Дата проведення уроку 03.06.2020 р.

Професія: «Штукатур.»

Група: МГШМ – 22.

Майстер в/н: Гончаренко Світлана Михайлівна вайбер 096-25-18-113.

**Урок № 14**.

**Тема уроку:** Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими мая-

ками.

**Мета уроку:**

*навчальна*: формування знань при приклеюванні листів сухої штукатурки за раніше

виставленими маяками.

**Дидактичне забезпечення уроку:** опорний конспект, навчальний елемент, техноло-гічна карта, відеоролик + силка.

**Структура уроку:**

**1. Повторення пройденого матеріалу 08:00 - 09:30** **год.**

**(надати письмово відповіді на поставлені запитання, відповіді надсилати на вайбер до 09:30 год.)**

- описати організацію робочого місця при перетиранні поверхонь;

- перелічте інструмент і інвентар, який ви використовуєте при перетиранні повер-

хонь;

- в якому випадку виконують перетирання поверхні;

- технологія виконання перетирання поверхонь;

- безпечні умови праці під час робіт на висоті;

- безпека умови праці при роботі з ручним інструментом.

**2. Пояснення нового матеріалу 09:30** – **13:00 год.**

**\* Інструктаж з ОП та БЖД.**

- працювати слід в спецодязі (комбінезон або костюм, взуття на гумовій підошві, головне вбрання, рукавиці, при необхідності в захисних окулярах.), який повинний бути застебнутий на всі гудзики.

- риштування повинні бути міцними, стійкими, мати огородження не меше ніж 1,5м.

- періодично очищати настил від будівельного сміття;

- використовувати тільки справні інструменти;

- забороняється класти інструмент на поручні огороджень або на необгороджений край риштувань;

- забороняється торкатись електропроводів і кабелів, що перебувають під напру-гою;

- після закінчення роботи слід упорядкувати робоче місце: розвантажити риштуван-ня від будівельних матеріалів, інструментів; зібрати і скласти інструмент у спеціально відведене місце;

- після закінчення роботи необхідно вимити обличчя і руки; при можливості прийняти душ.

**\* Організація робочого місця.**

- робоче місце повинно бути добре освітлене природним світлом;

- на робочому місці не повинно бути зайвих матеріалів і будівельного сміття;

- робоче місце обладнують пристроями, які забезпечують нормальні гігієнічні умо- ви (освітлення, захист від протягів тощо);

- інструменти і матеріали на робочому місці розміщують так, щоб під час роботи не доводилось робити зайвих рухів;

- робоче місце необхідно утримувати в чистоті і порядку; не допускати знаходжен-ня зайвих предметів , скупченості та розкидання інструментів і інших предметів.

**\* Опис технологічного процесу.**

Листи сухої штукатурки кріплять різними способами.

Розглянемо кріплення листів сухої штукатурки до раніше вже виставлених маяків.

**І. Приготування монтажного гіпсового клею «Siniat» PLATO Fixer:**

-налийте в ємність чистої води;

-засипте суху суміш монтажного

клею;

-перемішайте за допомогою

електродриля з насадкою;

-залиште монтажний клей на

3-5 хвилин і перемішайте

вдруге.

Перемішування монтажного клею необхідно здійснювати на низьких оборота, щоб суміш не вбирала в себе повітря і не утворювались бульбашки.

Приготовлений монтажний клей повинен бути однорідним, йогонеобхідно викорис-тати протягом 30 хвилин.

**ІІ.** **Кріплення листів сухої штукатурки до раніше виставлених розчинових мая**-**ків.**

-нанесіть на раніше влаштовані

маяки приготовлений клей мон-

тажний шаром 3-5 см.;

-приставте лист сухої штукатурки

до маяків;

-припресуйте встановленний лист

ударами правила.

