**Група МГШМ-22; 30.03.2020р. Тема уроку: « Улаштування інвентарних маяків**

 **та розчинових» Міні – конспект:**

**І . Інформація викладача:** **1. Улаштування інвентарних маяків:** (освоїти матеріал і записати в зошит)

 **Маяки** – це **розчинові** смуги або дерев’яні чи металеві рейки, розміщенні на поверхні на відстані 1.2 - 1.5 м одна від одної, які є напрямними для пересування правила або малки під час розрівнювання розчину.

**Інвентарні маяки** встановлюють на поверхні також при механізованому нанесенні розчину за допомогою форсунок, щоб було видно, якої товщини шар розчину набризкувати Продуктивним є застосування інвентарних , дерев’яних або металевих маяків..За деревяний маяк можна взяти пряму рейку перерізом **30х40 або 40х40 мм**. Довжина рейки має бути на **20-30 см.** Меншою від висоти приміщення або ширини стелі **Дерев’яні** маяки при багаторазовому використанні під дією вологи деформуються . тому їх краще замінити **металевим**и. Для виготовлення металевих маяків застосовують **кутикову сталь** або краще дюраль розміром **25х25 чи 30х30 мм**.

**Інвентарні** маяки закріплюють на поверхні за допомогою **маякоутримувачів**, які фактично замінюють марки. Будова маякоутримувача дає змогу **змінювати положення** маяка відносно поверхні під час її провішування так, щоб нижня площина його була від неї на відстані товщини підготовчого шару штукатурки. Горизонтальність або вертикальність маяка перевіряють відповідними пристроями.

**ІІ. Улаштування розчинових маяків;** ( освоїти матеріал і записати в зошит)

Маяки з розчинів улаштовують після **встановлення** марок. Їх, як і марки, можна робити з гіпсу або розчину, яким штукатурять поверхню. Маяки влаштовують під правило або способом натирання. Проте гіпсові маяки мають недоліки. Після виконання штукатурки їх обов’язково потрібно **вирубати**, а місця , де вони були, залаштувати розчином для того, щоб після з**атвердіння** штукатурки на межі між маяком і штукатурним шаром унаслідок **нерівномірної усадки** розчинів не виникли щілини.

**ІІІ. Робота з підручником: « Способи улаштування розчинових маяків»**

 ( скласти схему –алгоритм з записом у зошит)

(Підручник «Штукатурні роботи» А.С.Нікуліна ІІ ч. розділ 5.1.6. стор.28-30)

**ІV. Рішити ребус;** (відповіді записати в робочий зошит)

  **І В Н Н Е А Т Н Р І А М К Я И А К З І Р Л П Н Е Я Н У Ш А Л У Т А В Н Я Н**

**Е Н І В Р О Н І М Н Р А С У Д А А К А М К Я У О Т И Р М В У Ч А**

**З Т А Е В Д Р Н І Я Н С А В Т О Н В Е Л Я Н Н Е Р Д В Е Н Я І А М К Я И**

**О О П Л Е Ж Н Я Н**