Дата проведення уроку 02. 06. 2020 р.

Професія: «Штукатур.»

Група: МГШМ – 22.

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

**Урок № 13**.

**Тема уроку:** «Перетирання штукатурки».

**Мета уроку:**

*навчальна*: формування знань при перетиранні штукатурки.

**Дидактичне забезпечення уроку:** опорний конспект, технологічна карта, навчальний елемент.

**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.)**

- якими механізованими інструментами насікають поверхню;

- перелічте складові частини ручного електровідбійного молотка;

- принцип роботи електровідбійного молотка;

- перелічте складові частини пневматичного відбійного молотка;

- принцип роботи пневматичного відбійного молотка;

- безпека праці при роботі з електроінструментом.

**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 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.**

Перетирання штукатурного шару (якщо на поверхні штукатурки є волосяні тріщини) здійснюється за таким алгоритмом:

**1.** Налийте в ємність (відро) води.

**2.** Занурте в воду щітку-макловицю

до середини ворсу і зволожте

(збризніть) водою поверхню

штукатурки.

**3.** Приставте терку до поверхні

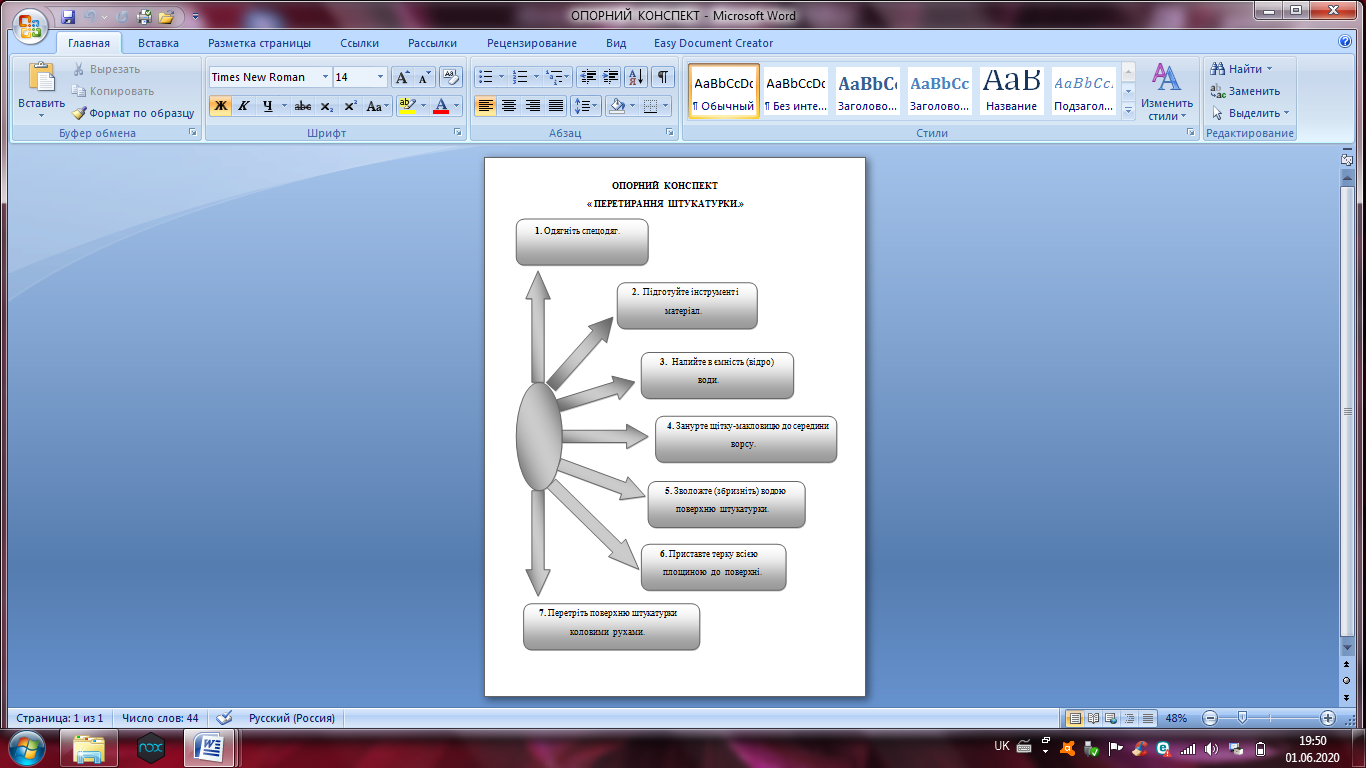
всією її площиною.

