**ГККП «Индустриально-технический колледж, г. Степногорск»**

**при управлении образования Акмолинской области**

***МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА***

**по теме:***«*Фасадная декоративная штукатурка.

Виды фасадной декоративной штукатурки особенности применения»

Составила

мастер п/оМусина А. Д.

**г. Степногорск, 2020**

**Специальность:** 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**Группа:** 3-ШМ-17

**Год обучения:** 3 курс

**Мастер п/о:** Мусина А. Д.

**Тема программы:** Комплексные отделочные работы

**Тема** **дистанционного урока**: «Фасадная декоративная штукатурка. Виды фасадной декоративной штукатурки особенности и применение».

**Цели урока:**

* **Образовательная –** научить применять знания на практике, изучить виды фасадной декоративной штукатурки и их характеристики.
* **Развивающая –** развитие познавательного интереса и мотивационного компонента на уроке, через использование информационных-технологий.
* **Воспитательная –**воспитанию интереса к своей профессии, активности, внимательности, самостоятельности, профессиональной компетентности и мобильности.

**Оснащение урока:**

ПК, Мультимедийный проектор

**План урока**

I. Организационный момент.

II. Актуализация опорных знаний.

Для того, чтобы вспомнить, что такое штукатурка, я вам предлагаю ответить на следующие вопросы:

1. Что такое штукатурка?

2. На какие виды делится штукатурка по качеству выполнения?

3. Где выполняют улучшенную и высококачественную штукатурку?

4. Чем отличаются простая, улучшенная и высококачественная штукатурка?

III. Изучение темы: Декоративная штукатурка. Виды декоративной штукатурки и особенности применения.

Добро пожаловать в нашу творческую мастерскую «Колерно-штукатурно-малярных работ».

Появление штукатурки началось еще в Римской Империи, именно в то время этот материал стал упоминаться как вид отделочного материала. Штукатурка была востребованной у различных слоев населения.

В настоящее время достаточно широкое применение обрело использования декоративной штукатурки. В отличие от обычной штукатурки, которую применяют для выравнивания стен и потолков, нанесение декоративной штукатурки придает поверхности неповторимый вид, образования уникального рельефа, цветовой гаммы возникающей после окончательного высыхания.

Дорогие ребята, сегодня на уроке мы окунемся в мир декоративных решений, современной отделки помещений и наружности фасадов. Сейчас особое внимание уделяется декорированию и дизайну помещений, его красоте. Поэтому появляются новые строительные материалы и новые технологии.

**Виды декоративных штукатурок.**

Фасадная декоративная штукатурка делится на несколько видов: структурная, акриловую, фактурная, силиконовую, каменную, флоки, структурные краски, покрытия со специальными эффектами и т.д.

Мы рассмотрим самые основные виды декоративной штукатурки:

|  |  |
| --- | --- |
| **Акриловая штукатурка**  Изготавливается из акриловой смолы (этот же материал используется для создания ПВА-клея). Выпускается уже в готовом виде, не требует дополнительного смешивания с другими материалами. Чаще всего используется для отделки поверхностей с пенопластовым утеплителем. | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1979423/064550f1-488c-42dc-8a9f-57454ad40ccd/s1200?webp=false |
| **Минеральная штукатурка**  отлично подходят для теплоизоляции фасадов. Отличаются экономичностью. Изготовлены из натурального, экологически чистого сырья. Обладают отличными техническими и эксплуатационными характеристиками. |  |
| **Каменная штукатурка**  представляет собой мраморную, кварцевую или гранитную крошку, перемешанную с клеящими и связующими составами. Цветная каменная штукатурка считается одной из самых долговечных. Наносится простым шпателем на гипсокартонные панели, бетон, штукатурку, цемент до получения ровного слоя. Каменная крошка устойчива к механическим воздействиям, хорошо маскирует неровности поверхности, не боится воды, противостоит любым погодным условиям. |  |
| **Структурная штукатурка**  простой в нанесении материал, изготавливается на минеральной основе. Имеет определенную структуру. В готовом виде на стене выглядит очень эффектно. |  |
| **Короед**  обладает рядом достоинств по сравнению с обычной фасадной штукатуркой. Данная штукатурка сделана на основе минерального вяжущего компонента – обычный кварцевый песок заменяется минеральным наполнителем и небольшим количеством полимерных компонентов. |  |
|  |  |

**Время летит весьма быстро, поэтому иногда не успеваешь заметить, как строительный рынок пополняется все новыми и новыми материалами, появляются новые инновационные технологии, изобретаются конструктивные решения. Тем не менее, во всем этом остаются старые принципы строительства, которые были заложены еще много лет назад. Декоративная штукатурка для стен – всегда была популярна, без ее помощи не обходится практически ни один ремонт.**

**Спасибо за внимание.**