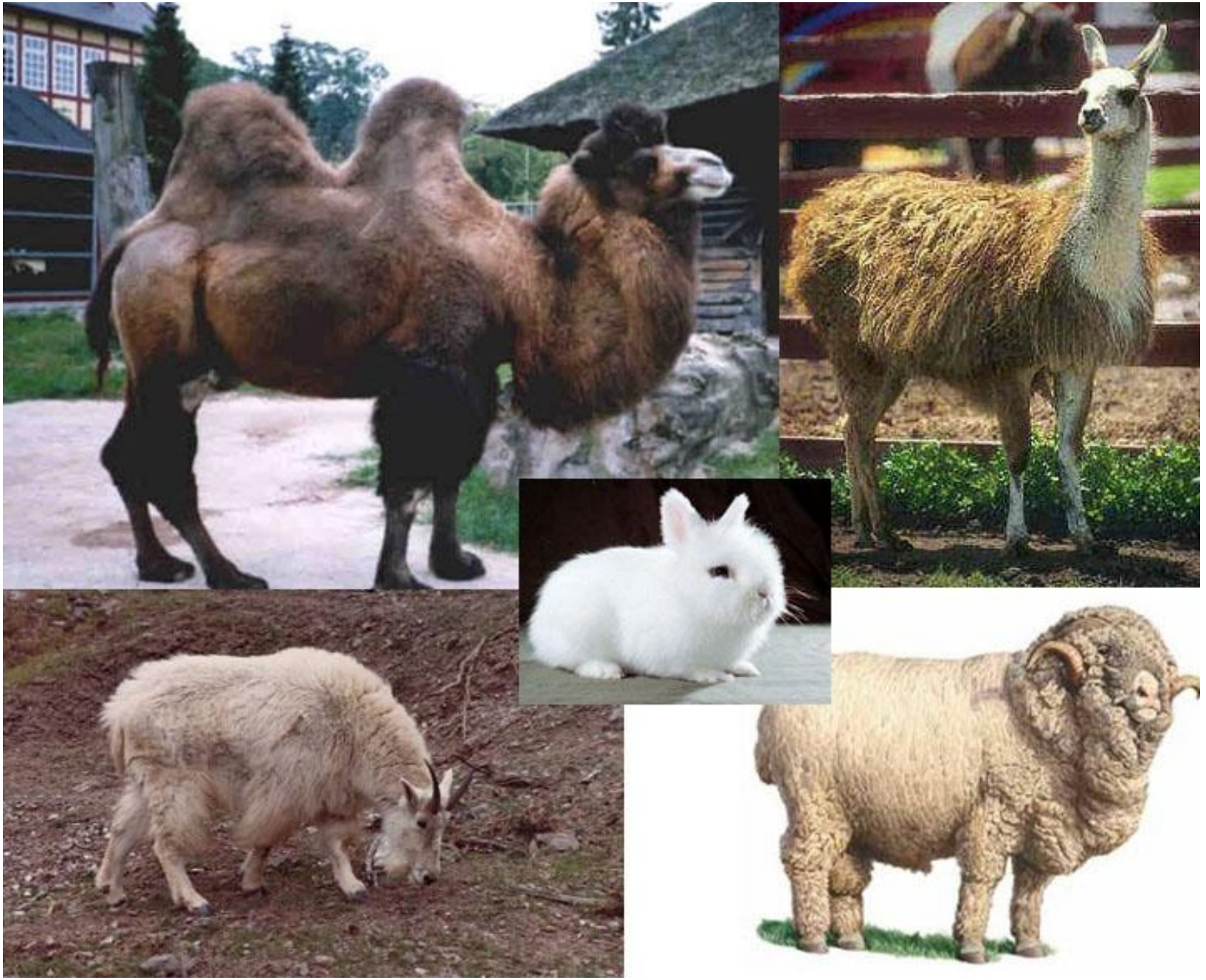
натуральные волокна животного происхождения

