

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение – Черепановская
специальная (коррекционная) школа – интернат для обучающихся,
воспитанников с ограниченными возможностями здоровья**

Технология штукатурных работ

Тема: Слои штукатурки

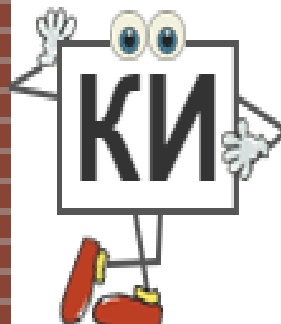
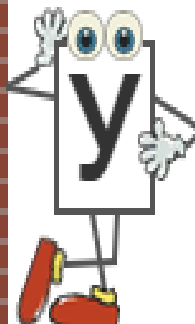
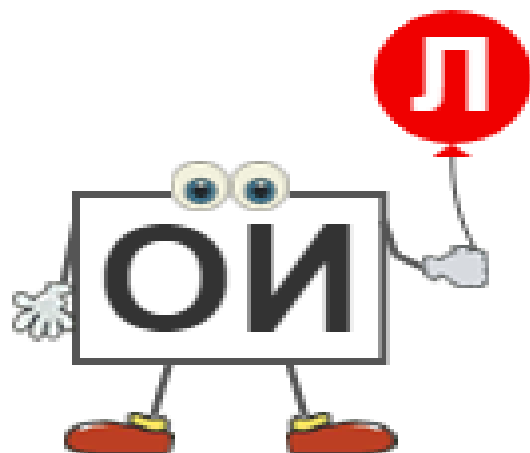
Подготовил: учитель Технологии
штукатурных работ
Функнер Ольга Петровна

Девиз нашего урока



«Делу-время, потехе-час».





~~У~~

Слои штукатурки

СЛОИ ШТУКАТУРКИ

Каждый вид штукатурки состоит из трех основных слоёв, которые выполняются в определенной последовательности. И имеют определенное назначение.

А какие мы сами узнаем разгадав ребусы.

О



О = ЫІЗ

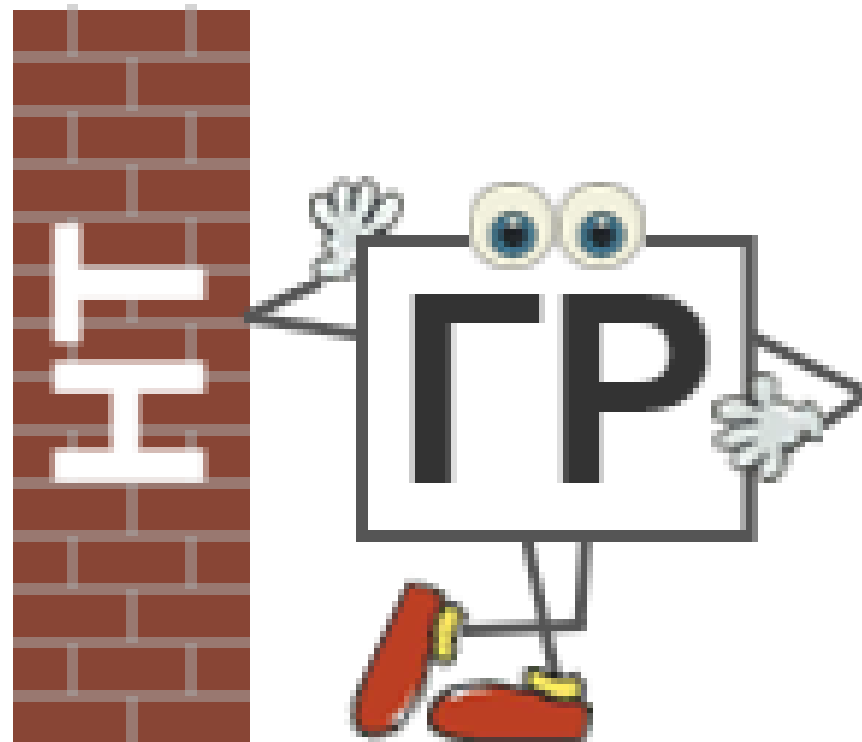
**Первый
штукатурный
слой**

• **Обрызг**

Первый слой штукатурного намета. Пред-назначен для соединения штукатурки с основанием путем заполнения пустот и трещин отделяемой поверхности, Обрызг выполняют раствором жидкой консистенции. Толщина штукатурного намета при нанесении в ручную по деревянным поверхностям, включая одранковку, не более 9 мм, а по каменным, бетонным, кирпичным от 3 до 5 мм, При нанесении раствора насосами на каменные, бетонные и кирпичные поверхности — не более 5 мм. Густота наносимого раствора ручным способом должна соответствовать погружению стандартного конуса на 8—12 см. До нанесения обрызга каменные и бетонные поверхности в теплое время смачивают водой. Чем правильнее приготовлен и нанесен раствор обрызга, тем лучше он заполнит все шероховатости, тем крепче сцепится с поверхностью и тем прочнее будет держаться штукатурка, слой обрызга не разравнивают, его шероховатость способствует сцеплению со слоем грунта.