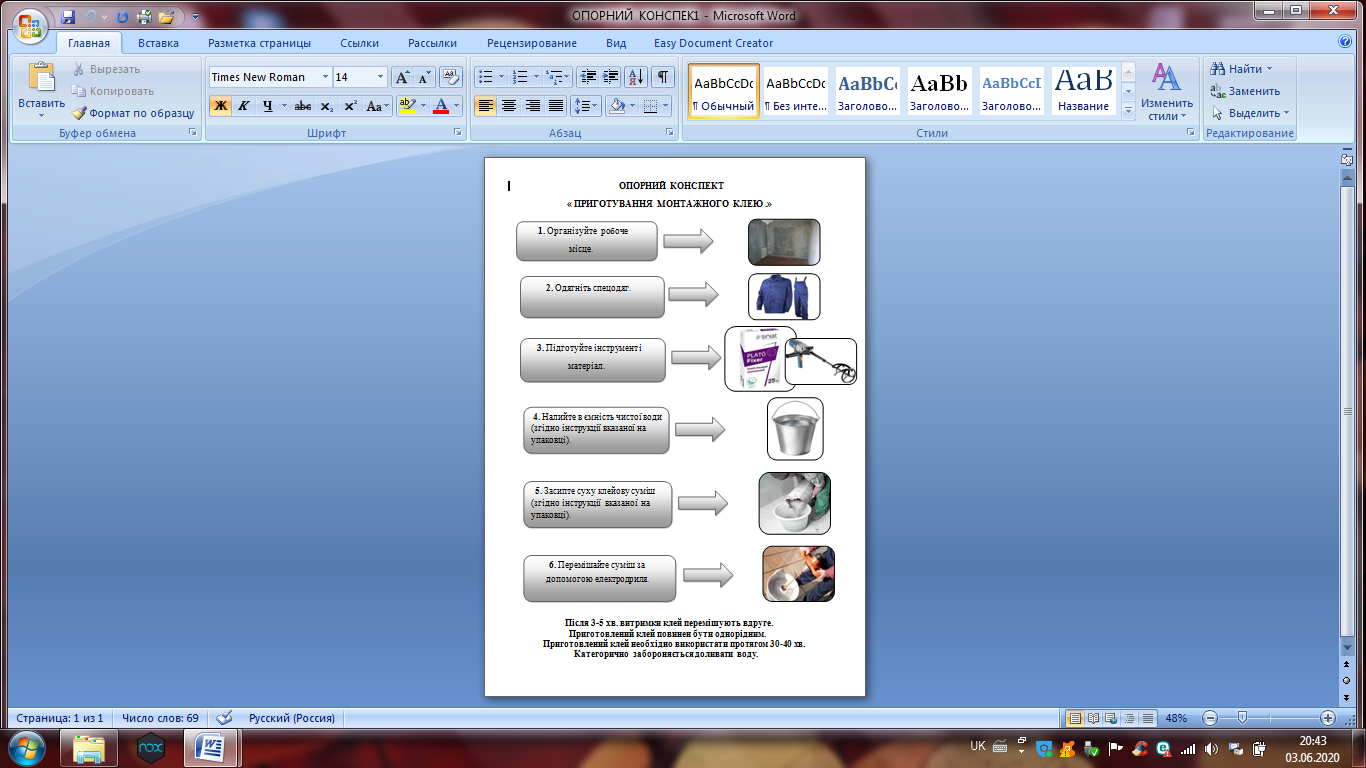
Кромки листів сухої штукатурки повинні опиратись на суцільну смугу (маяк).

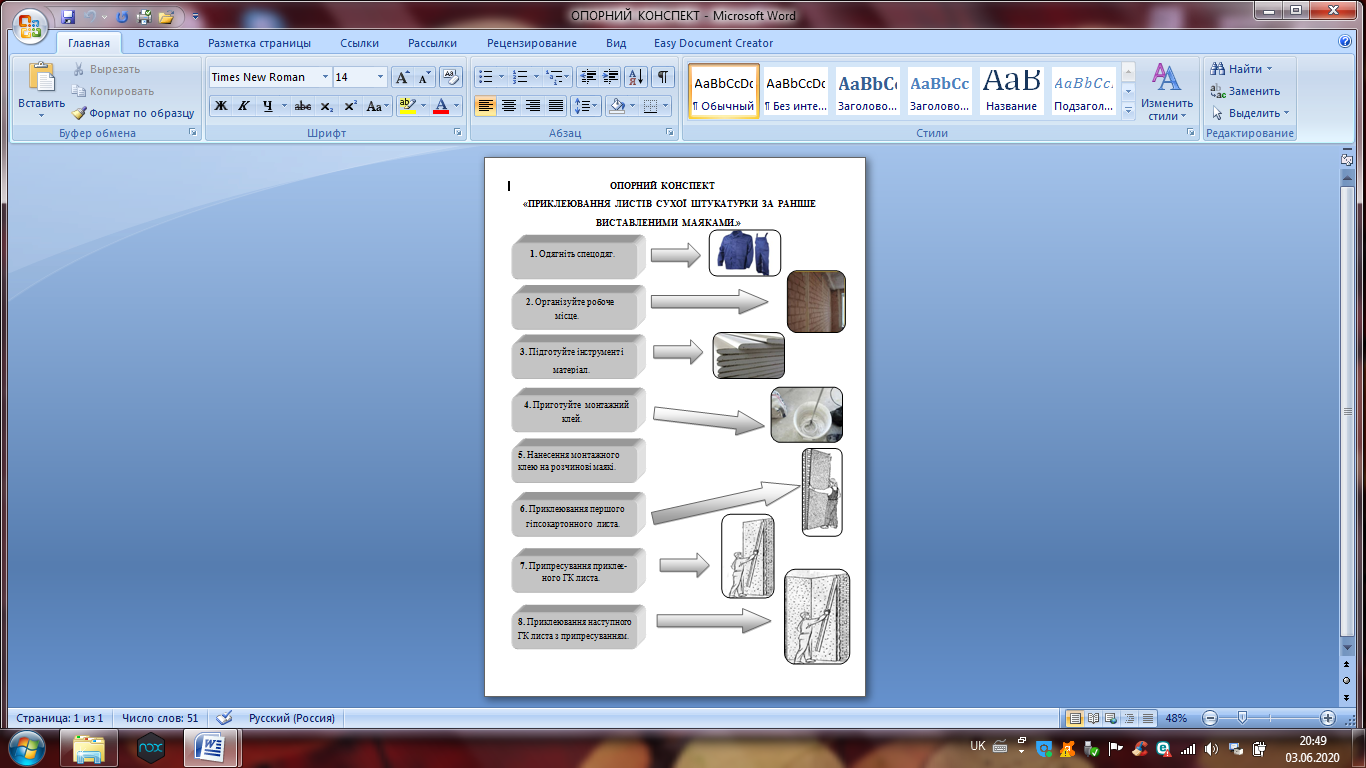
По кромках листів, що стикуються, рекомендується влаштовувати більш широкі мая-

ки,щоб на них можна було укласти кромки двох листів. Кромки листів можуть прими-кати впритул одна до одної, але якщо між ними є зазор залишений, то він не повинен перевищувати 6 мм.

Листи, що наклеюються повинні знаходитись в одній площині.

