

---

# Урок производственного обучения

Мастер п/о Прожога А.А.

# Тема урока:

---

Дефекты штукатурных работ. Приемы устранения дефектов

# Цель урока:

Выполнение ремонтных работ и владение штукатурным инструментом.

# Задачи урока:

## **Обучающая:**

Закрепить умения и навыки по выполнению ремонтных работ и владению штукатурным инструментом

## **Развивающая:**

Формировать умения по самоконтролю качества при выполнении штукатурных работ

## **Воспитательная:**

Воспитывать ответственность за выполнение производственных работ, интерес к профессии, бережливое отношение к инструментам, взаимопомощь

# ВОПРОСЫ

---

По вертикали: 1- профессия строителя – отделочника

По горизонтали : 1 – инструмент для набрасывания раствора на поверхность

По горизонтали : 2 – инструмент для разравнивания и намазывания раствора на поверхность

По горизонтали : 3 – инструмент для подготовки поверхности под оштукатуривание

По горизонтали : 4 – инструмент для намазывания и разравнивания раствора

По горизонтали: 6 – инструмент для отделки рустов

По горизонтали : 7 – контроль но – измерительный инструмент

По горизонтали : 8 – контроль но – измерительный инструмент

## КРОССВОРД

### «Инструменты для штукатурных работ»

1	К	О	В	Ш															
2	П	О	Л	У	Т	Ё	Р	О	К										
			3	Б	У	Ч	А	Р	Д	А									
			4	С	О	К	О	Л											
			5	О	К	А	М	Е	Л	О	К								
			6	Р	У	С	Т	О	В	К	А								
					7	У	Р	О	В	Е	Н	Ь							
					8	П	Р	А	В	И	Л	О							

# Игра таблица

---

- Разными цветами написаны буквы в хаотичном порядке. Из букв нужно составить слово, объяснить, что оно обозначает.

<b>Д</b>	<b>К</b>	<b>Ш</b>
<b>К</b>	<b>Ф</b>	<b>К</b>
<b>Т</b>	<b>О</b>	<b>Т</b>
<b>Е</b>	<b>В</b>	<b>А</b>
<b>Р</b>	<b>Е</b>	<b>Е</b>



# ОТВЕТ

---






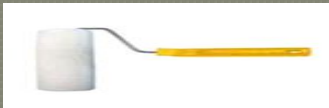
- ❖ ДЕФЕКТ
- ❖ КОВШ
- ❖ ТЕРКА

# Карточка задание. Какова толщина слоя штукатурки







---

<i>Простая штукатурка</i>	3 слоя (обрызг, грунт, накрывка)
<i>Улучшенная штукатурка</i>	Выполняется по маякам (обрызг, грунт, накрывка)
<i>Высококачес твенная</i>	2 слоя (обрызг, накрывка)

# Назовите инструменты для штукатурных работ и их назначение

Инструмент	Название инструмента	Назначение инструмента
		Затирают накрывочный слой
		Набрасывание раствора
		Намазывание и выравнивание раствора
		Для насечки
		Смачивание поверхностей
		Окраска поверхностей

## Назовите инструменты для штукатурных работ и их назначение

Инструмент	Название инструмента	Назначение инструмента
	Терка	Затирают накрывочный слой
	Штукатурная лопатка	Набрасывание раствора
	Сокол	Намазывание и выравнивание раствора
	Молоток	Для насечки
	Кисть	Смачивание поверхностей
	Валик	Окраска поверхностей

# *ДЕФЕКТЫ ШТУКАТУРКИ И ПОРЯДОК ИХ УСТРАНЕНИЯ*

---

- При нарушении технологических процессов подготовки поверхностей под оштукатуривание, приготовления растворных смесей, нанесения штукатурных слоев на основание, а также в результате осадки зданий и неправильной эксплуатации на поверхности штукатурки могут появиться различные дефекты.

# Виды дефектов

---

Отслаивание  
штукатурки



# Причина возникновения дефектов

---

- Чрезмерно пересушенная поверхность основания, на которое нанесен обрызг; пересохшие предыдущие слои, на которые нанесены последующие; нанесение более прочного раствора на менее прочный.

# Способ устранения :

---

- **вырубить  
дефектные  
участки**





# Способ устранения :

- заменить их свежей штукатуркой



А чтобы в будущем избежать аналогичного дефекта, нужно знать, что:

---

- — наносить штукатурный раствор на поверхность (будь то основание или ранее нанесенный слой) можно лишь в том случае когда поверхность достаточно влажная;
- — крепость раствора от слоя к слою может изменяться только по убывающей.

# Охрана труда при выполнении работ

---

- \* Работы выполнять в спецодежде и исправным инструментом;
- \* Рабочее место содержать в чистоте, не допускать нахождения лишних инструментов и инвентаря;
- \* Соблюдать правильную рабочую стойку;
- \* Во время работы руки штукатура должны быть сухими;
- \* Строго соблюдать трудовую дисциплину;

# Рефлексия

---

- *Я сегодня узнал(а)....*
- *Когда я буду делать ремонт...*
- *То, что мы сегодня узнали мне пригодится в.....*