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.

Цель – вспомнить теоретические знания и применить их на практике.

Научиться пользоваться: как правильно класть простейшие виды кладки.

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1.Стена в 1 кирпич <https://www.youtube.com/watch?v=VUy8HnLM4OU>

2.Перегородка в 1 кирпич <https://www.youtube.com/watch?v=eSECfj0OP7I>

2. Задание для студентов: **№ 3**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1.Чем отличается стена от перегородки.

2.Какая система перевязки швов показана на Втором видео.

3. Какой вид кирпича используется в видео.

4. Какими инструментами пользуется автор на Первом видео.

5. Какие пропорции раствора использует автор Второго видео.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 19м, высота 3м, толщина в 1 кирпича. В стене имеются проемы маркой ОС 11-33 (4 окна) и ДН 25-32 (3 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 1 кирпич.

Примерная инструкционно – технологическая карта будет в другом документе.

2.4 Начертить стену в 1 кирпич. Высотой в 10 рядов, длиной 4 кирпича.

То есть вид сверху, вид с фасада.