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: ТБ и охрана труда при выполнении работ Инструменты, приспособления, инвентарь для кирпичной кладки Инструмент для рубки и тески кирпича Инструмент и оборудование для приготовления раствора. Приготовление растворов

Цель – вспомнить теоретические знания и применить их на практике.

Научиться пользоваться: Инструментами каменщика и приготавливать раствор.

Получить практический опыт как правильно пользоваться инструментами

Ход урока:

1. Внимательно изучить видео материал.

1.Организация рабочего места и охрана труда <https://yadi.sk/i/vvXhXDmN0BEJRA>

2.Виды инструментов <https://yadi.sk/i/BfyzWPraRPIJzA>

3.Техника работы с кельмой <https://www.youtube.com/watch?v=V6_wCkl3jfg>

4.Работа со шнур причалкой <https://www.youtube.com/watch?v=RfQL78g_TMg>

5.Замешивание раствора <https://www.youtube.com/watch?v=C0WTeeVuKVM>

2. Задание для студентов: **№ 1**

2.1 После внимательного изучения видео нужно ответить на вопросы.

1.Для чего нужна «Шнур причалка».

2.Какие необходимые пропорции для раствора

3. Какой инструмент используется для разравнивания раствора.

4. Какой инструмент используется для колки кирпича.

5. Для чего нужны ботинки с жестким носком.

2.2 Выполнить расчет необходимого объема материалов.

Дано длина стены 12м, высота 3.2м, толщина в 2,5 кирпича. В стене имеются проемы маркой ОС 15-20 и ДН 20-30. Найти количество раствора и количество кирпичей.

Решение подобной задачи будет в другом документе.