

ХИМІЯ В БИТУ

- **Химия** — одна из важнейших и обширных областей естествознания, наука о веществах, их свойствах, строении и превращениях, происходящих в результате химических реакций, а также фундаментальных законах, которым эти превращения подчиняются.

- **Бытовая химия** — средства по уходу за собственностью: одеждой, помещениями, автомобилями. К средствам бытовой химии также причисляют дезинфицирующие средства и репелленты.
- Более половины (в денежном выражении) товаров бытовой химии — средства для стирки, большую часть которых занимает стиральный порошок. Вторая по величине категория — средства для мытья посуды. Затем идут чистящие и отбеливающие средства. На четвёртом месте — стеклоомыватель для автомобилей.



Химия нашей пищи

Скажи мне, что ты ешь, - и
я скажу, кто ты...

*Много полезного можно найти
в обычных продуктах питания*



B₁

Стимулирует работу мозга и сердца, улучшает переваривание пищи, помогает от укачивания в транспорте, способствует росту детей.

A



Сохраняет зрение, необходим для хорошего состояния кожи, зубов и волос.



C

Защищает от простуды и гриппа, очищает организм от сигаретного дыма, укрепляет сосуды.

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ:

Их вводят в продукты, чтобы они долго не портились. Кроме того они улучшают внешний вид и вкус пищи.



АРОМАТИЗИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА:

В составе многих напитков, например кофе-тоны входят натуральные ароматизирующие вещества, но они быстро разрушаются. Поэтому в продукты часто добавляют устойчивые синтетические вещества.



КРАСИТЕЛИ:

Многие натуральные пигменты быстро разрушаются и продукты теряют свой аппетитный вид. Но есть естественные красители, например, бета-каротин из моркови, который добавляют в апельсиновый сок, сохраняя его ярко-оранжевый цвет.

КОНСЕРВАНТЫ:

Соль и сахар уничтожают бактерии и грибы, поэтому в колбасу и сосиски добавляют нитрит натрия, а в томатный соус сорбат.



Эти консерванты продлевают жизнь пищевым продуктам.

КОСМЕТИКА

Специальные косметические средства предназначены не только для улучшения красоты, но и для профилактики инфекционных заболеваний. К ним относятся антисептики, дезодоранты, кремы, мази, шампуни, солнцезащитные средства.



Др. Ильяша Ильяшова

ЧЕГО ДЕЛЮТ КОСМЕТИКУ?

Косметические средства часто содержат синтетические вещества. Они для лучшей сохранности и длительного действия.

Важно!

Следует избегать использования косметических средств, содержащих:

парабены, фталаты, формальдегид, красители, консерванты, спирты.

Кроме этого, косметические средства не должны содержать:

тяжелые металлы, пестициды, антибиотики, гормоны, наркотики, канцерогены, радиоактивные вещества, аллергены.

Следует избегать использования косметических средств, содержащих:

парабены, фталаты, формальдегид, красители, консерванты, спирты.

Кроме этого, косметические средства не должны содержать:

тяжелые металлы, пестициды, антибиотики, гормоны, наркотики, канцерогены, радиоактивные вещества, аллергены.

Следует избегать использования косметических средств, содержащих:

парабены, фталаты, формальдегид, красители, консерванты, спирты.



- Химия, сравнительно молодая наука, является нашим незаменимым помощником. Согласно неумолимой статистике, число наименований популярных химических веществ перевалило далеко за тысячу! И трудно найти ту область, где не были бы использованы те или иные химические средства. За примерами далеко ходить не надо.

Избавиться от комаров, мух, тараканов и грызунов поможет бытовая химия, которая знакома каждой хозяйке. А чистяще-моющие средства, а стиральные порошки, а полироли и средства по уходу за полом? Ну как же без них обеспечить чистоту в доме!



- **Бытовая химия** – безусловно, наш помощник, однако это отнюдь не такое безобидное дело, как может показаться. Головные боли от неприятных запахов, чихание, кашель – вот самые распространённые проявления аллергических реакций.



- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F>
- <http://www.himiinet.ru/>
- <http://drycleanings.su/ximiya/ximiya-v-bytu-a-im-enno-kak-sokratit-rasxody-na-bytovuyu-ximiyu.html>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F
- <http://gov.cap.ru/hierarhy.asp?page=./515378/520381/615133/620970>
- http://moikompas.ru/compas/stiralniy_poroshok
- <http://www.liveinternet.ru/showjournal.php?journalid=3498281&keywordid=1409304>

Ссылки: