**Вопрос + ответ (Проблемный метод обучения)**

***1.*** ***Вопрос.*** При подготовке кирпичной поверхности для оштукатуривания. расшиваются швы, если не расшить швы в кирпичной кладке, что произойдет со штукатурным наметом потом?

***Ответ:*** Хорошего сцепления с поверхностью не будет и со временем штукатурный намет отслаиться.

***2.Вопрос.*** Если с поверхности не удалить пыль, что произойдет со штукатурным

наметом?

***Ответ***: Пыль наш злейший враг, она не дает хорошего сцепления с поверхностью, штукатурный намет отслаиться.

***3.Вопрос.*** Если кирпичная поверхность не просушена, а мы ее оштукатурили, что произойдет?

***Ответ:*** Штукатурный намет при высыхании потрескается и на ней со временем появляться высолы что ведет разрушению штукатурного намета.

***4.Вопрос***. Что произойдет с нашими руками, если мы с раствором будим работать без перчаток?

***Ответ:*** Раствор руки разъест.

***5. Вопрос***. Чем отличается обрызг грунт и накрывка друг от друга?

***Ответ:*** Плотностью раствора, т.е грунт наводиться более густым чем обрызг и накрывка.

***6.Вопрос*.** Если перед наведением раствора песок не просеять что произойдет во время работы?

***Ответ***. В растворе будет попадаться крупные камешки, они нам будут мешать разравнивать поверхность, а при затирании, образовывать протирки и раковины.

***7.Ворос***.Если при выполнении операции разравнивание, полутерок будим вести сверху вниз что произойдет?

***Ответ*.** Раствор под нажимом будет сползать вниз.

***8.Вопрос***. Если при разравнивании поверхности на полутерок нажимать не равномерно что произойдет?

***Ответ***: Поверхность будет не ровная и нам придется набрасывать раствор в места где мы сильнее нажимали на полутерок.

***9.Вопрос*.** Верхние откосы в пределах одного помещения должны находиться на одной горизонтальной линии. Что будет, если окна не будут на одной горизонтальной линии?

***Ответ***: Эстетически будет не красиво.

***10.Ворпос*.** При выполнение операции «насечка поверхности», мы обязательно одеваем очки. Что может произойти, если мы очки не оденем?

**Ответ**. Соблюдая технику безопасности, мы одеваем очки обязательно, так как при выполнение операции «насечка поверхности» кусочки раствора могут попасть в глаза и поранить нас.

***11.Вопрос*.** Какое должно быть рабочее место?

**Ответ:** Рабочее место должно быть подготовлено к работе т.е. не должно быть загромождено, должен быть свободный проход, на полу не должно находиться ничего лишнего, чтобы не мешало передвигаться.

***12.Вопрос.*** Какие защитные средства должны быть для выполнения штукатурных работ?

***Ответ:*** У каждого учащегося должны быть средства индивидуальной защиты: спецодежда, головной убор, перчатки, защитные очки, респиратор.

***13.Вопрос*.** В каком состоянии должен находиться инструмент?

***Ответ:*** Инструмент должен находиться в исправном виде т.е. ручка штукатурной лопатки и молотке не должны шататься и сломаны.

***14.Вопрос*.** Если произойдет возгорания электропроводки, как это предотвратить?

***Ответ*:** Надо отключить рубильник, т.е. обесточить электропроводку, а возгорание затушить песком, который должен находиться в пожарных ящиках. Ящики для песка рекомендуется окрашивать в красный цвет и плотно закрывать их крышками во избежание загрязнения м намокания песка.

На срезе присутсвовало 19 человек.

− оценка «отлично» выставляется, если студент понимает сущность проблемы и находит оптимальное ее разрешение;

− оценка «хорошо» выставляется, если студент понимает сущность проблемы, но затрудняется в принятии разрешения;

− оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент в целом понимает сущность проблемы, но предложенный вариант не полностью соответствует поставленной задаче;

− оценка «неудовлетворительно – если студент не понимает сущности проблемы и не находит варианта решения поставленной задачи.

на оценку «5» ответили – 11 человек.

на оценку «4» ответили – 7человек.

на оценку «3» ответили – 1 человек