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 3 кирпича

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1.Стена в 3 кирпича методом вприсык <https://www.youtube.com/watch?v=oU9oIqPlHTY>

2.Кирпичная кладка методом вприсык <https://www.youtube.com/watch?v=vA5qnQhsf2s>

2. Задание для студентов: **№ 6**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1.Какие плюсы при кладке стен методом вприсык

2.Для чего нужен метод вприсык

3.Под каким углом нужно класть кирпич методом вприсык.

4.Какой кирпич используется в видео.

5.Какой размер кирпича.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 10м, высота 3м, толщина в 3 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 стены в 3 кирпича.

Примерная инструкционно – технологическая карта будет в другом документе.

 2.4 Начертить стену в 3 кирпич. Высотой в 3 ряда, длиной 4 кирпича.

То есть вид сверху, вид с фасада.