

# **ОП.01 Основы материаловедения**

**Занятие 26.03.2020 – 1 час**

## **МАТЕРИАЛЫ ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ОБОЙНЫХ РАБОТАХ.**

---

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ : КИСЕЛЕВ И.В.**

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

---



- **ОБОИ** – отделочный рулонный материал, преимущественно на бумажной основе с печатными или тисненым рисунком на одно- или многоцветном фоне.

# ПРИМЕНЕНИЕ ОБОЕВ

---



- Обои применяются для оклейки стен и потолков жилых и общественных помещений. Обои применяются для оклейки стен и потолков жилых и общественных помещений.



# Как выбрать обои?

**рисунок**

**качество**  
о

**назначение**

**цвет**

**Нужно учитывать освещенность комнаты, ее размер, а так же влияние различных расцветок на глаза человека, его психологическое состояние.**

**Обои обычно выбирают в зависимости от вида помещения, для ремонта которого они предназначены.**

**Выбор цвета при отделке жилого помещения зависит от его функционального назначения, освещенности, ориентации по сторонам света**







# ***ВИДЫ ОБООЕВ***





# БУМАЖНЫЕ ОБОИ

---



- Бумажные обои- наиболее используемые в современном интерьере.
- Основное преимущество этих обоев -экологическая чистота.
- Эти обои недорогие. Бумажные обои недолговечны, неустойчивы к механическим воздействию, выгорают под прямыми солнечными лучами, не моются.

# ВЕЛЮРОВЫЕ ОБОИ

---



ВЕЛЮРОВЫЕ ОБОИ  
ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ  
ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ  
ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С  
НИЗКОЙ  
ЗАГРЯЗНЕННОСТЬЮ. У ТАКИХ  
ОБОЕВ ЛИЦЕВАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ ПОКРЫТА  
ВОРСОМ. ОНИ ОБЛАДАЮТ  
ХОРОШИМИ  
ЗВУКОПОГЛАЩАЮЩИМИ  
СВОЙСТВАМИ, СОБИРАЮТ  
ПЫЛЬ И ЗАПАХИ



# ТЕКСТИЛЬНЫЕ ОБОИ

---



- ▣ Текстильные обои состоят из двух слоев: нижний- бумажный или флизелиновый , верхний- из тканевого материала или нитей.
- ▣ Они требуют гораздо более бережного обращения, чем обычные обои



# Стекловолокнистые обои



**Стекловолокнистые обои, как правило, используют для отделки стен и потолков в офисных и общественных помещениях. Обои гигиеничны, не собирают пыль, моются, поэтому очень удобны. Они бывают однослойные и двухслойные**





# ВИНИЛОВЫЕ ОБОИ

---



- ▣ Эти обои формируются из двух слоев: нижний слой бумага или ткань покрывается слоем специального вещества, а затем на этот слой накладывается рисунок. Виниловые обои обладают высокой механической прочностью.



# ФОТООБОИ



- Из таких обоев на стене помещения, воссоздается изображение, копия фотографии какого-либо объекта.

