



**ВИРОБНИЦТВО  
ТКАНИН, ОДЯГУ,  
ВЗУТТЯ**

*9 клас*

# Склад легкої промисловості

- Текстильна промисловість
- Виробництво одягу
- Виробництво шкіри та взуття
- Виготовлення виробів з хутра
- Галантерейне виробництво

# Чинники розміщення легкої промисловості

- Трудові ресурси (жінки)
- Споживач
- Сировина

# **I. Текстильне виробництво**

- Бавовняна промисловість**
- Вовняна промисловість**
- Шовкова промисловість**
- Лляна промисловість**
- Конопляно-джутова промисловість**
- Трикотажна промисловість**

# Види волокон

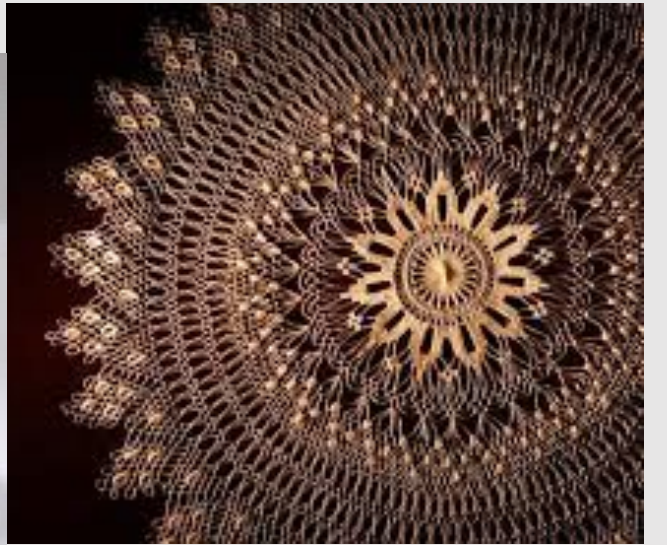
## Природні

1. **Рослинні** (бавовник, льон, коноплі, джут, агава)
2. **Тваринні** (вовна тварин, кокони шовкопряда)
3. **Мінеральні** (азбест)

## Хімічні

1. **Штучні** (віскоза)
2. **Синтетичні** (капрон, нейлон, лавсан, нітрон)

# Вироби з природних волокон



# Природні тваринні волокна (коконі шовкопряда)



# Природні мінеральні волокна (азбест)





# Стадії виробництва тканин

## 1. Первинна обробка сировини:

*- Бавовноочисна;*

*- Вовномийна;*

*- Шовкомотальна;*

*- Льоноовиробна.*

**Кінцева продукція: волокно**

# Стадії виробництва тканин

## 2. Прядильне виробництво:

*- Апаратне прядіння;*

*- Кардне прядіння;*

*- Гребінне прядіння.*

**Кінцева продукція: нитка (пряжа)**

# Стадії виробництва тканин

## 3. Ткацьке виробництво

Кінцева продукція: сурова тканина

# Стадії виробництва тканин

## 4. Оздоблення тканин:

*- Біління;*

*- Фарбування.*

**Кінцева продукція: тканина**

# II. Виробництво одягу



# III. Виробництво шкіри та взуття



# IV. Виготовлення виробів з хутра



# V. Галантерейне виробництво

