



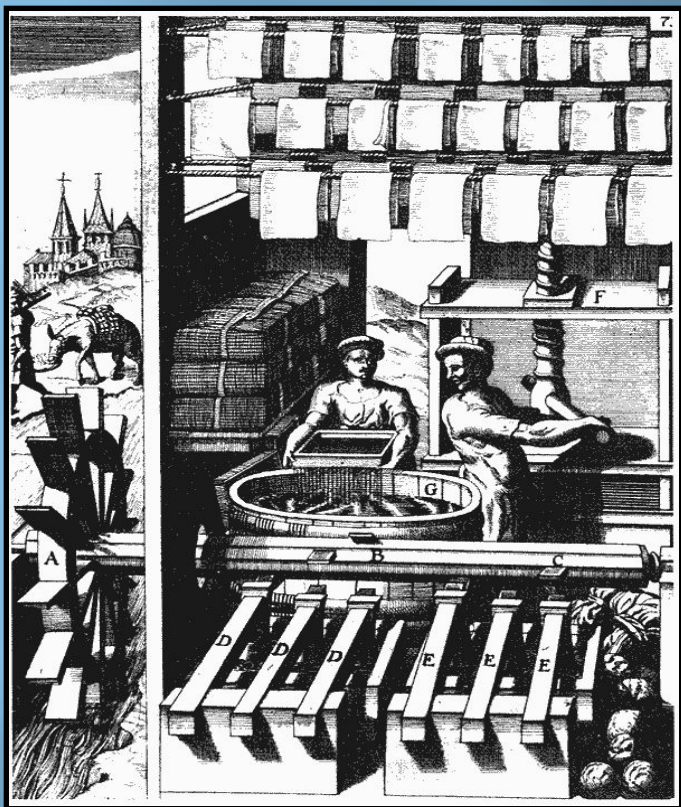
# Назначение и виды обоев



История обоев началась в Китае 200 лет назад до нашей эры.

В XVII-XVIII вв. были популярны так называемые фальшивые шелка - бумажные обои, практически неотличимые от тканей. Такими обоями были украшены Лувр и замок кардинала де Ришелье.





Самым важным открытием в промышленном производстве бумажных обоев стало изобретение в 1799 году французом Луи Робером бумагоделательной машины, которая наконец-то стала изготавливать рулонную бумагу заданной ширины.



*Дворец графа Шереметева в усадьбе Останкино*

В начале 19-го века новые технологии производства обоев дошли и до России.



# Виды обоев



## Бумажные обои



Бумажные обои бывают двух видов – грунтованные и негрунтованные. Грунтованные обои покрывают краской-грунтом, на который нанесен рисунок.

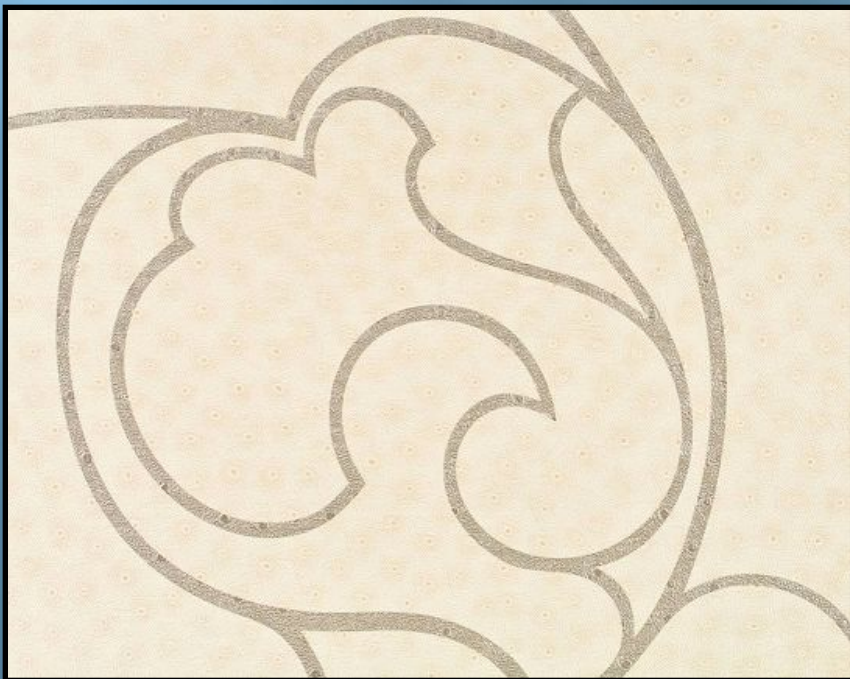
Негрунтованные обои имеют рисунок, нанесенный водной клеевой краской на белую или цветную бумагу.



