

## МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ



Total

Прокошина Людмила Николаевна

г. Красноярск



#### ЦЕЛИ УРОКА:

- Развивающая- систематизация знаний, умений предвидеть возможные виды брака, применение теоретических знаний в жизни
- Обучающая- знать виды и состав малярных работ, выполнения операций в комплексе;
- прививать любовь и интерес к профессии;
- бережного отношения к инструментам и материалам.

## ВИДЫ И СОСТАВ МАЛЯРНЫХ РАБОТ



## ОПЕРАЦИИ МАЛЯРНЫХ РАБОТ

- Малярные работы состоят из нескольких операций, количество и характер которых зависит от вида окраски, применяемого окрасочного состава и от материала
- окрашиваемой поверхности (подложка. Вначале выполняют операции по подготовке окрашиваемых поверхностей, затем грунтовка (проолифка), шпаклевка, шлифовка, вторая грунтовка и окраска.



## ПОДГОТОВКА МАЛЯРНЫХ РАБОТ

 В состав малярных работ входят: подготовка поверхности под окраску; окраска поверхности; отделка окрашиваемой поверхности.



## материалы для малярных работ.

- При малярных работах используют различные по составу краски:
- 1. Масляные краски;
- 2. Краски, содержащие свинец;
- 3. Водоэмульсионные краски;
- 4. Лаки;
- 5. Эмали.





#### ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ РАБОТ.

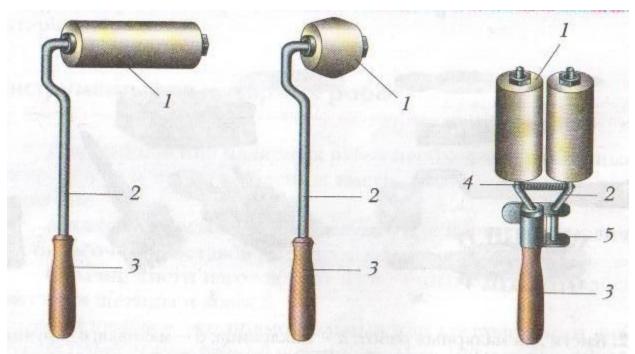
- 1. Kucmu;
- 2. Валики;
- з. Линейки;
- 4. Распылители.



#### МАЛЯРНЫЕ КИСТИ.



## ВИДЫ ВАЛИКОВ.



**Рис. 13.** Малярные валики и их строение: 1 — валик; 2 — кронштейн; 3 — ручка; 4 — сжимное устройство; 5 — скоба

#### ШПАТЛЕВКИ И ШПАТЕЛИ

- Оштукатуренные поверхности, подвергаемые окраске, необходимо выравнивать, заделывать трещины
- с помощью шпатлёвки специального пастообразного состава.
- Для расчистки поверхностей и разравнивания поверхностей применяют шпатель.





