**КГБ ПОУ «Красноярский строительный техникум»**

**Специальность реставратор - строительный**

**УП 02.0 1 «Реставрация декоративно-художественных покрасок»**

**Тема 4. Укрепление красочных слоев.**

**Урок 1.. Расчистка мест дефекта механическим способом.**

**Цель:**

* Научиться работать с инструментами и материалами.
* Научиться работать с технической литературой.
* Развивать творческие навыки.
* Развивать конструктивный навык технологии обработки материала.
* Получить практический опыт при работе на объекте и научиться применять его в дальнейшей деятельности

**Ход урока**

Старая краска имеет свойства отслаиваться и шелушиться, сводя на нет результат ремонта, вне зависимости от новизны и технологичности нового покрытия.Сложно предугадать, как долго «освежённая» поверхность будет сохранять свою целостность и красоту. Поэтому удалять отжившую свой век краску просто необходимо.

**Способ механической очистки**. На небольших участках материал удаляется простым ручным способом, обычно делается так: берётся острый предмет (скребок либо цикля)и соскабливается ветхий слой краски после чего необходимо доработать материал, берем небольшой кусочек наждачной бумаги и кругообразными или продольно- поперечными движениями давим на материал, тем самым удаляя егоЕсли же поверхность имеет большую площадь (типичные представители таких поверхностей — ранее окрашенные стены и потолки), не обойтись без применения электроинструмента. Для этого применяют специальные насадки для дрели или угло-шлифовальные машины.

**Задание для студентов.**

**1.**[**https://youtu.be/HSnxFroAmrs**](https://youtu.be/HSnxFroAmrs)

**2.**[**https://youtu.be/kWj7M1DuaQ8**](https://youtu.be/kWj7M1DuaQ8)

**3.**[**https://youtu.be/n6IO4lnM3vc**](https://youtu.be/n6IO4lnM3vc)

**4.** [**https://youtu.be/-X72MYjVX50**](https://youtu.be/-X72MYjVX50)**, 5.** **https://youtu.be/Qc2RA4iOqgo**

Описать процесс механического удаления краски (в т.ч. ржавчины) с разных поверхностей: Можно с примерами в виде фотографий

1.Какие инструменты используются при данном методе очистки бетон, дерево, металл, кирпич, гипс. .?