

Презентація на тему:

**Способи виведення
іржі**



- Виключити появу іржі практично неможливо. Метал під впливом вологого повітря, схильний до корозії, що веде до появи іржі та її поширенню. Вона з часом псує і автомобілі, різні вироби з металу, і сантехніку, садовий інвентар, меблі для



1 (видалення з поверхонь, речей побуту)

- У спеціалізованих магазинах або у відділах побутової хімії на сьогоднішній день можна купити різноманітні засоби від іржі. Вони, як правило, містять абразиви, різні кислоти і миючі добавки. Для видалення іржі на сантехніці, можна скористатися народними рецептами. Радять перекиць водню з десятивідсотковим розчином нашатирного спирту.

2

- Нагрітий оцет із сіллю. Видалити іржаві плями на фаянсі, емалі можливо сумішшю перекису водню і нашпирту в співвідношенні 1:10. Дає непоганий результат, застосування такого розчину: на один літр гарячої води взяти дві столові ложки питної соди. Цим розчином можна обробити ванну, раковину, а також засувки і крани. Промивання поверхні чистою водою обов'язково після обробки.

3

- З фаянсових або емальованих поверхней прибрати іржу можна за допомогою 5%-ного розчину щавлевої кислоти.
- Необхідно наносити засіб на внутрішню поверхню унітазу, уражену іржею. Через 30 хвилин протерти сантехніку ганчіркою, змоченою в нашатирному спирті. Обов'язково обполосніть поверхню чистою водою. Іржі як не бувало.

4

- Вичистити емаль, мармур або фаянс від іржі, так само допоможе, нашатирний спирт і перекис водню, змішані в пропорції 1:9. Суміш наносити на ділянки поверхні уражені іржею. Не можна використовувати дану річ, поверхню протягом 5-6 годин. По закінченні цього часу вимити, застосувавши будь-який дезінфікуючий засіб.

5 (на одязі)

- Таке питання хвилює не одну людину. Шкода, але призначених засобів для видалення іржі на одязі немає.
- У цьому випадку використовують відбілювач і засіб для виведення плям. От тільки вони не завжди дають гарний результат. Ефект не передбачуваний.
- Раціональними стають домашні засоби:

6 Виведення іржі за допомогою лимона

- Зазвичай в цьому випадку використовується свіжий лимонний сік. Необхідно змочити пляму іржі лимонним соком не шкодуючи його, пропрасувати цю ділянку гарячою праскою поки пляма повністю не зникне. Це займе близько хвилини. Виперіть одяг в теплій мильній воді. Процедуру слід повторювати до тих пір, поки пляма не зникне. Можна застосовувати і лимонну кислоту, розчинивши 1 ч.л. в 50г теплої води.



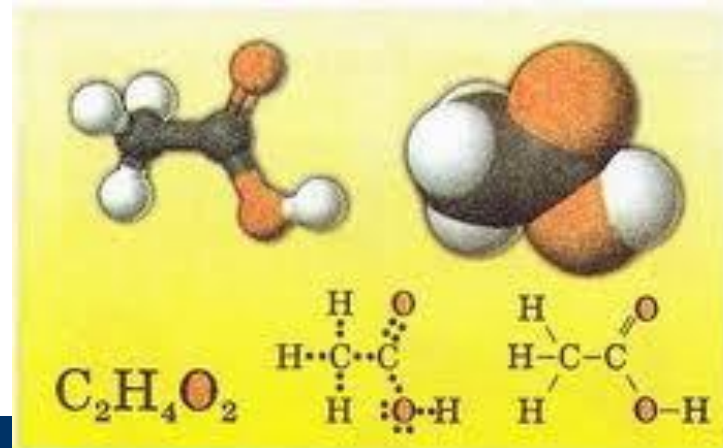
7

- Хто б міг подумати, що і звичайна зубна паста - простий засіб для видалення іржі в домашніх умовах. Щедро накладіть її на пляму, потріть і залиште на кілька хвилин. Прополосніть тканину в теплій мильній воді.



8

- Ще один спосіб позбутися від іржі на одязі - використовувати розчин оцтової кислоти. Розбавте 2 ст.л. 70% кислоти в склянці води. Забруднену тканину помістіть в прогрітий до 80 градусів оцтовий розчин і не виймайте до повного зникнення плями. Після прополощіть в теплій воді з невеликою кількістю нашатирного спирту. Якщо пляма носить відмінний від іржі характер, то прочитайте про те, як вивести плями на одязі.



Мал. 29.1. Кулестержнева й масштабна моделі молекули оцтової кислоти, її молекулярна, електронна та структурна формули

9

- Наостанок ще одна порада, як вивести іржу з тканини. Змішайте 40г хлористого калію і 8г винної кислоти($\text{HOOC}-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}(\text{OH})-\text{COOH}$ — двоосновна окси кислота) і розведіть отриману суміш в 1 літру води. Тканину з плямою замочити в отриманому розчині на декілька хвилин. Після закінчення процедури прополосніть в теплій воді. Будьте уважні та обережні, використовуючи ці засоби на тонких тканинах. Постарайтеся краще попередньо спробувати їх на аналогічному шматочку тканини.9

Дякую за увагу 😊

Коваленко Настя 10В