**Виниловые обои** (тесненные) получают путем теснения (выдавливания) рисунка на плотной бумаге или флизелине, пропитанной специальным составом.



**Флизелин** - нетканое полотно, обладающее значительно большей прочностью, чем бумага.



Большое достоинство виниловых обоев на флизелиновой основе - их можно использовать в новостройках, где стены со временем могут дать усадку, такие обои не потрескаются.

**Фотообои** - вид обоев с нанесенным рисунком или фотографией. Применяется для оформления стен и иногда потолков.





**Самоклеющиеся обои** представляют собой обычные обои из бумаги, винила и других материалов, на которые уже нанесен клей и защитная пленка.





**Жидкие обои** — это смесь, которая состоит из различных натуральных волокон, таких как шелк, целлюлоза, хлопок, минеральных добавок и связующего вещества.

Преимущество: жидкие обои скрывают небольшие трещины и дефекты, заполняют щели в местах прилегания наличников, плинтусов, рам, розеток и выключателей, не имеют швов.



# Обои из натуральных материалов



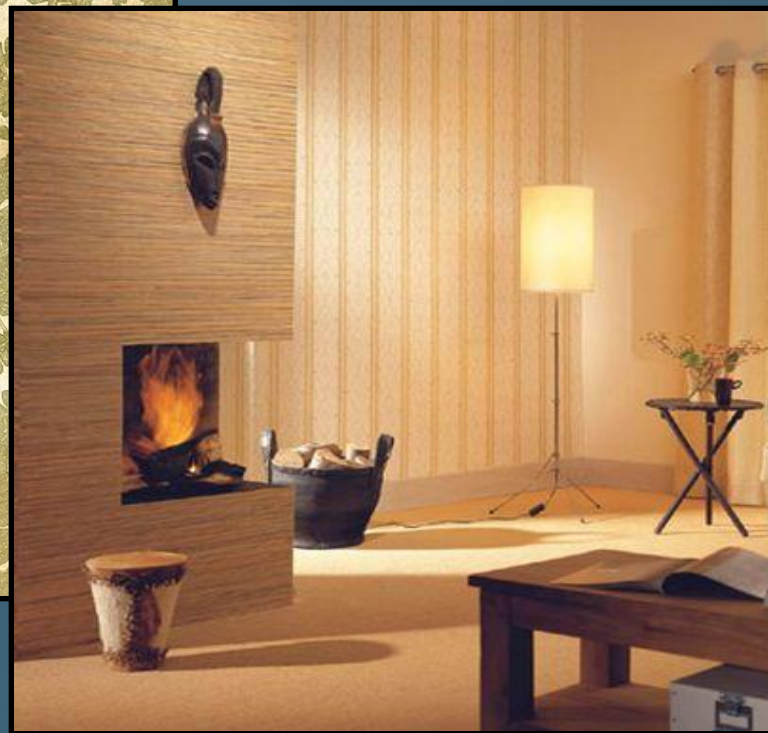