СБОР ХЛОПКА

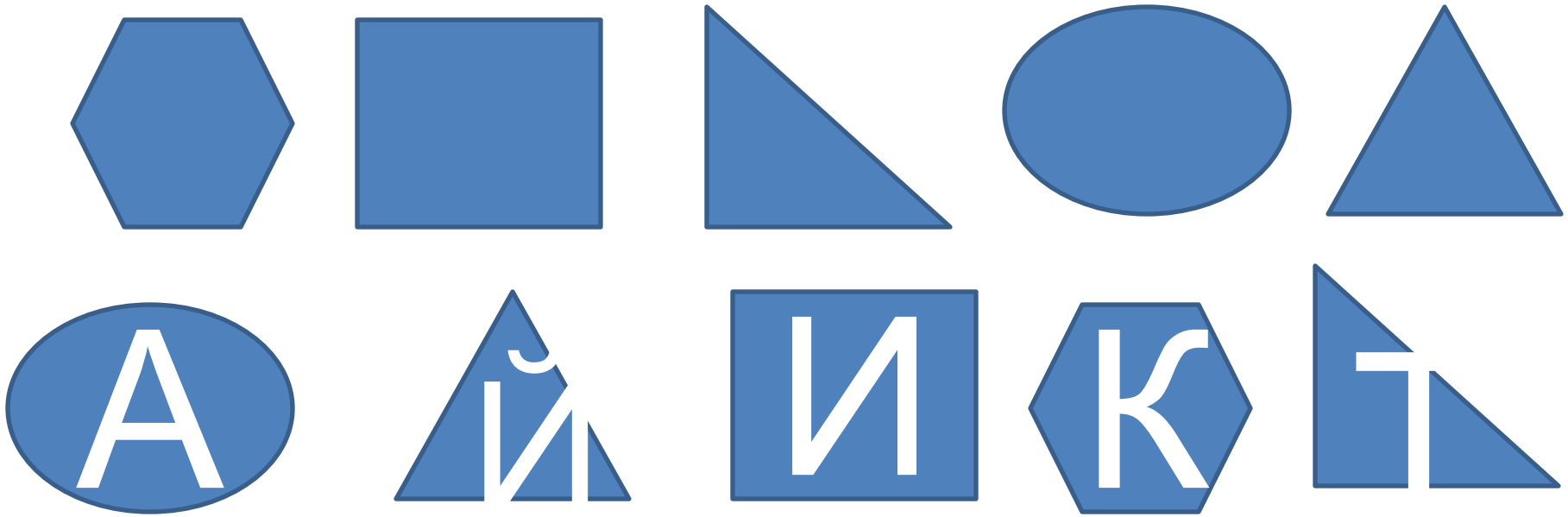
лён

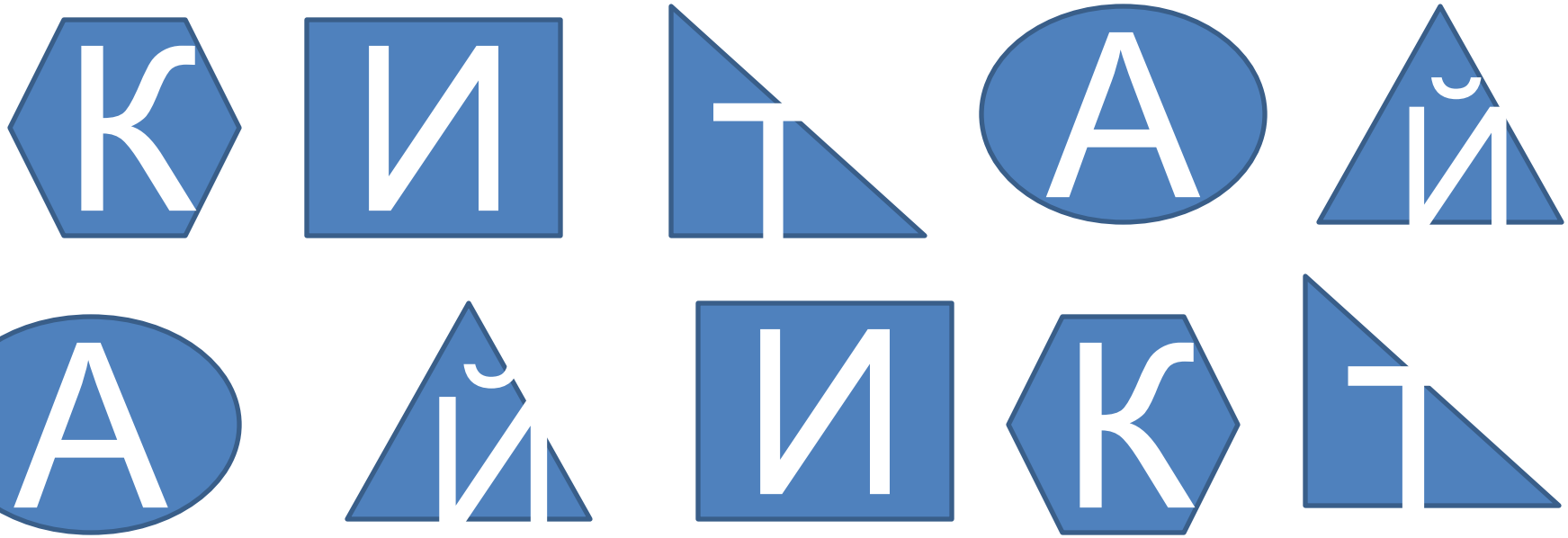
Животные для получения шерсти



История шёлка

Назвать страну , где впервые начали изготавливать шёлк.




К И Т А Й
А Й И К Т

