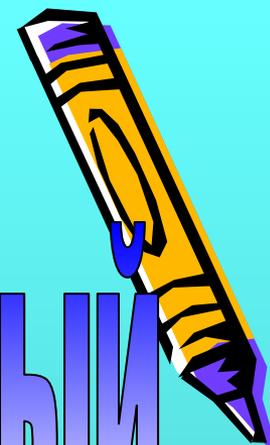


# Реставратор строительным



**Выполнил:**

**Учитель трудового обучения ГОУ ЗСКОШИ VIII в.  
Галиаскаров Динар Минивалиевич**



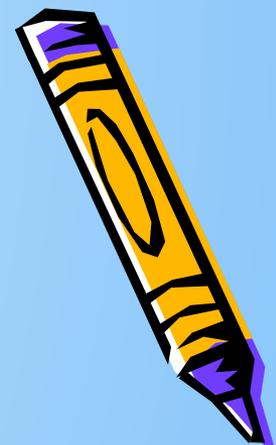
Тема урока:  
Нанесение  
грунтовочного состава  
на поверхность.



# Цели урока:

Формирование первоначальных умений нанесения грунта на поверхность:

- кистями,
- валиками.



# Задача урока:

- Научиться наносить грунтовочные составы на поверхность стен и потолков ручными инструментами



# План на урок



- Повторение пройденного материала
- Изучение новой темы
- Закрепление нового материала
- Выполнение практической работы
- Домашнее задание



# Повторение пройденного материала

## *Вопрос №1.*

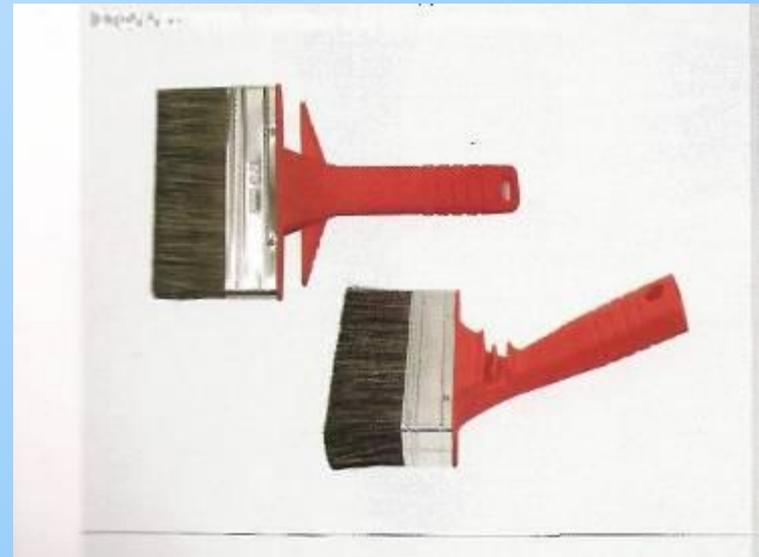
1. Какие инструменты и приспособления применяются для грунтования поверхностей.



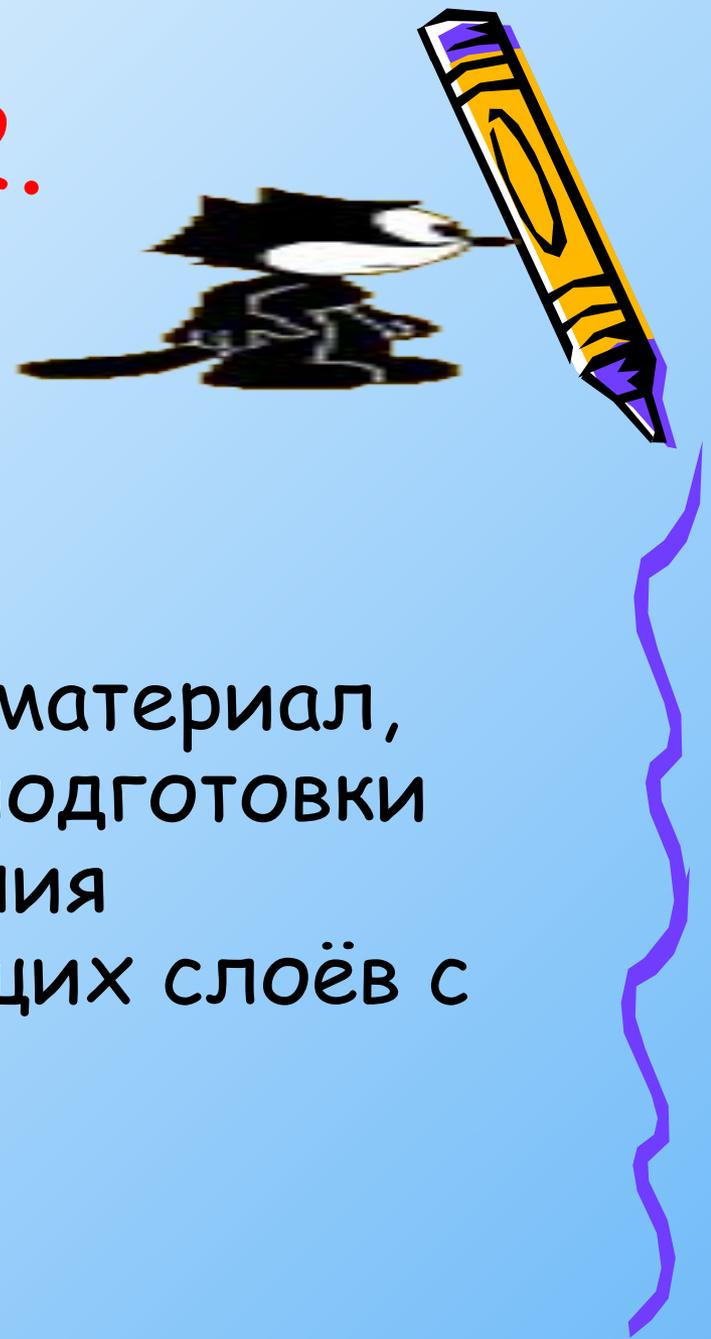
# Валики, лоток под грунтовочный состав, грунтовка



