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 кладки простейших конструкций;

правила чтения чертежей и эскизов, непосредственно используемых в работе;

организация рабочего места каменщика.

Цель – вспомнить теоретические знания и применить их на практике.

Научиться пользоваться: как правильно класть кирпич, и читать чертежи.

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1.Чтение чертежа <https://www.youtube.com/watch?v=y8NUBovNue0>

2.Кладка простейшей конструкций <https://yadi.sk/i/ET2aZr0XKT2jcw>

2. Задание для студентов: **№ 2**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1.Какими буквами обозначаются оконные проемы.

2.Как показать внутренние несущие стены из кирпича.

3. Какой раствор используется во ВТОРОМ видео.

4. Каким инструментом пользуется автор видео для расшивки швов.

5. Какая система перевязки швов показана на ВТОРОМ видео.

6.Размер кирпича.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 14м, высота 5м, толщина в 2 кирпича. В стене имеются проемы маркой ОС 16-23 (3 окна) и ДН 22-32 (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 стены в 0,5 кирпича.

Примерная инструкционно – технологическая карта будет в другом документе.

2.4 Сделать сканворд на тему Кирпичная кладка в 0.5 кирпича. Не менее 5 вопросов.