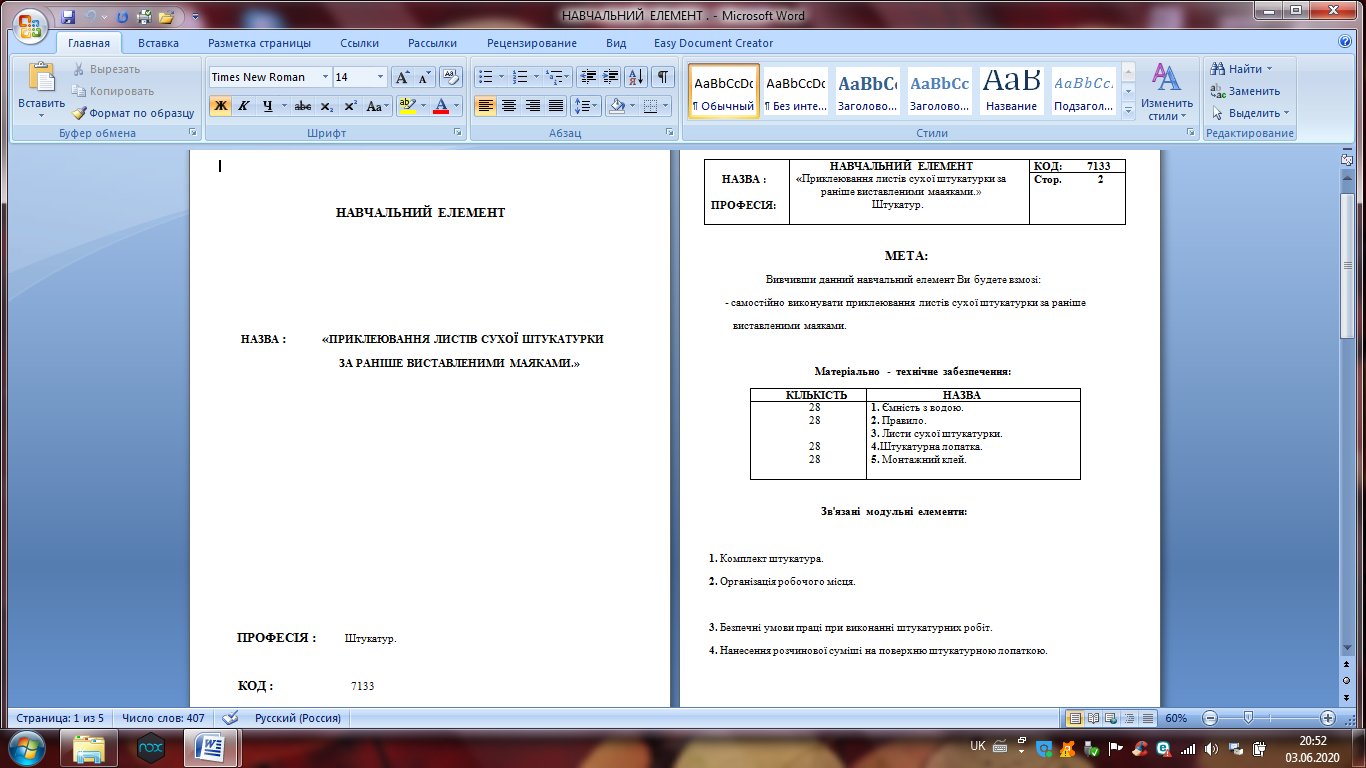
**Опорні конспекти.**

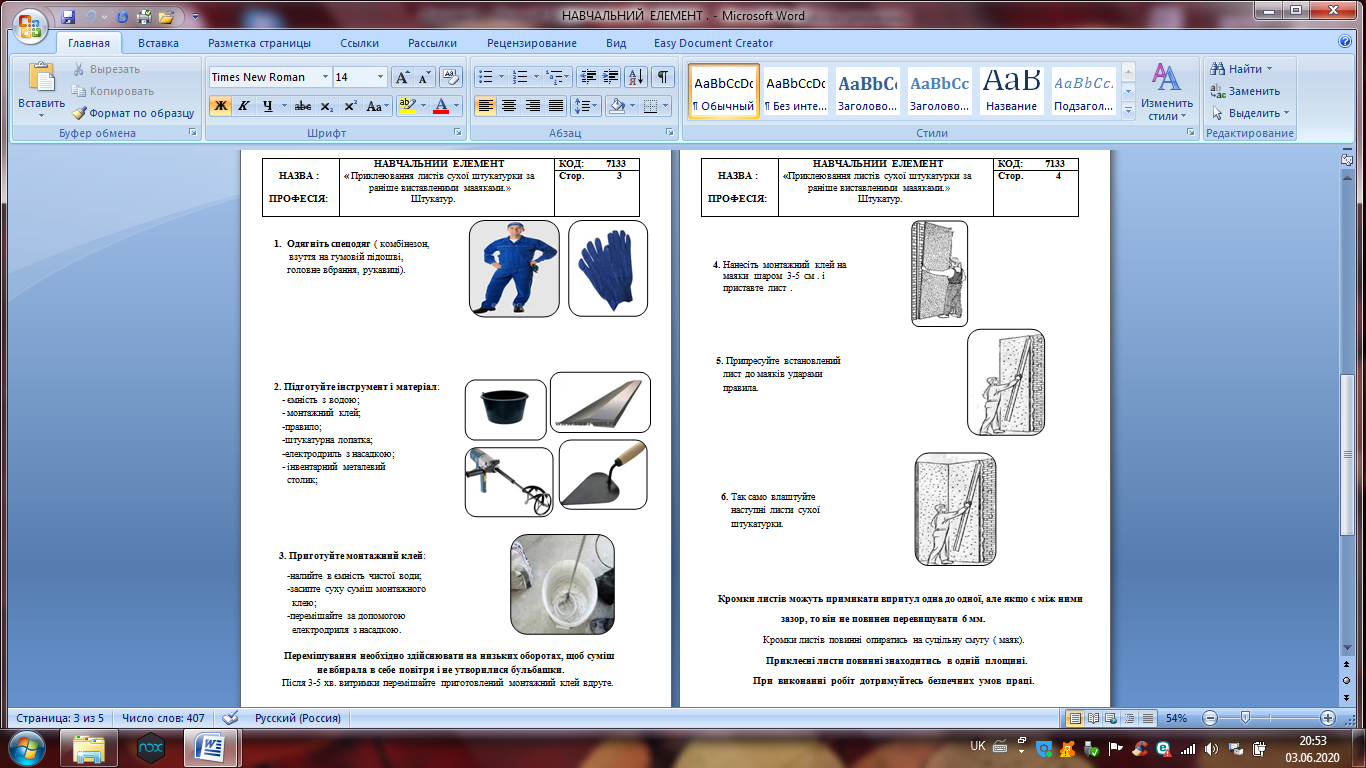
****

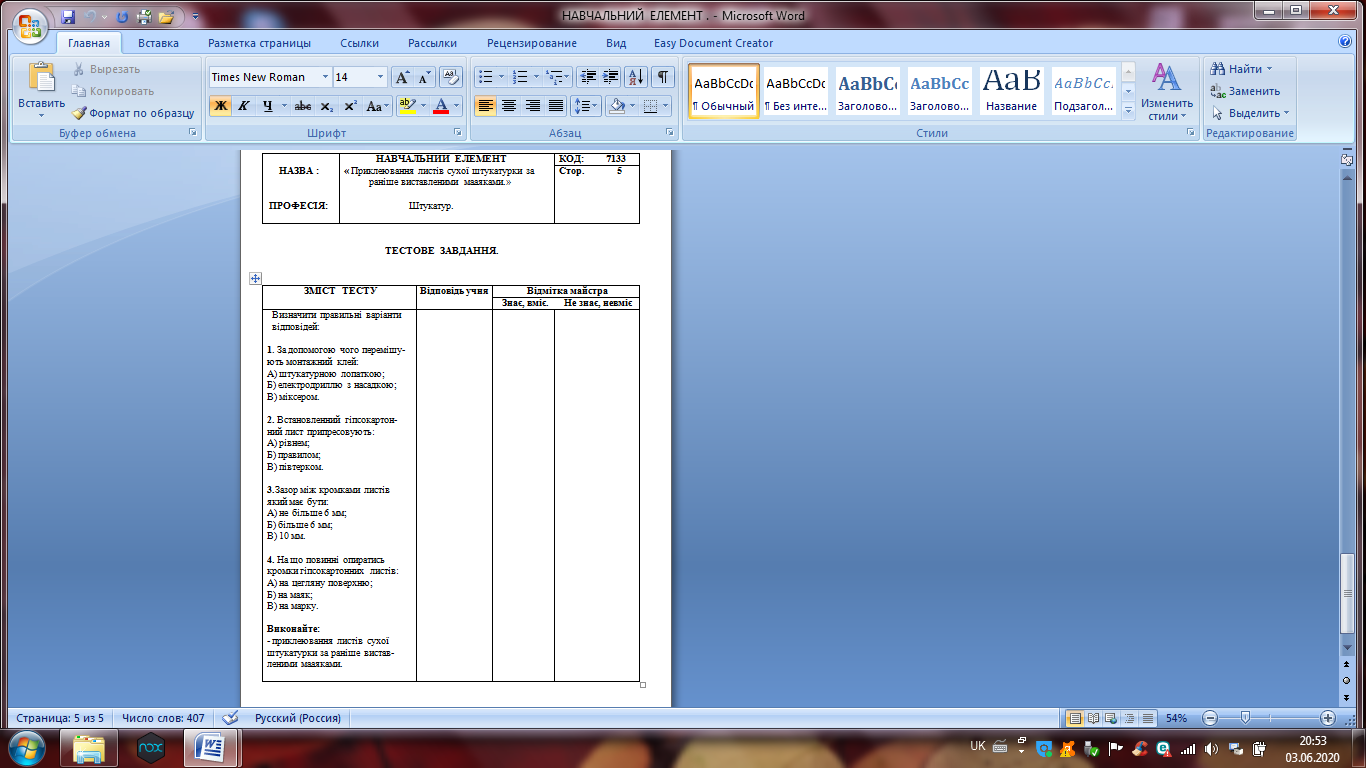


**Навчальний елемент.**

**«Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками.»**

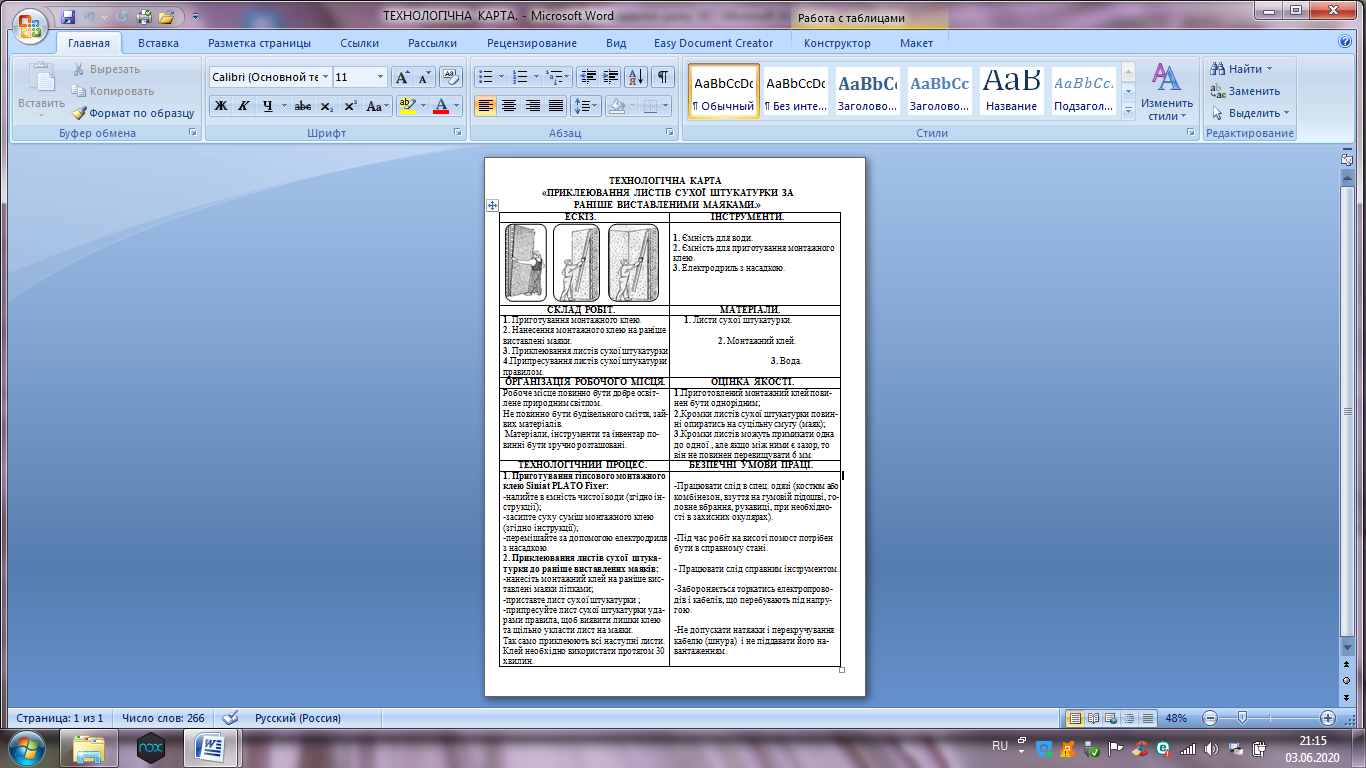






**Технологічна карта на тему:**

**«Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками.»**



**Відеоролик за посиланням:**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZNqiUddhZ2o>

Переглянувши відеоролик, дайте письмову відповідь: які зауваження ви помітили.

