



**натуральные
волокна
животного
происхождения**

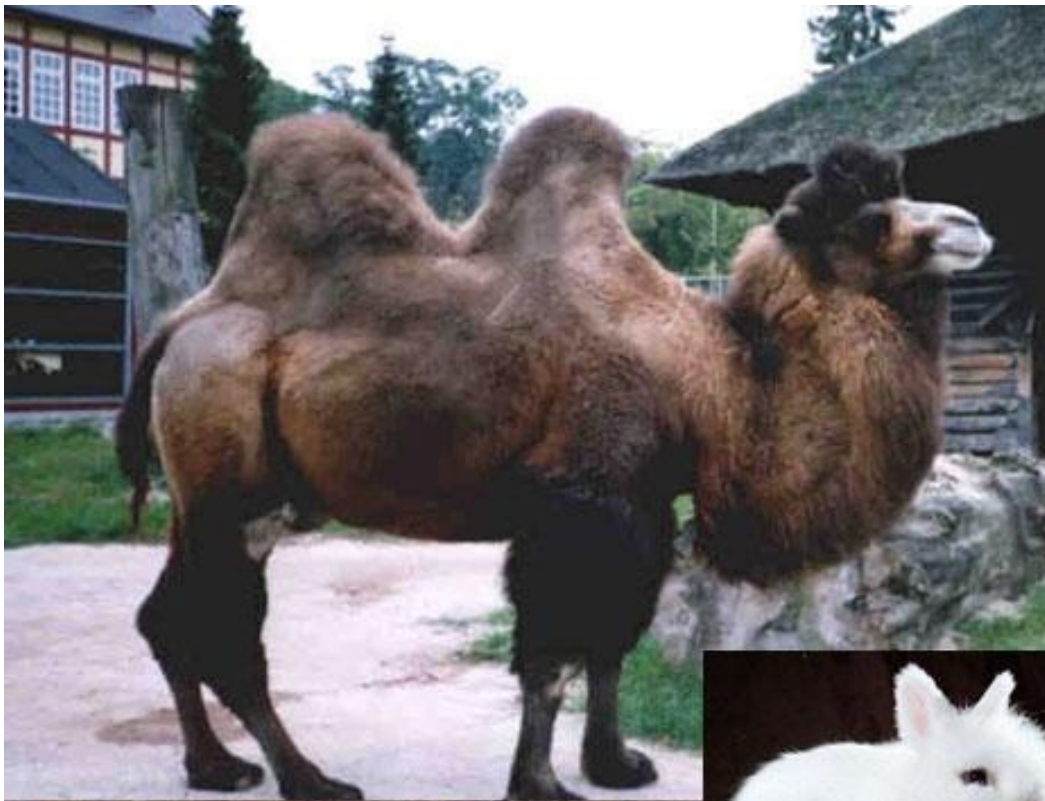
СБОР ХЛОПКА



лён



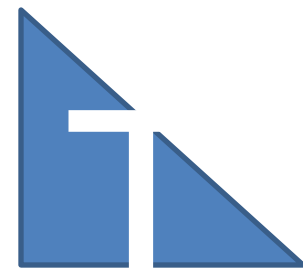
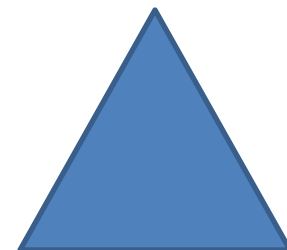
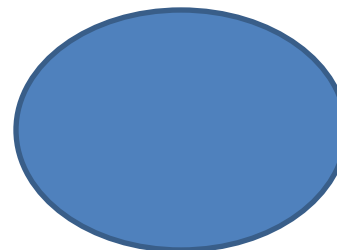
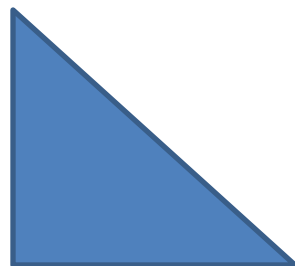
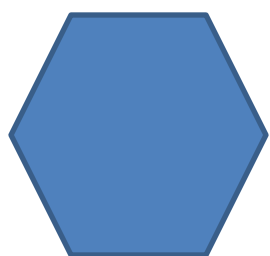
Животные для получения шерсти



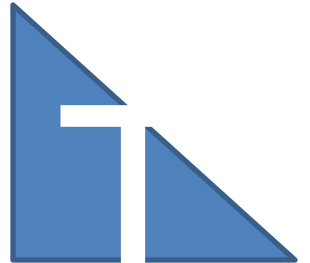
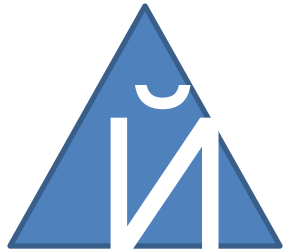


История шёлка

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.