(готовое задание прислать на мою электронную почту sergey.tsvetkov86@gmail.com**)**

Дата :27.10.2021

Тема урока: Ремонт умывальника

Цель урока: Научиться ремонтировать умывальники.

Ремонт раковины.

**Раковина**– это предмет сантехники, которым пользуются чаще всего. Причем пользование раковиной сопровождается попутным взаимодействием с моющими, чистящими, зачастую абразивными средствами. Все это со временем разъедает эмаль раковины и приводит ее в никуда негодное состояние. К счастью, уже найдены пути решения этой проблемы, ведь выкидывать раковину бывает жалко, особенно, если отдали за нее кругленькую сумму.



С помощью специализированных наборов по восстановлению эмали раковины, можно собственными руками отреставрировать ее, не прибегая к помощи специалистов.

**Как отреставрировать раковину своими руками**

Для начала, стоит определиться с причиной, побудившей к реставрации, ведь каждое из повреждений нужно устранять по-своему.

* Царапины.

**Для того, чтобы устранить царапины на раковине, нужно:**

* купить в магазине сантехники или в строительном магазине специальное средство – реставратор эмали;
* внимательно следуя инструкции, следует произвести работы по восстановлению эмалевого покрытия.
* Сколы.



**Сколы – это механические повреждения более крупного «калибра».**Обычные средства тут не помогут, ведь речь идет о крупном сколе слоя эмали. Здесь нужны более основательные меры:

* тщательно очистить место скола, если уже появилась ржавчина – удалить ее, потому что она будет распространяться и под целой эмалью, разрушая раковину изнутри;
* очистить саму раковину от налета, вымыть ее и насухо вытереть (либо подождать, пока высохнет сама), чтобы частички влаги не помешали работе;
* отшлифовать острые края скола, чтобы дальнейшие слои ложились ровно и не было видно границ;
* удалить образовавшуюся пыль с места шлифовки, очистить от нее раковину (если потребуется), обезжирить место повреждения;



* купить эмаль нужного цвета в строительном магазине;
* если сколы глубокие – зашпаклевать их, дать просохнуть, после чего зачистить края, отшлифовать всю зашпаклеванную площадь, обезжирить ее;
* наносить эмаль тонкими слоями, давая каждому хорошо просохнуть, пока не будет достигнут необходимый эффект;
* отполировать высохшую эмаль.

Задание на дом:

Изучить интернет ресурсы: <https://uchebniksantehnika.ru/kanalizatsiia/umyvalnik-i-rakovina-v-chem-ikh-otlichie-mezhdu-soboi.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=5Gn4XjvvkFM>

Составить конспект урока.

Ответить на вопросы:

1. Что такое раковина?

2.Какие бывают неисправности раковин?

3.Способы устранений неисправностей раковины?