Шёлк – король тканей

Тигина Ольга Валерьевна
учитель технологии

Его нельзя изваять. Нам позволено только чувствовать телесную силу его обольщения...

ИСТОРИЯ ШЕЛКА

Впервые секрет изготовления шёлка был открыт в Китае пять тысяч лет назад. Легенда гласит, что открыла секрет шёлка

Великий Шёлковый Путь.

- Протяженность Шёлкового Пути составляла 7 тысяч километров

В настоящее время крупнейшим производителем шёлка является Китай (около 50 % всего мирового производства).
Индия производит около 15 % мирового шёлка, за ней следуют Узбекистан (около 3 %) и Бразилия (около 2,5 %).
Значимыми производителями также являются Иран, Таиланд и Вьетнам.

Чтобы получить 1кг шелка-сырца, нужна примерно тысяча гусениц, поедающих за полтора месяца 60кг листьев тутовника – это три тутовых дерева!

Первый этап:
коконы
кипятят

Второй этап: вручную отделяют тончайшую нить:

Третий этап:каждую ниточку наматывают на бабину:

Потом ткут ткань. Разнообразие цветов и рисунков удивит любого.

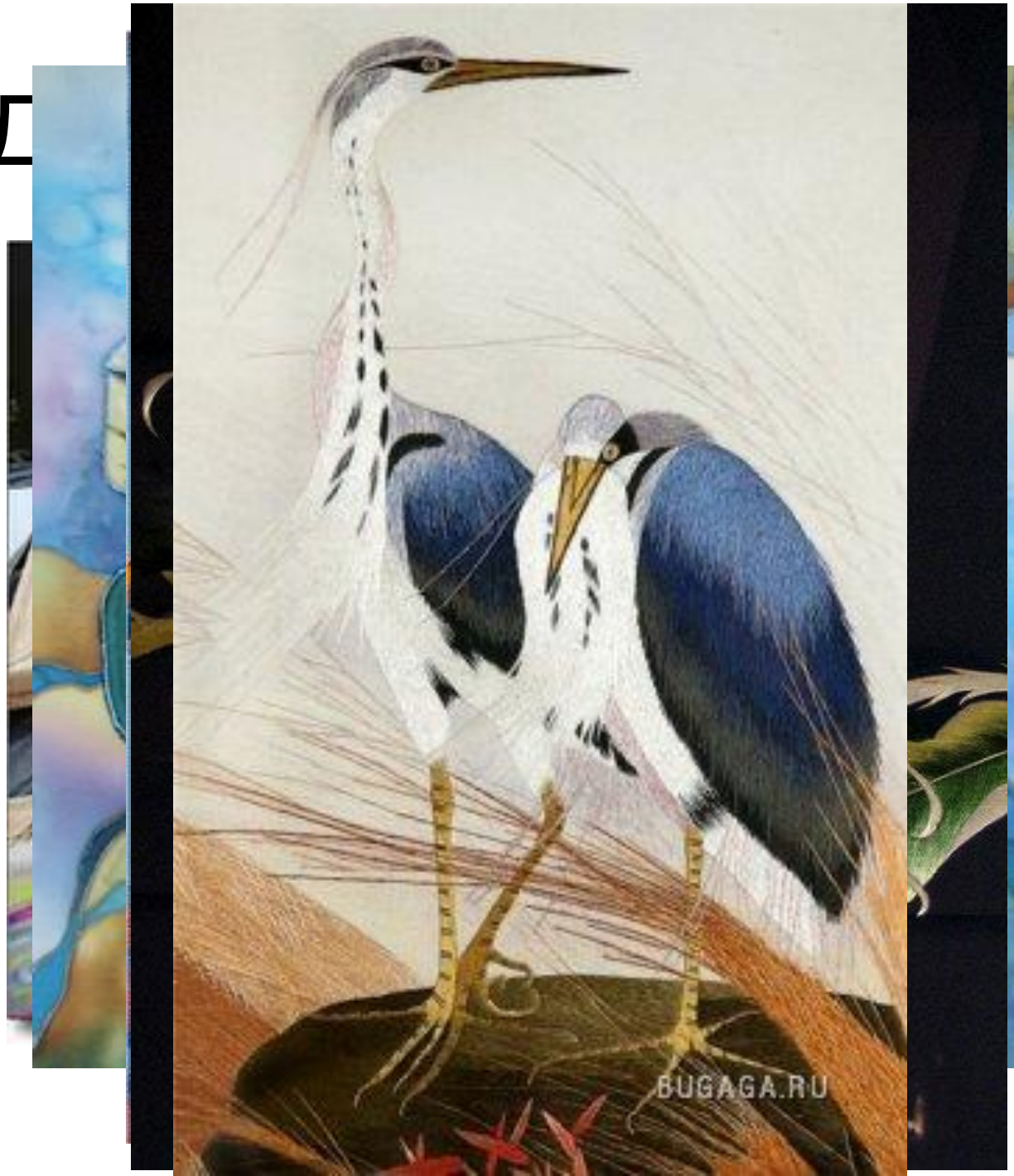
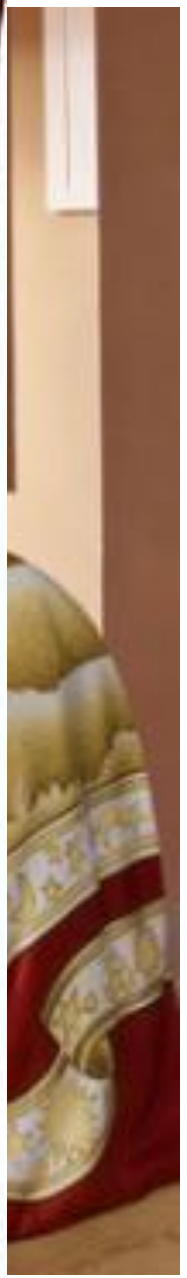
Свойства шёлка.

- Прочный
- Блестящий
- Приятен для тела
- Впитывает влагу
- Устойчив к высоким температурам
- Защищает кожу
- Не электризуется

ШЕЛКОВЫЕ ТКАНИ

Шёлк и здоровье.

- Китайцы в течение многих веков признают, что шелк обладает удивительными, полезными для здоровья человека свойствами. Медицинские исследования показывают, что натуральный шелк, получаемый из тутовых шелкопрядов, на 97% состоит из белков, остальные 3% составляют жиры и воски, содержит 18 аминокислот, которые улучшают циркуляцию крови и работу пищеварительной системы, оздоравливает кожу, замедляя процессы старения.


BUGAGA.RU