#### ШПАТЛЕВКА

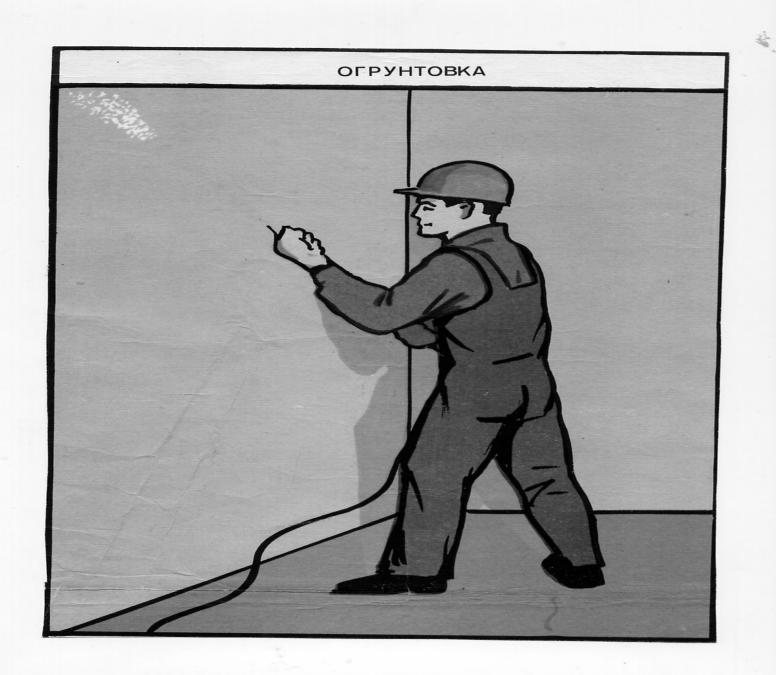


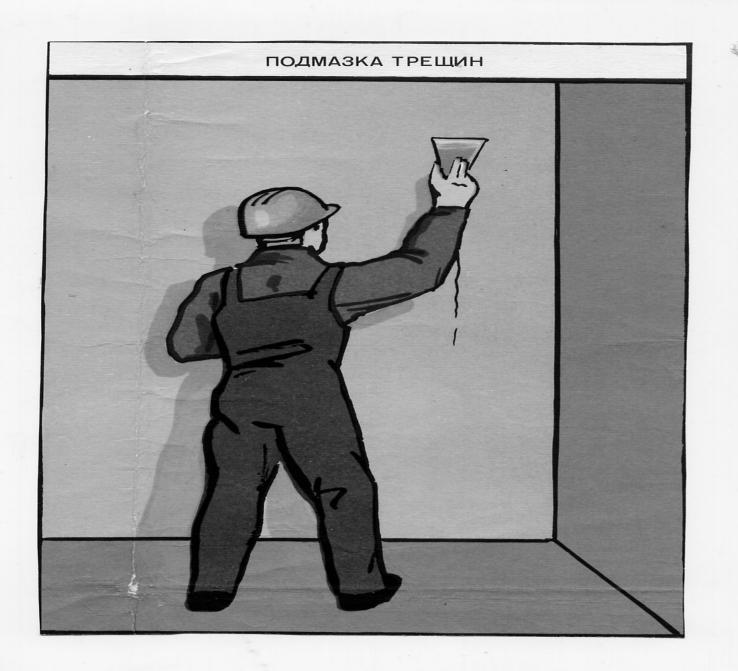
Шпатлевка – пастообразный отделочный материал, который наносится на поверхности, подлежащие покраске, с целью выравнивания и устранения мелких дефектов. Часто возникает вопрос о правильном произношении этого слова – шпатлевка или шпаклевка. И то, и другое можно назвать нормой, но все же правильнее будет говорить «шпатлевка» от слова «шпатель».

