



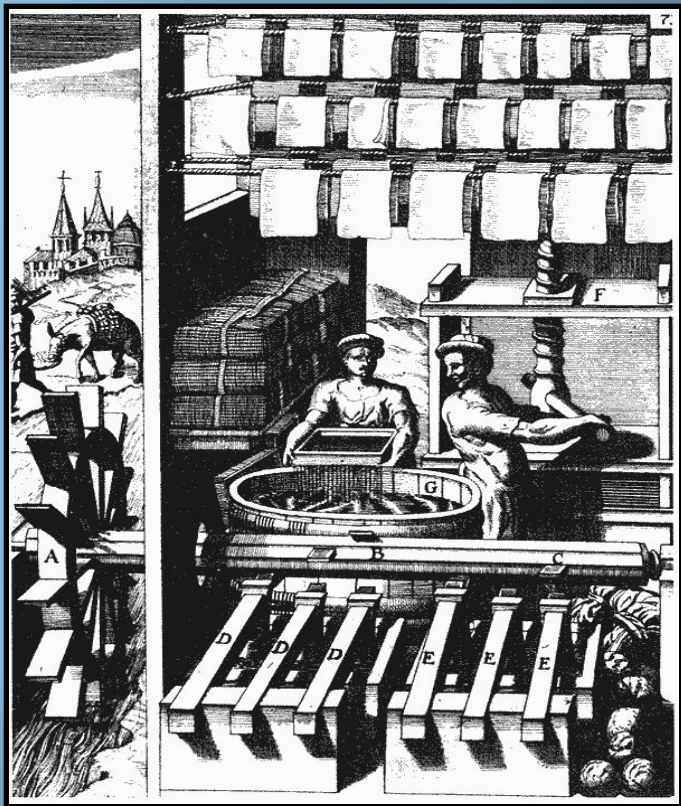
Назначение и виды обоев



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.

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



*Дворец графа Шереметева в усадьбе
Останкино*



Виды обоев



Бумажные обои



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

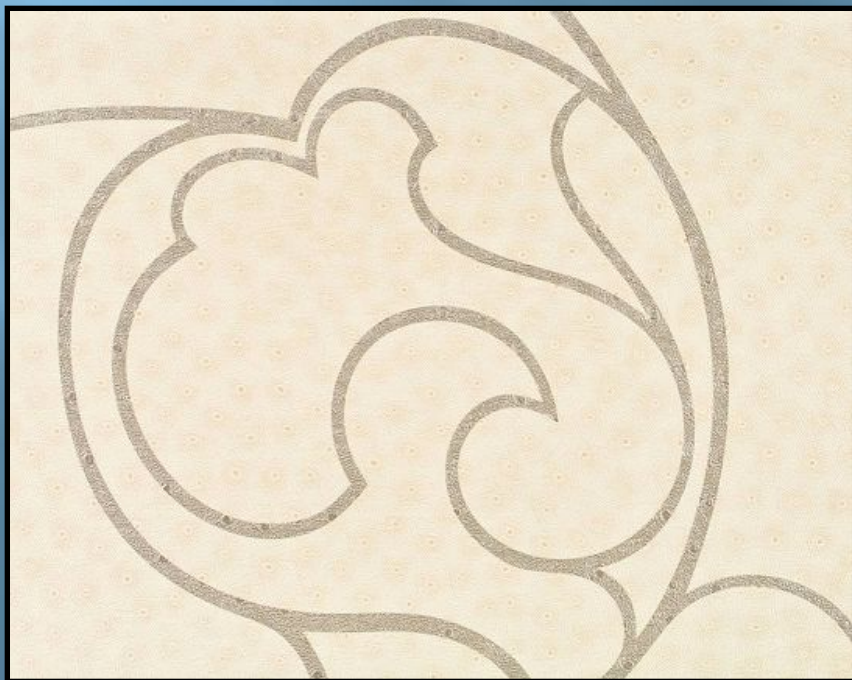
Негрунтованные обои имеют рисунок, нанесенный водной клеевой краской на белую или цветную бумагу.