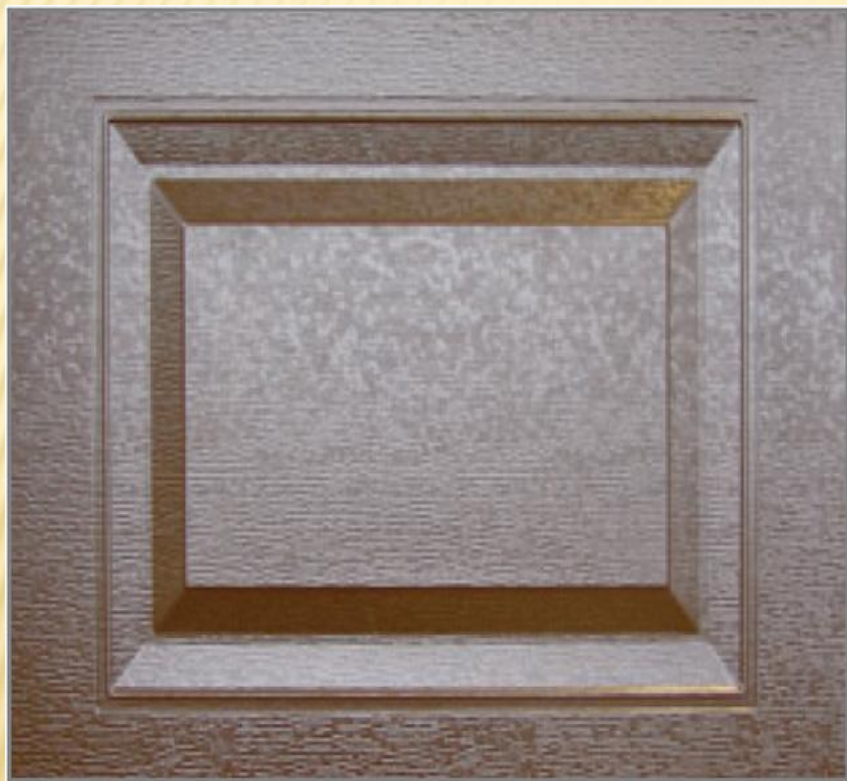
# ЖИДКИЕ ОБОИ



- Этот состав на основе целлюлозы наносят на стену или потолок мастерком, образуется покрытие с шершавой фактурой. Обои обладают высокой прочностью, устойчивостью окраски, хорошим тепло- и звукоизоляционными свойствами



# ФИЛЕНКА



- ▣ декоративная узкая цветная обойная полоскана бумажной основе, предназначенная для оформления границы между разными окрасками стен и обоев.

# БОРДЮРЫ, ФРИЗЫ



- это обойные полосы на бумажной основе с нанесенным рисунком

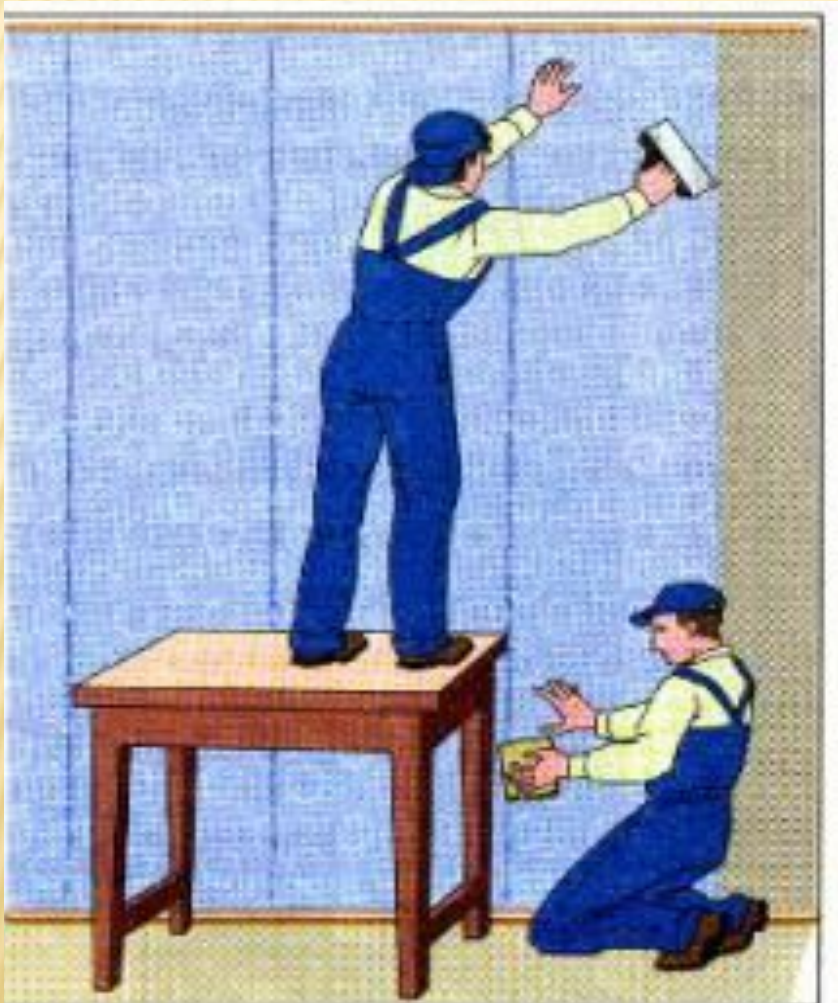




# КЛЕЙ ДЛЯ ОБОЙНЫХ РАБОТ



# **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ К ОКЛЕИВАНИЮ ОБОЯМИ.**



- 1. Проверить устойчивость и исправность подмостей
- 2. С пола убрать посторонние предметы и устранить неровности основания
- 3. Во время работы на подмости не ставить лишние предметы
- 4. При выполнении работ пользуйтесь средствами индивидуальной защиты (рабочая одежда, перчатки)