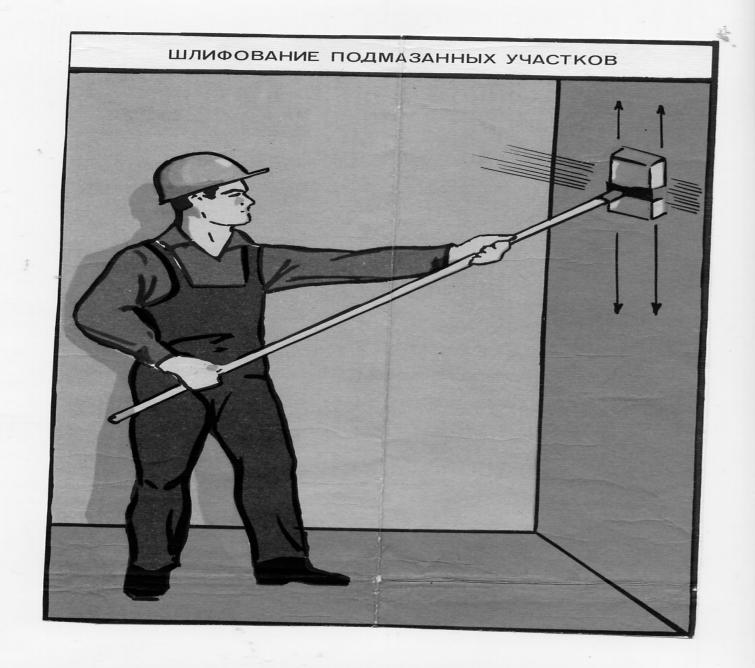
#### ТЕХНОЛОГИЯ МАЛЯРНЫХ РАБОТ

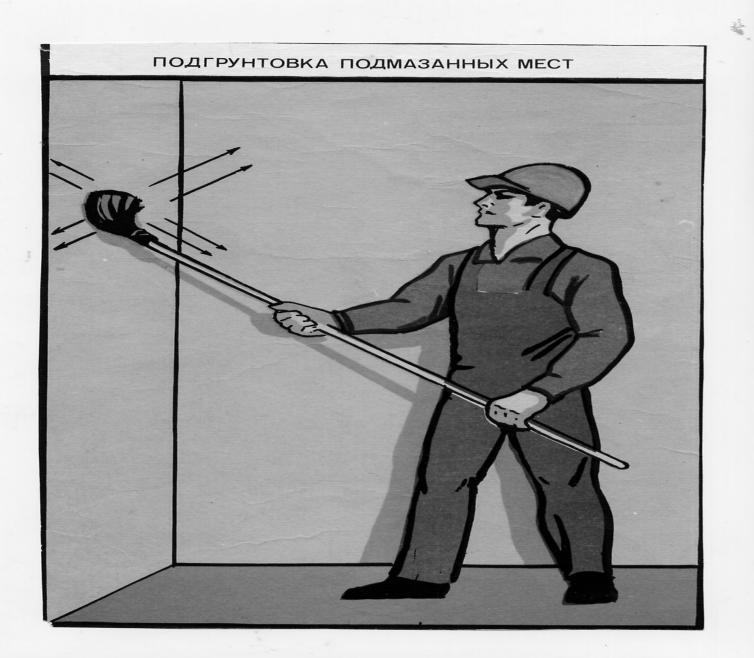
- После шпатлевания поверхность грунтуют.
- Грунтовка это жидкий состав, хорошо прилипаемый к окрашиваемой поверхности















## ТЕСТ – ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ



#### ВОПРОС:

# 1.Как вы думаете, выполняется ли под улучшенную окраску второе сплошное шпатлевание поверхности?

#### Ответы:

- а) нет, не выполняется
- б) да, выполняется
- в) кто как хочет





## Вопрос:

# 2.При подготовке новых оштукатуренных поверхностей нужно ли выполнять очистку и сглаживание поверхности?

#### Ответы:

- а) нет, не нужно
- б) обязательно нужно
- в) выполнять нужно только
- очистку





#### ВОПРОС:

- 3.Перед тем как приступить к работе с новыми валиками, нужно ли их вымачивать в воде?
- **ОТВЕТЫ:**
- а) не нужно
- б) нужно вымачивать в течение 5-6 часов





## ОХРАНА ТРУДА

Работы выполнять в спецодежде и исправным инструментом; при работе с металлическими шпателями быть осторожным; не загромождать рабочее место и проходы материалами; не бросать инструменты под ногами;



#### ИЛИ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

при работе инструментом с острыми углами не поранить себя и вблизи находящихся товарищей; при шлифовании поверхности работать строго в защитных очках.



#### ПРОФЕССИЯ МАЛЯР



● На стройке трафаретной росписью занимаются маляры. Работа у них тяжелая, но и интересная, требующая творчества, ответственности приносящая людям удовлетворение и красоту.

#### ПРОФЕССИЯ МАЛЯР



■ Тот, кто хочет стать маляром должен иметь хорошее зрение и цветоразличение, художественный вкус, память на цветовые оттенки, высокую мышечно-суставную чувствительность, ручную ловкость, аккуратность, внимательность, быструю реакцию, правильную координацию движений.

#### ПРОФЕССИЯ МАЛЯР



Основной деятельностью этих рабочих является: подготовка поверхности под окраску, приготовление красящих составов, окрашивание, оштукатуривание поверхностей, оклеивание их обоями, Обучают такой профессии в ПТУ.

#### С ЭТОГО ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ



## ТАК ПРОДОЛЖАЕТСЯ



#### БЫВАЮТ ТАКИЕ ТУАЛЕТЫ



## А БЫВАЮТ ТАКИЕ



## И КОМНАТЫ РОДНЫЕ БЫВАЮТ ВОТ ТАКИЕ



## А ЛУЧШЕ БЫ ДРУГИЕ



## ХОТЯ БЫ ВОТ ТАКИЕ



## СПАСИБО ЗА УРОК