**4.** Перетріть поверхню

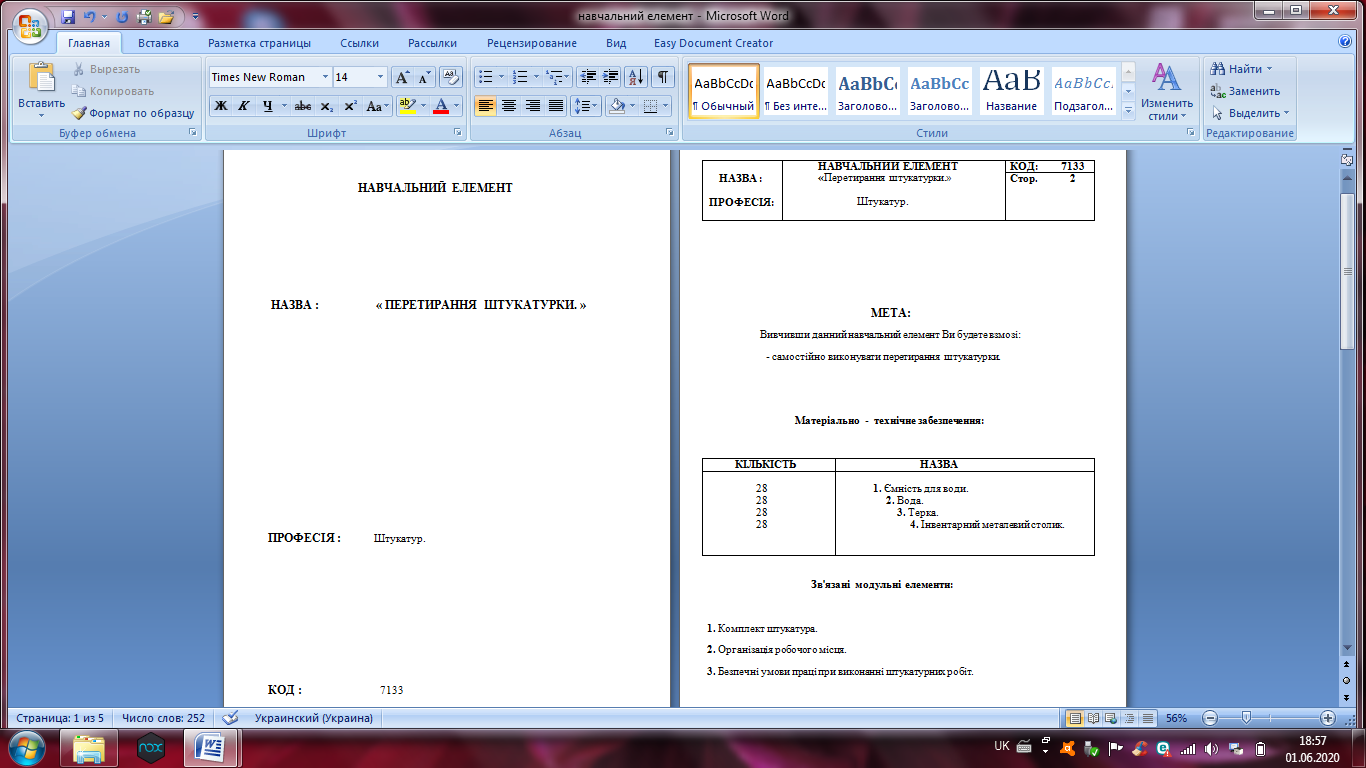
