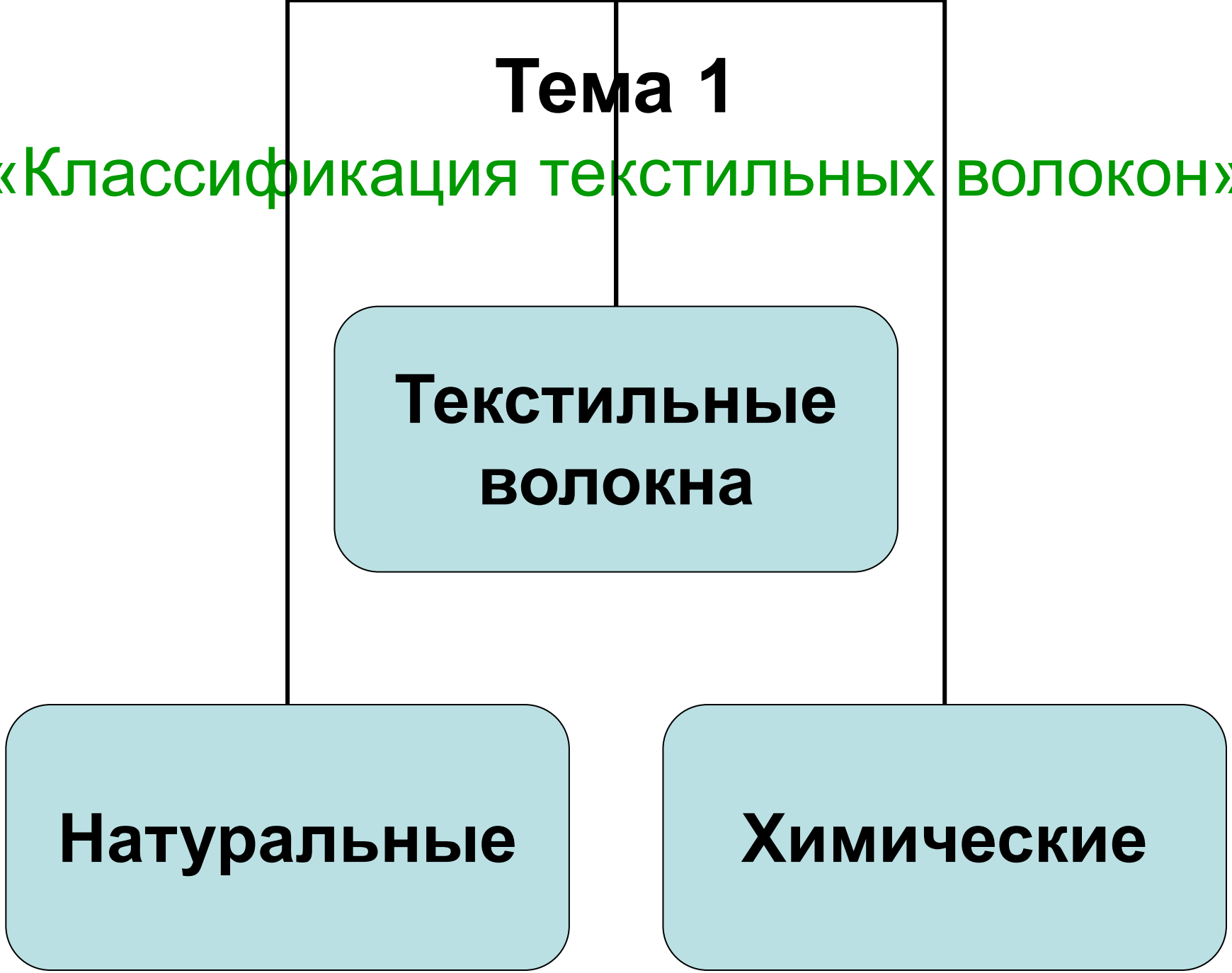
Материаловедение

Швейное материаловедение

изучает строение и свойства материалов, используемых для изготовления швейных изделий