китай

Бабочка тутового шелкопряда

Гусеница тутового шелкопряда

Кокон бабочки

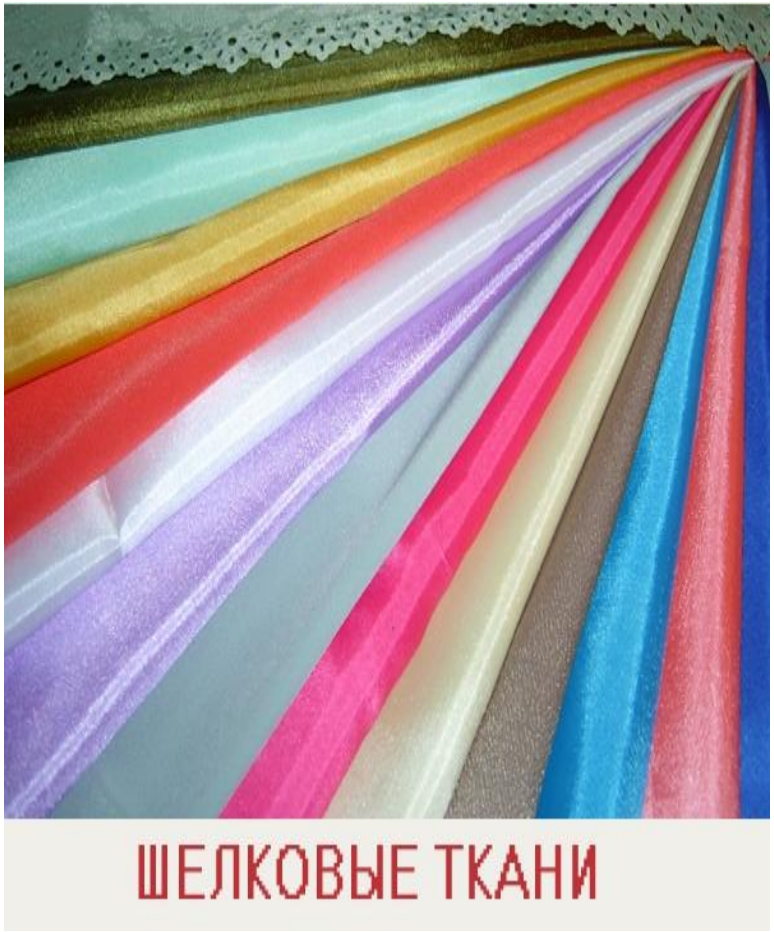
Из куколок мотыльков во Вьетнаме производят шёлк.

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.