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 стену в 1,5 кирпича

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1.Стена в 1,5 кирпича <https://www.youtube.com/watch?v=BZEMRFa42YA>

2.Стена в 1,5 кирпича по цепной системе перевязке швов <https://www.youtube.com/watch?v=LvW4HdNVccM>

2. Задание для студентов: **№ 4**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1.Для чего нужна арматура в кладке.

2.Какие кирпичи использует автор на Первом видео.(3/4, целые и т.д.)

3. Какой вид кирпича используется в видео.

4. Каким инструментом нужно колоть кирпич.

5. Какими инструментами кладут раствор.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 125м, высота 3м, толщина в 1,5 кирпича. В стене имеются проемы маркой ОС 10-21 (10 окон) и ДН 20-22 (4 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 1,5 кирпича.

Примерная инструкционно – технологическая карта будет в другом документе.

2.4 Начертить стену в 1,5 кирпича. Высотой в 5 рядов, длиной 6 кирпича.

То есть вид сверху, вид с фасада.