные  
валы



Ткань суровая  
(суровье)



Ткачество  
(переплетение нитей)

**По горам, по долам  
ходят шуба, да кафтан**



# Тема «Текстильные материалы из волокон животного происхождения»

- **Цель урока:** Познакомиться с материалами из волокон животного происхождения
- **Задачи:**
  - - *образовательные:* познакомить учащихся с натуральными волокнами животного происхождения и технологией производства тканей из них
  - - *развивающие:* уметь анализировать, сравнивать и обобщать факты; устанавливать причинно-следственные связи уметь выражать свои мысли.
  - - *воспитательные:* воспитание у школьников любви к природе, экологической культуры.

# Животные, дающие шерсть



# Загадка

- Шелковицу кушает
- Листьев шелест слушает
- Не паук, а нить прядёт,
- Да из нити кокон вьёт.
- Шёлковый себе наряд
- Изготовит

**(дярпоклеш)**

# Тутовый шелкопряд



# Легенда о шёлке



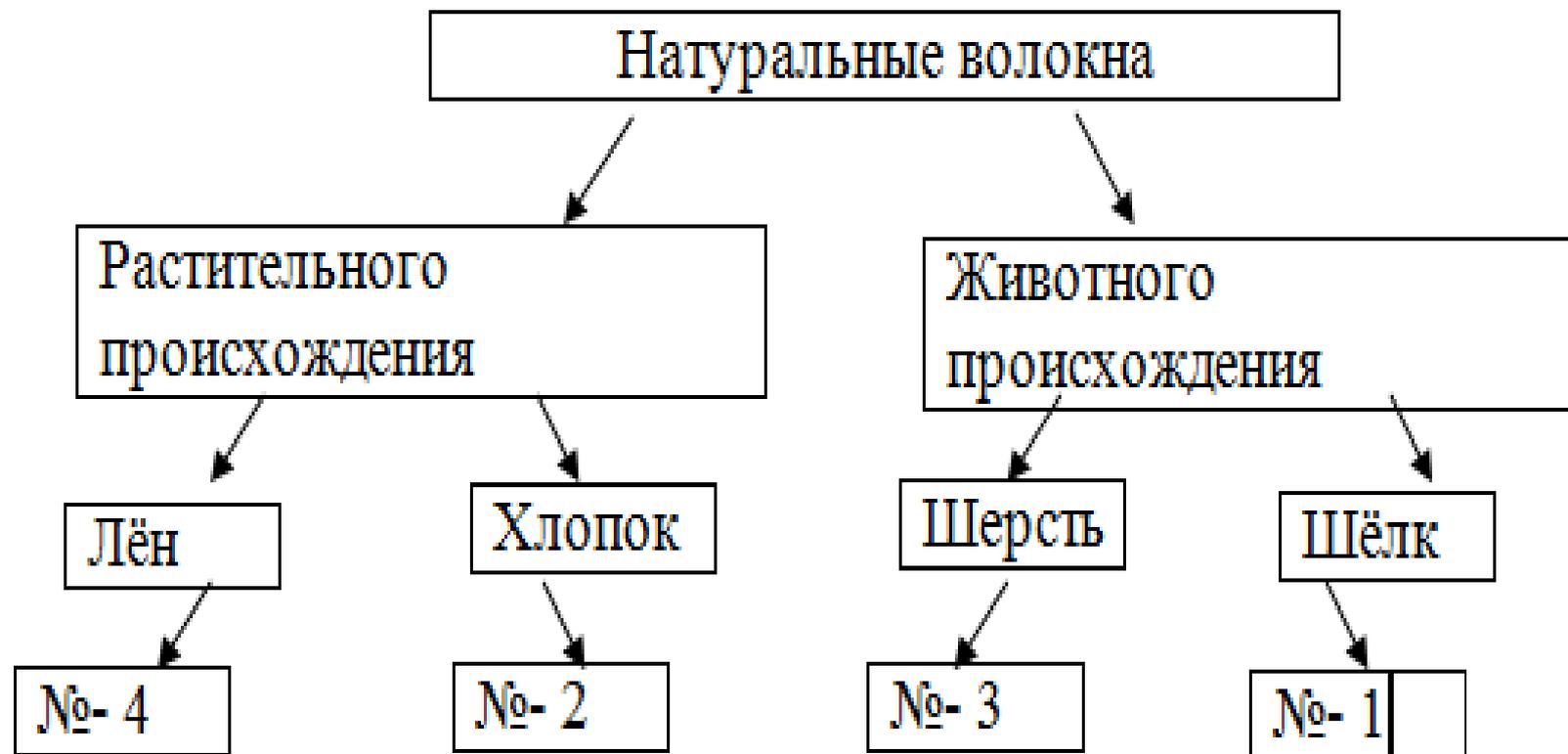
# Физкультминутка

- Вы, наверное устали?
- А теперь девочки встали!
- Быстро руки вверх подняли.
- В стороны, вперёд, назад.
- Повернули вправо, влево.
- Тихо сели - вновь за дело.



# ЗНАЮ, УМЕЮ, МОГУ

- Ключ





# Рефлексия



- **Продолжить фразу:**
- На уроке мне больше всего понравилась работа....
- Мне удалось узнать.....
- Я хочу больше узнать....
- Мне не понравилось.....



# Домашнее задание



- 1.Параграф 33 стр. 154-158
- 2. **Учебное задание «НА ВЕС ЗОЛОТА»** раздаётся каждому ученику

## На выбор:

- 3. Легенды о шёлке
- 4. История появления шерсти.
- 5. Просмотр видео: «Шёлк. Шелкопряд»  
[https://www.youtube.com/watch?v=RL\\_UoyTuetM](https://www.youtube.com/watch?v=RL_UoyTuetM)

# Список используемой литературы

- Source: <https://ljubimyj-detskij.ru/zagadki/1254-detyam-zagadki-pro-nasekomykh-tutovyj-shelkopryad.html>.
- <https://olmatex.com/legenda-o-naturalnom-shelke>.
- [https://www.youtube.com/watch?v=RL\\_UoyTuetM](https://www.youtube.com/watch?v=RL_UoyTuetM)
- Учебник «Технология» 7 кл., А.Т.Тищенко, Н.В. Синеца

