КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОЯРСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

УП.05.01 Выполнение каменных работ.

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Тема урока: Способы и виды Кладка стен по многорядной системе перевязки швов и столбов по трёхрядной системе перевязки швов Цель – вспомнить теоретические знания и применить их на практике.

Научиться пользоваться: как правильно класть столб сечением 1,5 х 1,5 кирпича.

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1.Кирпичная кладка 1-го ряда колонны

<https://www.youtube.com/watch?v=q7BPEa8lrgA>

2.Кирпичная кладка столба. Полная технология и нюансы

<https://www.youtube.com/watch?v=oVVS-Cf-5AE>

3.Кирпичная кладка столбика в одиночку. Работа с керамикой

<https://www.youtube.com/watch?v=p4iX-i3gKCA&feature=emb_title>

2. Задание для студентов: **№ 10**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1. Какой кирпич используется в видео.
2. Перечислите все инструменты, которым пользовался автор.
3. Какие особенности при кладке 1-го ряда колонны.
4. Как правильно вытягивать «рейку»
5. Почему в видео №3 кирпич не тех размерах который должен быть.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 22м, высота 5м, толщина в 1,5 кирпича. В стене имеются проемы маркой ОС 10-21 (2 окна) и ДН 20-22 (2 двери). Найти количество раствора и количество кирпичей.

Решение подобной задачи будет в другом документе.

2.3 Составить инструкционно – технологическая карта по технологии каменных работ кладка столба сечением 1,5 х 1,5 кирпича.

Примерная инструкционно – технологическая карта будет в другом документе.

2.4 Сделать сканворд на тему Кирпичная кладка столба сечением 1,5 х 1,5 кирпича. Не менее 10 вопросов.