Обрызг



**Второй штукатурный
слой**

Грунт

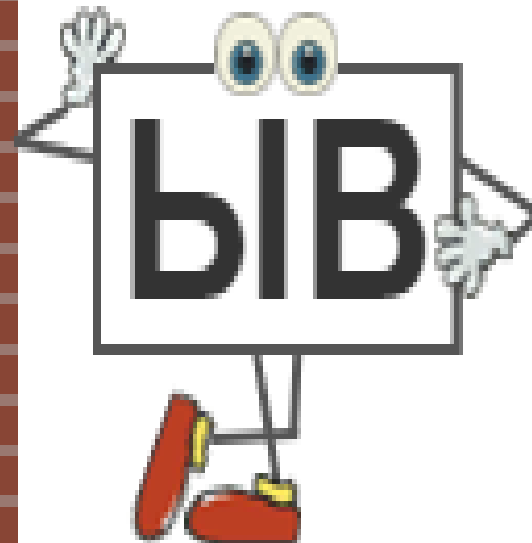
Грунт Второй основной слой он образует всю толщину штукатурки. Раствор для грунта готовят несколько гуще, чем для обрызга. Подвижность процеженных штукатурных растворов в момент их нанесения должна соответствовать погружению стандартного конуса для грунта без гипса — на 7—9, с гипсом — на 8—10 см. Грунт — это основной (по объему) слой штукатурного намета. Он образует необходимую толщину штукатурки и выравнивает поверхность. Если толщина штукатурки большая, то грунт наносят в несколько слоев. Толщина каждого из них не должна превышать 7 мм при известковых и известково-гипсовых растворах и 5 мм при цементных растворах. Грунт тщательно выравнивают.



Грунт



1,2,4,3



Третий

штукатурный слой

Накрывка

Третий и последний слой штукатурки. Его толщина 2 мм, декоративная накрывка — 5 мм.

Раствор для накрывки готовят на мелком песке, просеивая его через сито с отверстиями ячеек 1,5х4—5 мм.

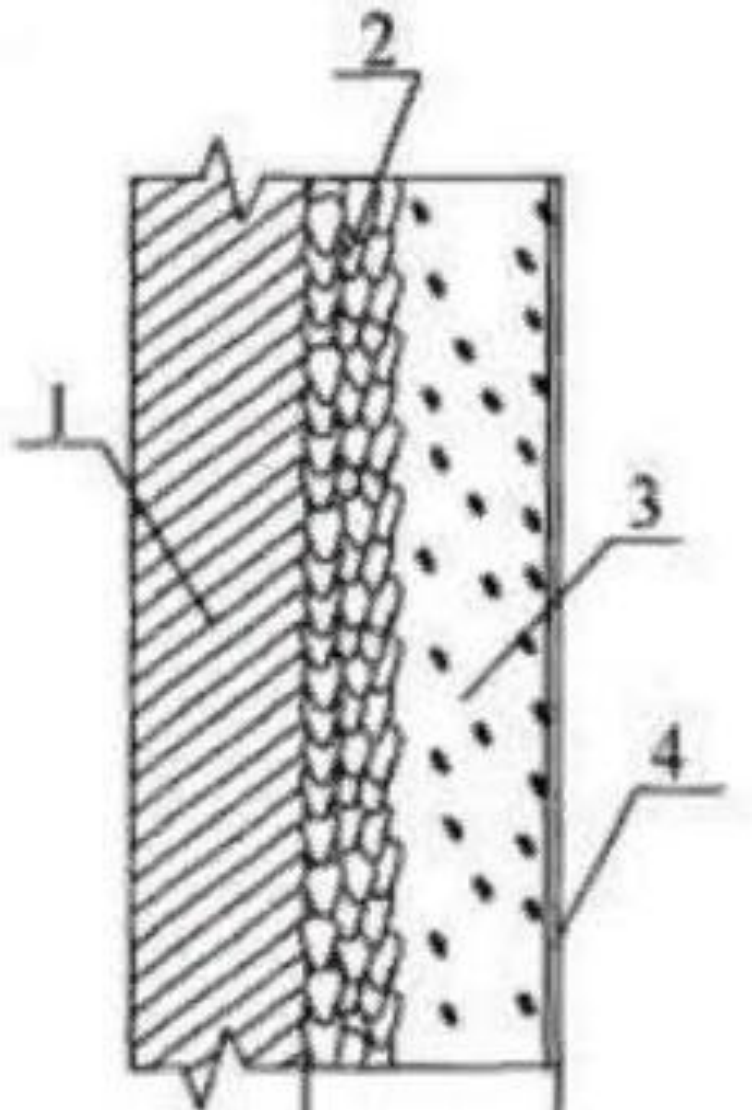
Густота раствора для накрывки должна соответствовать погружению стандартного конуса на 9—12 см.

Раствор накрывки наносят на поверхности вручную и машинами по окрепшему (схватившемуся) грунту, тщательно разравнивая.

Накрывка образует тонкую мягкую пленку, которая легко затирается или заглаживается.



Накрывка



**1. Основание
(стена)**

2. Обрызг

3. Грунт

4. Накрывка

Слои штукатурки

слой на поверхность
первый при
оштукатуривании обрызг
наносим

**Составьте
предложение**

При оштукатуривании
первый слой наносим
обрызг



грунта правилом
наносимый на слой
поверхность
разравнивают

**Составьте
предложение**

Слой грунта наносимый
на поверхность
разравнивают правилом



затирают терками
накрывки всегда
разравнивают и Слой

**Составьте
предложение**

Слой накрывки всегда
разравнивают и
затирают терками

**Составьте по одному предложения письменно с
каждым из этих слоев**

Обрызг

Грунт

Накрывка

Д/З
ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ
слои штукатурки

	Обрызг	Грунт	Накрывка
Назначение			
Толщина			
Густота соответствует погружению стандартного конуса	8-12см	С гипсом 9-12 Без гипса 7-8	
Разравнивается / не разравнивается			