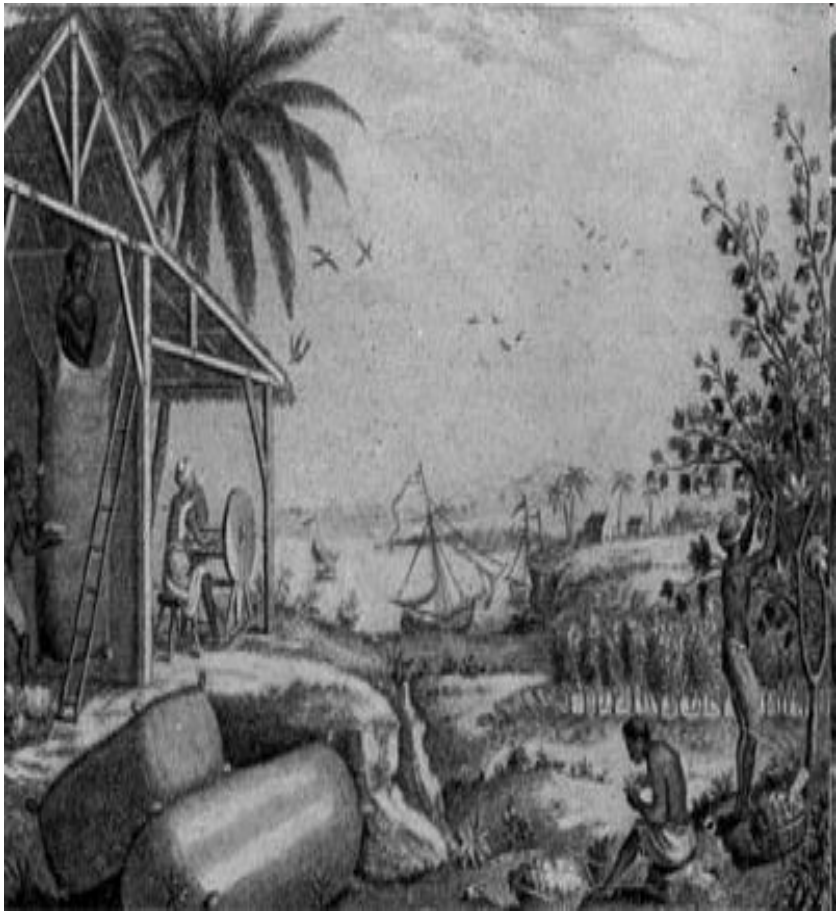
Тема 1

«Классификация текстильных волокон»



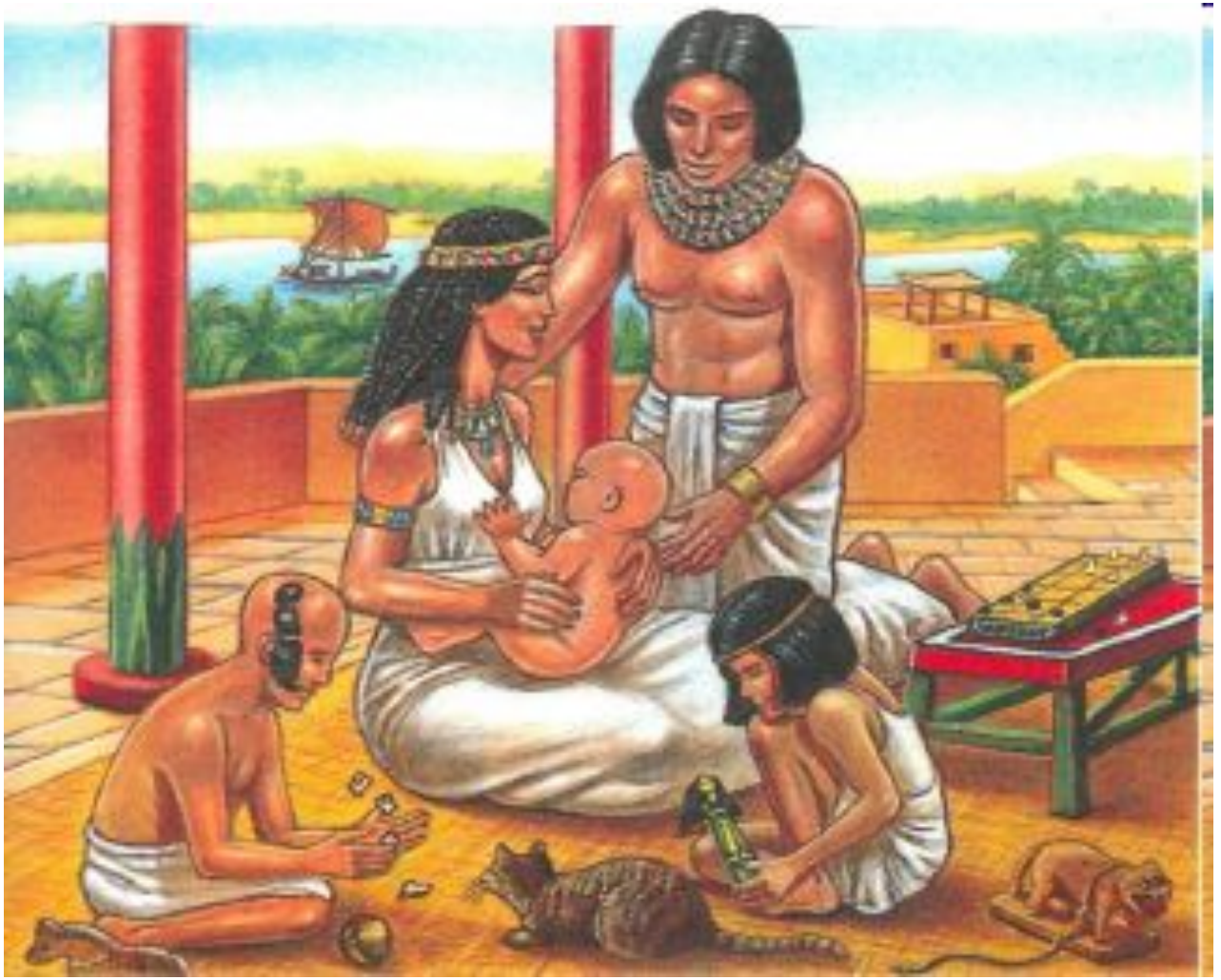
Натуральные волокна
Растительного происхождения
Животного происхождения
Минеральные