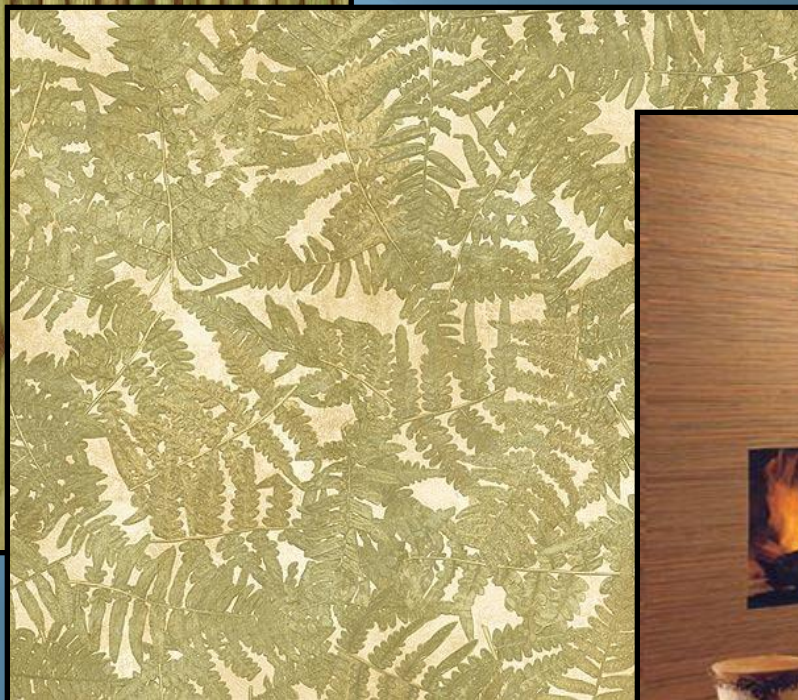
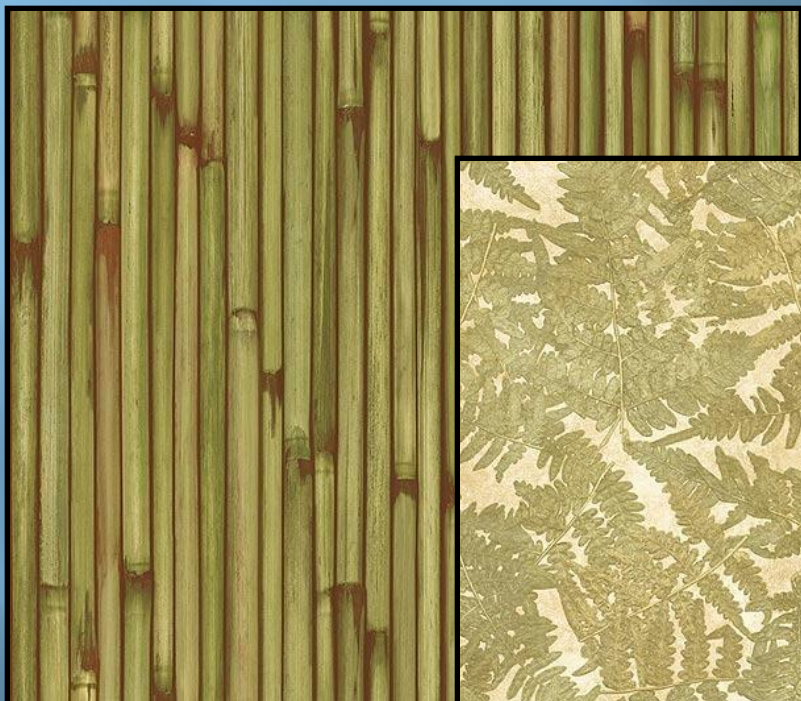
## Текстильные обои

представляют собой бумажное основание, на лицевую сторону которого нанесены волокна хлопка, льна, шелка и др.

Текстильные обои обладают повышенными теплоизоляционными и шумопоглощающими свойствами, устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения и имеют достаточную



**Обои -циновки** создаются с использованием натуральных волокон: джут, солома, расщепленный бамбук, водоросли, тростник. Обои-циновки наклеивают на специальную рисовую бумагу или папирус.





**Пробковые обои** представляют собой листы из измельченной и спрессованной коры пробкового дуба, покрытые декоративным пробковым шпоном .

Пробковые обои являются экологически чистым материалом, износостойчивы, не электризуются и не притягивают пыль, что очень важно для жилых помещений.

А также обладают хорошими



Презентация подготовлена  
учителем технологии МБУ СОШ  
№4 г. Мытищи

Киселевой Е. Н.

2012 г.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**