# Макловицы



# ВОПРОС №2.



• Грунтовка-это...?

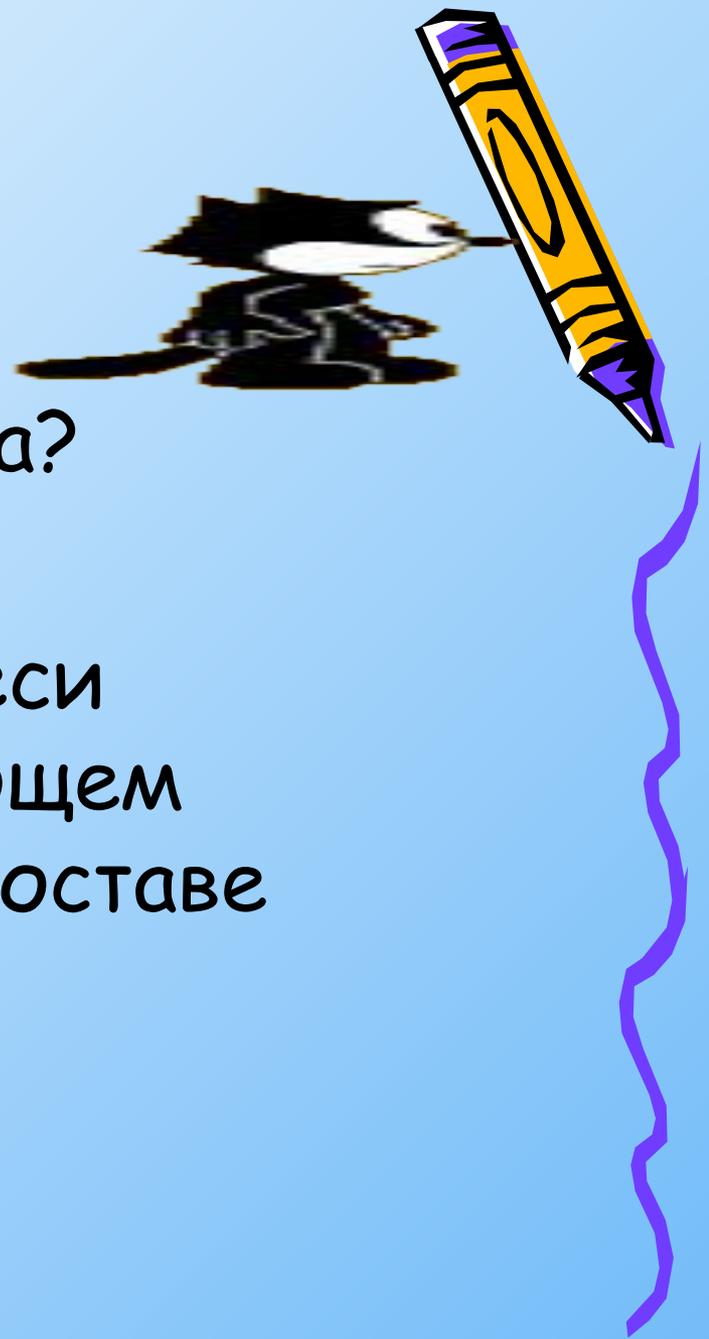
жидкий строительный материал, использующийся для подготовки поверхности и улучшения соединения последующих слоёв с основанием.



## Вопрос №3.

Из чего состоит грунтовка?