**3. Закріплення нового матеріалу 13:00** - **14:30 год.**

**Оберіть правильний варіант відповіді:**

**1. При приготуванні монтажного клею спочатку:**

А) насипають суху суміш ;

Б) наливають воду в ємність;

В) одночасно наливають воду і насипають суміш.

**2. При приготуванні монтажного клею всі компоненти перемішують :**

А) кельмою;

Б) електродриллю з насадкою;

В) палицею.

**3. Приготовлений монтажний клей повинен бути:**

А) однорідним без грудочок;

Б) рідким;

В) тістоподібним.

**4. Перший лист сухої штукатурки починають приклеювати:**

А) з середини стіни приміщення;

Б) з кута стикування двох стін;

В) від дверного пройому.

**5. Кромки двох листів повинні опиратись на:**

А) стіну, яку опоряджують;

Б) суцільну смугу (маяк);

В) заходити один на одний.

**6. Який максимальний зазор може бути при стикуванні двох листів:**

А) 10 мм;

Б) до 6 мм;

В) 1-2 мм.

**7. Листи сухої штукатурки припресовують :**

А) за допомогою будівельного рівня;

Б) за допомогою правила;

В) за допомогою рейки.

**4. Домашнє завдання:** прочитати, закріпити новий матеріал

Підручник : А.О.Суржаненко , О.М.Шепелев «Малярні і штукатурні роботи» стор. 62.

Відповіді надсилати **з 13:00 – 14:30** на вайбер 096-25-18-113.

**Майстер виробничого навчання :** Гончаренко С.М.