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



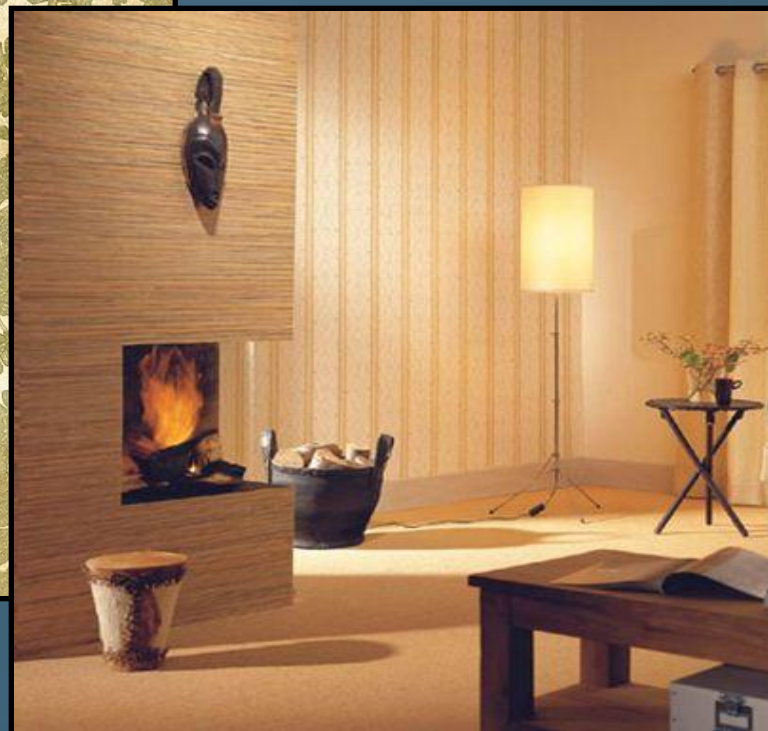
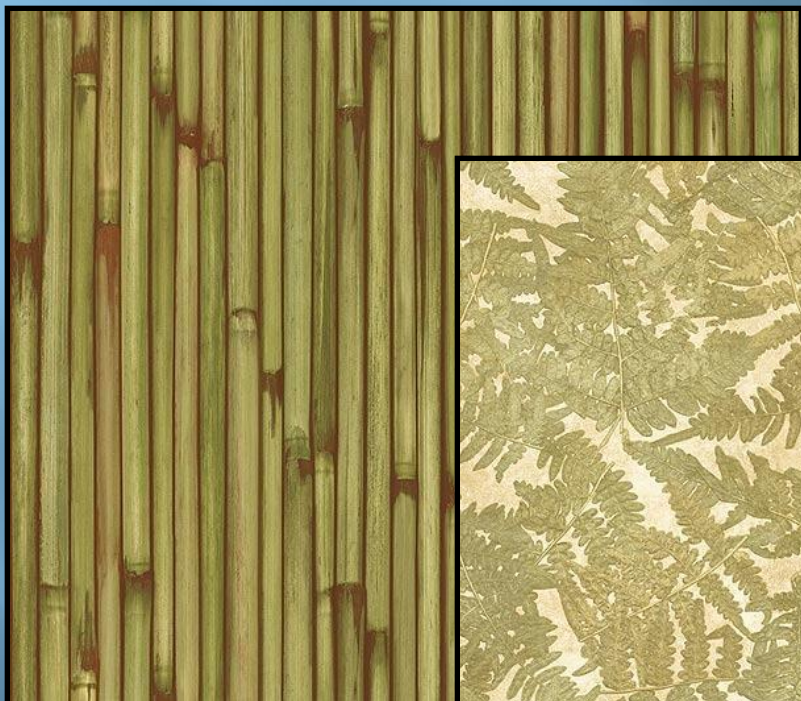
Текстильные обои

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, износоустойчивы, 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!!!**