



**натуральные  
волокна  
животного  
происхождения**

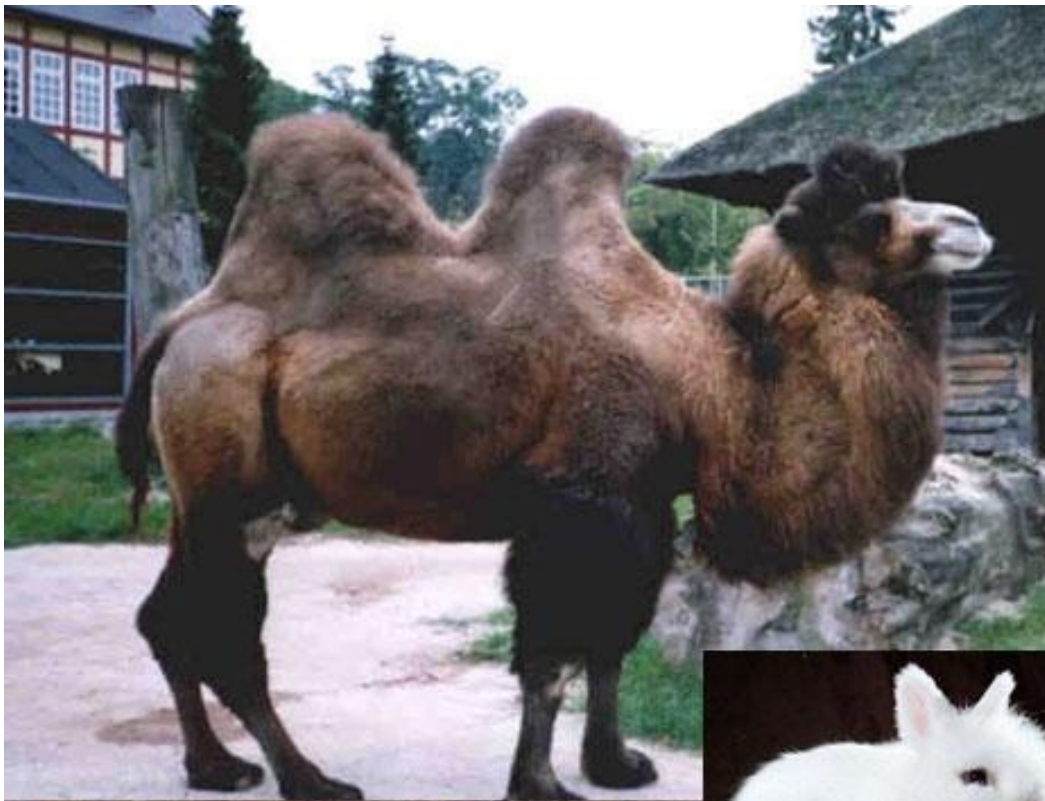
# СБОР ХЛОПКА



# лён



# Животные для получения шерсти

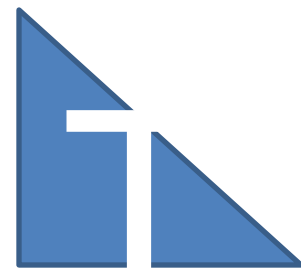
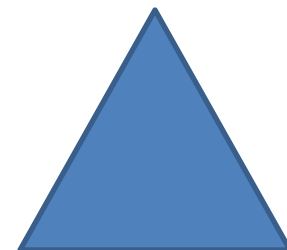
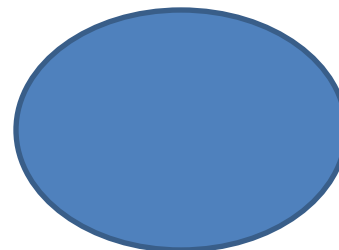
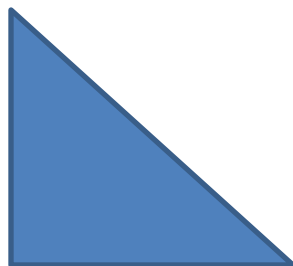
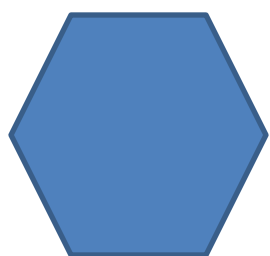




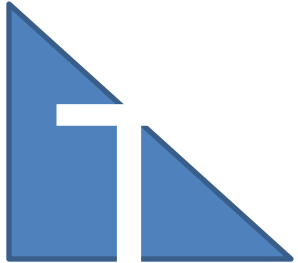
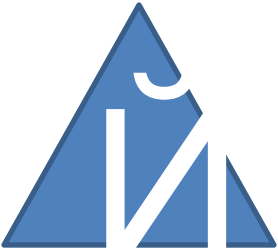
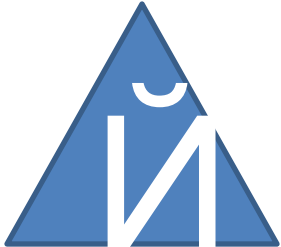
# История шёлка



Назвать страну , где впервые  
начали изготавливать шёлк.



.



# КИТАЙ



# Бабочка тутового шелкопряда



# Гусеница тутового шелкопряда



# Кокон бабочки



Из куколок мотыльков во  
Вьетнаме производят шёлк.



# Процесс переработки коконов





# Шёлковые коконы



# Производство шёлковой нити в Корее







# Шёлковая НИТЬ



ШЕЛКОВЫЕ ТКАНИ

# Постельное бельё из шёлка



# Изделия из шёлка



# Изделия из шёлка





# СТРАНЫ ШЁЛКОВОГО ПУТИ

Китай

Узбекистан

Казахстан

Киргизстан

Туркменистан

Таджикистан

Азербайджан

Грузия

Армения

- кроссворд

- **1.Способность  
ткани  
удерживать  
пыль и другие  
загрязнения.**

**• 2. Способность  
ткани в  
подвешенном  
состоянии  
образовывать  
мягкие  
округлые складки.**

- 3. Способность ткани во время сжатия и давления на неё образовывать замины и складки.

# **4. СВОЙСТВО**

**ТКАНИ**

**ВПИТЫВАТЬ**

**ВЛАГУ .**

**5. СВОЙСТВО**

**ТКАНИ**

**ПРОПУСКАТЬ**

**ВОЗДУХ.**

- **6. Свойство ткани  
сохранять тепло.**



**7.Способность  
ткани  
противостоять  
разрыву.**

- **8. Уменьшение  
размеров  
ткани под  
действием  
влаги.**

- **9. Выпадение нитей по открытым срезам ткани.**

- Раздать карточки учащимся о свойствах шерсти и шёлка. Карточки заполняются одновременно с заполнением кроссворда.