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 углов, примыкания по цепной системе перевязки швов.

Цель – вспомнить теоретические знания и применить их на практике.

Научиться пользоваться: как правильно класть угол в 1 кирпич

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1. Кирпичная кладка угла в 1 кирпич <https://www.youtube.com/watch?v=6Huifxc4DBw>

2. Кирпичная кладка угла в 1 кирпич "Однорядная система перевязки"

<https://www.youtube.com/watch?v=CzW3o1W5nfA&t=20s>

2. Задание для студентов: **№ 7**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1.Как называется кирпич с которого нужно начинать класть угол в 1 кирпич.

2.Размер кирпича.

3.Название сторон кирпича.

4.Чем отличается Многорядная система перевязки швов от Однорядной системе перевязки швов.

5.Каким раствором пользуется автор видео.

6.Автор видео называет «маленький» кирпич «чекушкой», как правильно называется этот кирпич.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 11м, высота 3м, толщина в 1 кирпич. В стене имеются проемы маркой ОС 10-21 (2 окна) и ДН 20-22 (1 дверь). Найти количество раствора и количество кирпичей.

Решение подобной задачи будет в другом документе.

2.3 Составить инструкционно – технологическая карта по технологии каменных работ кладка угла в 1 кирпич.

Примерная инструкционно – технологическая карта будет в другом документе.