штукатурки коловими

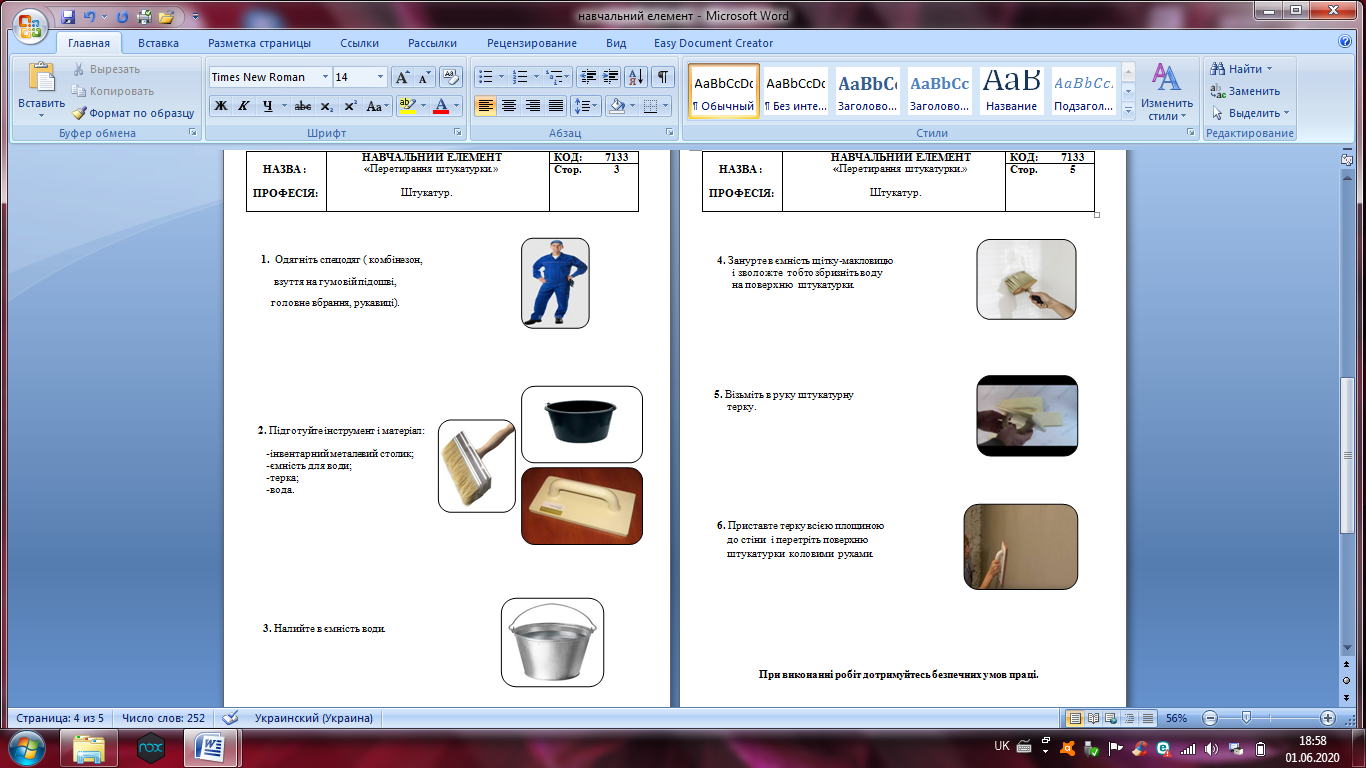
рухами.