Индия – родина хлопка



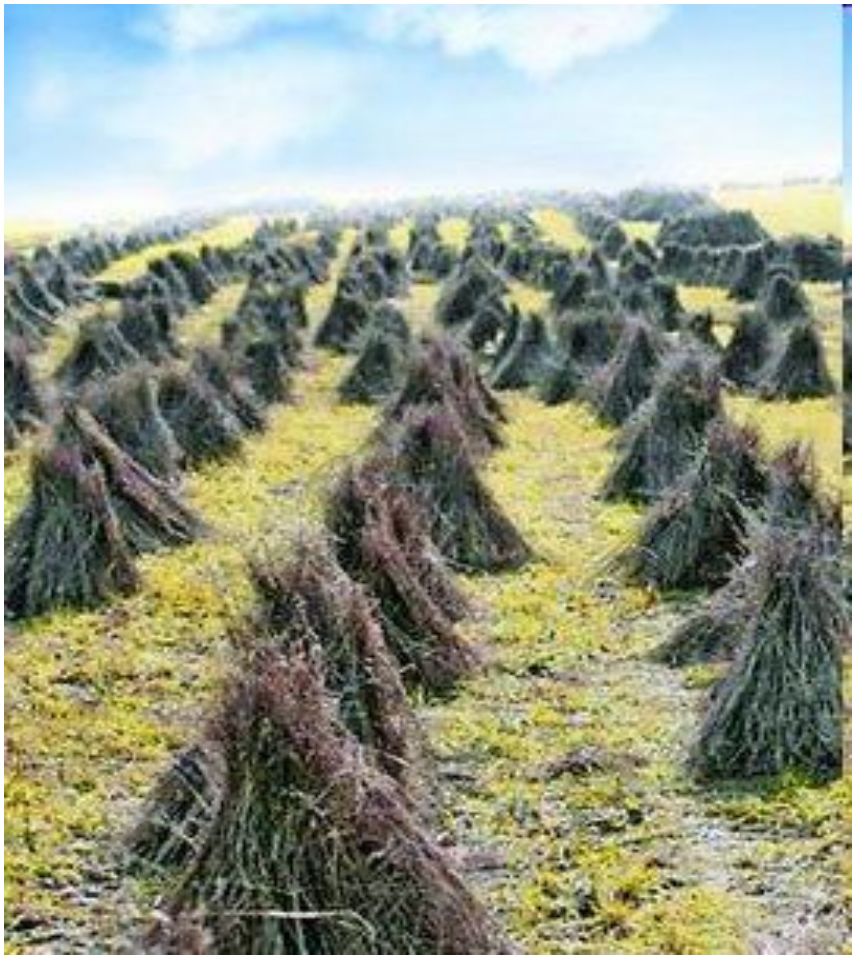
Сбор хлопка

Египет – родина льна



Льняные поля

Уборка льна



Хлопок. Волокна хлопка

Лён. Волокна льна

Практическая работа
«Изучение волокон хлопка и льна»

Вид волокна	Отличительные признаки	
	По внешнему виду	На ощупь
ЛЁН		
ХЛОПОК		

Проверь себя

- Что изучает швейное материаловедение?
- Что такое волокно?
- На какие группы можно разделить все текстильные волокна?
- Как классифицируются волокна натурального происхождения?
- Как по внешним признакам определить хлопчатобумажные и льняные ткани?