ХИМИЯ И ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА

Почистим изделия из металлов

Нержавеющие стали с никелевым покрытием

Основной компонент – **нитрид титана**, моют теми же средствами, что и стеклянную и фарфоровую посуду, не применяя грубые абразивные чистящие средства

Изделия из алюминия

- Нельзя хранить в них кислую пищу
- Нельзя чистить абразивными порошками и пастами, использовать металлические щетки
- Почерневший алюминий протирают или **разбавленным столовым уксусом**, или **5-10 % раствором питьевой соды**, или заливают **кислым молоком на 1-2 ч**, а затем хорошо промывают водой

Изделия из серебра

- Кольца, броши, ложки, вилки, потерявшие блеск, промывают теплой водой с мылом, чтобы удалить жировую пленку, и сразу же протирают раствором тиосульфата натрия **$Na_2S_2O_3$ (1г в 3мл воды)**, ополаскивают водой и протирают насухо
- Почерневшее серебро вместе с кусочками алюминия и цинка помещают в стеклянный или эмалированный сосуд с горячим водным раствором **карбоната натрия (1ст ложка на 0.5мл воды)**

Изделия из золота

- Всегда содержат примеси серебра, неблагородных металлов – меди, никеля, цинка
- Изделия выдерживают в **25% растворе аммиака**
- Для чистки сильно потемневшего золота используют **абразивные порошки** (зубной порошок, паста)
- Позолоту протирают **спиртом**, затем **нашатырем**