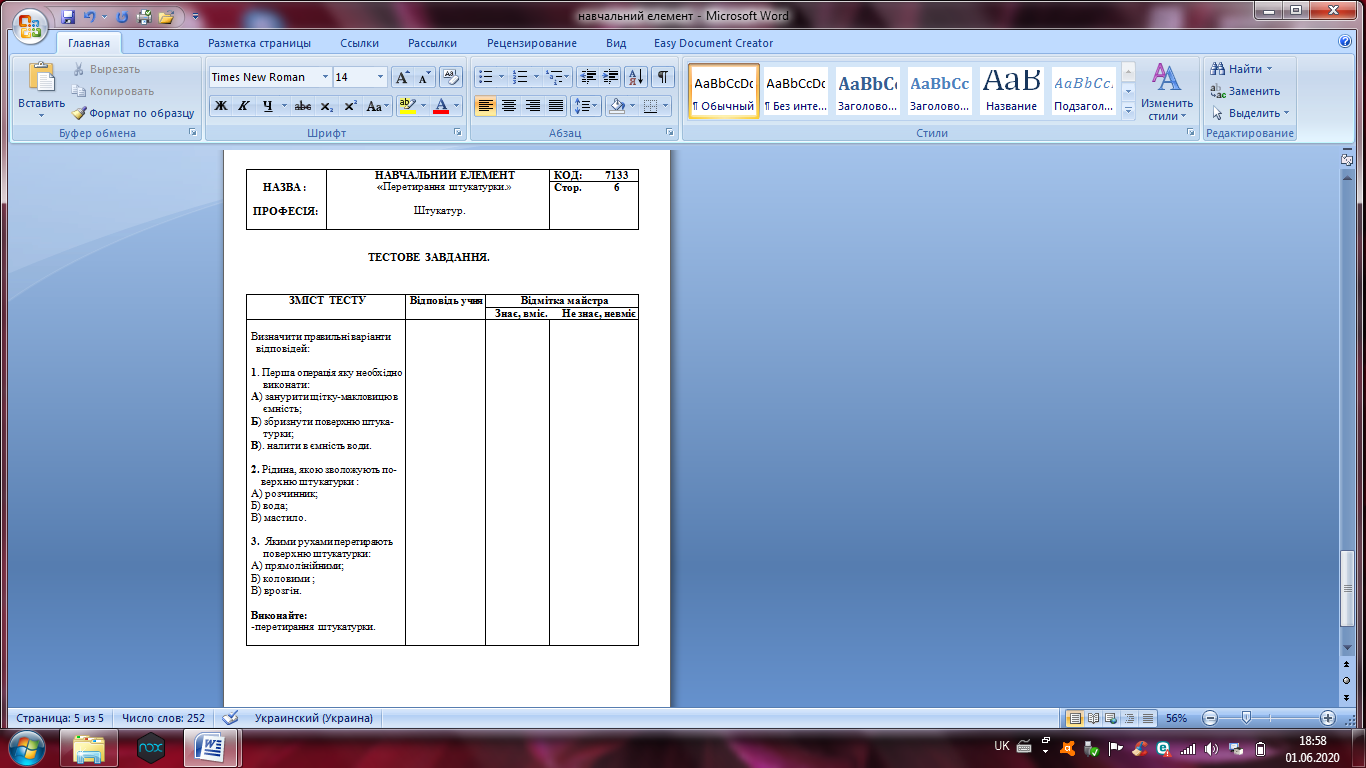
**Опорний конспект.**

****

**Навчальний елемент: «Перетирання штукатурки.»**

****

****

****

**ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА**

**« ПЕРЕТИРАННЯ ШТУКАТУРКИ.»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЕСКІЗ** | **ІНСТРУМЕНТ, ІНВЕНТАР.** |
|  | **1.** Ємність для води.  **2.** Штукатурна терка.  **3.** Щітка-макловиця. |
| **СКЛАД РОБІТ.** | **МАТЕРІАЛИ.** |
| **1.** Змочування поверхні штукатурки.  **2.** Перетирання поверхні штукатурки. | **1.** Вода. |
| **ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ.** | **ОЦІНКА ЯКОСТІ.** |
| **1.**Робоче місце повинно бути добре освіт-лене природним світлом.  **2.**На робочому місці не повинно бути бу-дівельного сміття, зайвих матеріалів. **3.**Матеріали, інструменти та інвентар по-винні бути зручно розташовані. | На поверхні не повинно бути:  - волосяних щілин;  - не перетертих місць. |
| **ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС.** | **БЕЗПЕЧНІ УМОВИ ПРАЦІ.** |
| **1.** Налийте в ємність чистої води.  **2.** Занурте щітку-макловицю в ємність з водою до середини ворсу.  **3.** Зволожте (збризніть) воду на поверхню штукатурки.  **4.** Візьміть в руку штукатурну терку.  **5.** Приставте терку до поверхні всією пло-щиною .  **6.** Перетріть поверхню штукатурки коло-вими рухами. | -Працювати слід в спец. одязі (костюм або комбінезон, взуття на гумовій підошві, го-ловне вбрання, рукавиці, при необхідно-сті в захисних окулярах).  -Під час робіт на висоті помост потрібен бути в справному стані.  - Працювати слід справним інструментом. |

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

**1).** Пронумеруйте правильну послідовність при перетиранні штукатурки.

-зволожте водою поверхню штукатурки.

-налийте в ємність води.

-перетріть поверхню штукатурки коловими рухами.

-занурте щітку-макловицю до середини ворсу.

-приставте терку всією площиною до поверхні.

**2).** Позначте правильний варіант відповіді.

Засоби індивідуального захисту при виконанні будівельних робіт.

-робочий одяг. -респіратор.

-головне вбрання. -робоче взуття.

-окуляри. -рукавиці.

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

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

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