

Реставратор строительным



Выполнил:

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



Тема урока:
Нанесение
грунтовочного состава
на поверхность.



Цели урока:

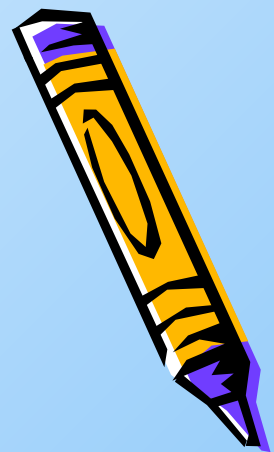
Формирование первоначальных умений нанесения грунта на поверхность:

- 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.

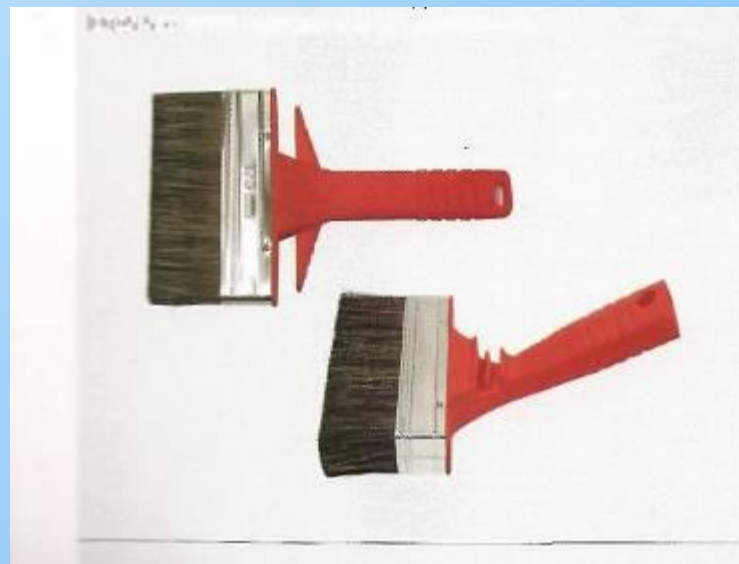
1.Какие инструменты и приспособления применяются для грунтования поверхностей.



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



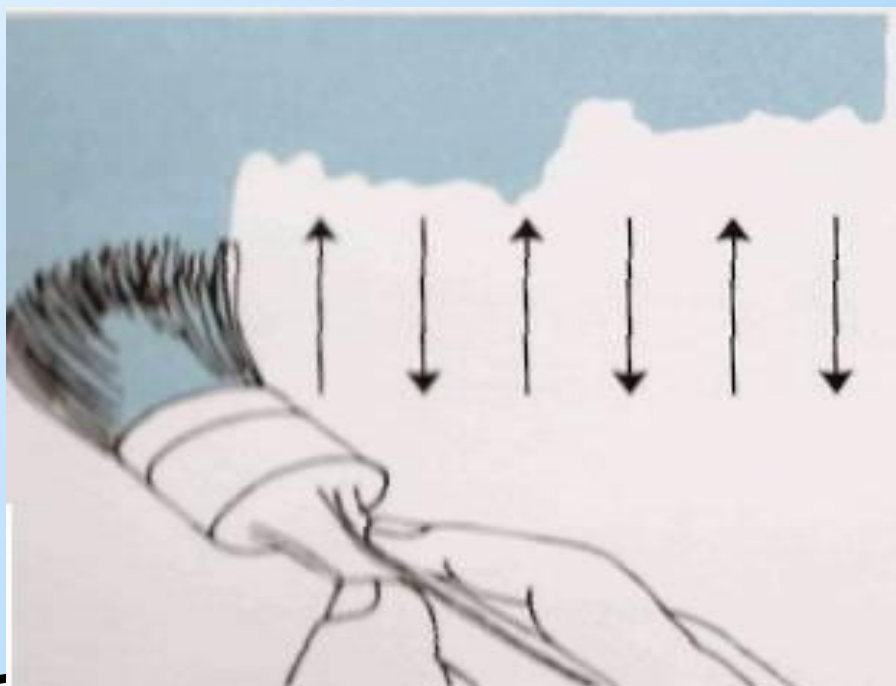
Отводка фриза кистью



Грунтовка кистью горизонтальными рядами



Растушёвка грунтовки



Нанесение грунтовочного состава на поверхности СТЕН ВОПИКОМ



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