Грунтовка состоит из смеси наполнителей в связующем полимерном клеевом составе



## Вопрос №4.

- На каких поверхностях применяют известковую грунтовку, на каких клеевую
- Известковые грунтовки применяют при известковых окрасках по штукатурке, бетону и кирпичу



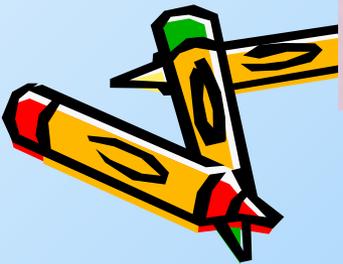


# Техника безопасности

- Работать только в спец.одежде, перчатках
- Инструменты и приспособления нужно использовать в соответствии с их назначением
- Рабочие поверхности инструментов должны быть ровными, без заусенцев-повреждённые или деформированные инструменты нельзя использовать
- Леса и подмости устанавливают на очищенные и ровные поверхности



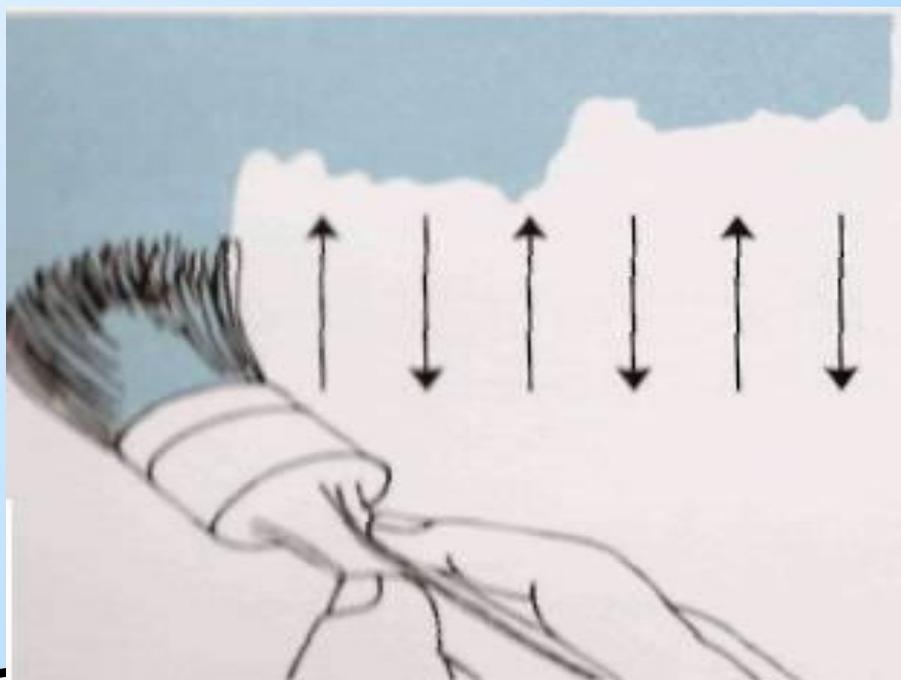
# Отводка фриза кистью



# Грунтовка кистью горизонтальными рядами



# Растушёвка грунтовки



# Нанесение грунтовочного состава на поверхности стен валиком

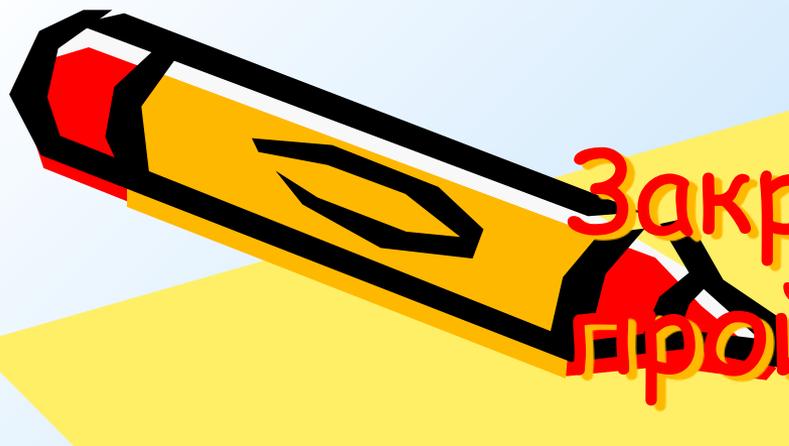


# Нанесение грунтовочного состава на поверхности стен валиком



# Нанесение грунтовочного состава на потолочную плитку





# Закрепление пройденного материала

инструменты применяют Какие  
для грунтования поверхности  
Движение направления кисти  
Как делается растушёвка  
поверхности

Нанесение грунтовочного состава  
на поверхность валиком



# Требования к качеству поверхности



- Поверхность основания должна быть твёрдой, сухой, очищенной от загрязнений и отслаивающихся элементов
- Без неровностей глубиной до 1 мм (не более двух на площади 4м поверхности покрытий)



# Заключительный инструктаж



- Анализ и обсуждение типичных ошибок
- Обсуждение качества выполненных работ
- Сообщение оценок
- Выдача домашнего задания



# Литература

- Мороз Л.Н. Маляр. Технология и организация работ 2006.
- Белоусов Е.Д. Технология малярных работ, М.: Высшая школа, 1985.
- Ивлиев А.А., Кальгин А. А., Скок О. М. Отделочные строительные работы М.:Академ А, 1998.





Спасибо за урок

