

Хімічні явища в побуті.



Виконав учень
7-Б класу
Арестов Алексій

У побуті ми щоденно використовуємо продукти хімічної промисловості та зустрічаємося з хімічними процесами. Це миття посуду, прання білизни, доглядання за меблями та підлогою, застосування клею, а також готування їжі, боротьба з комахами, захист рослин, тощо.



Нині побутова хімія — це самостійна галузь промисловості. Щороку у світі виробляється майже 30 млн т товарів побутової хімії.





Для чищення посуду, раковин у мийні засоби часто вводять тверді інертні речовини — абразиви, які полегшують механічне руйнування твердих забруднень.



Клеї Хімічна промисловість випускає великий асортимент різних клеїв. Міцність зчеплення клею відносно склеюваних поверхонь визначається силами міжмолекулярної взаємодії (електростатичними силами) або хімічними силами, які ведуть до утворення хімічного зв'язку.

Випускається широкий асортимент засобів особистої гігієни і парфумерно-косметичних препаратів, засобів боротьби з комахами та по догляду за автомобілем, плямовивідні засоби і багато іншого. У цій галузі здійснюються науково-дослідні роботи, і асортимент товарів побутової хімії постійно розширюється.



Дякую за увагу!