

Химия на кухне необходима, прежде всего, для здоровья человека т.к. именно на кухне мы проводим половину жизни.

На кухне все нужно содержать в чистоте и порядке, потому что в антисанитарных условиях можно получить кожные заболевания и даже привести к отравлению.

Для того чтобы кухня не была уязвимым местом для здоровья человека, нужно постоянно наводить на ней порядок:

- Кухонный стол нужно протирать перед и после каждого приема пищи;
- Протирать поверхность стола лучше всего тряпкой, предварительно смоченной в мыльной воде с добавлением уксусной кислоты (**это очень эффективный способ**);
- Для мытья посуды наиболее эффективны жидкие СМП (средства для мытья посуды, такие как AOS, Sorti и т.д.), обладающие высокой мылкостью;

Чистку стеклянных поверхностей, которая осуществляется посредством спрееобразных веществ.

Химия в ванной тоже подразумевает чистоту т.к. в ванне мы наводим гигиену тела.

Для того чтобы отчистить ванную необходимо использовать хлорсодержащие вещества, очищающие порошки (**Пемо-люкс, Сода эффект и т.д.**). Для того чтобы навести гигиену тела, человек использует множество химических веществ - это всевозможные шампуни, гели для душа, туалетные мыла, крема для тела, всевозможные лосьоны и т.д.

Химией в косметике и гигиене по большей части пользуется женская половина человечества. К химической гигиене относят мыло, шампуни, дезодоранты, крема. К химической косметике относят помады, пудру, тени, туши, карандаши для подвода глаз, губ, тональный крем и многое другое. В наше время не существует такой косметики, которая бы была не химического происхождения, за исключением кремов и масок приготовленных на основе растений. Чтобы защититься от недоброкачественной косметики, нужно использовать как можно больше веществ на основе лекарственных растений.

Химия в саду и огороде. Фрукты, ягоды, овощи, злаковые культуры - все это растет в саду и огороде, и для того чтобы урожай был хороший, человек добавляет различные химические вещества - это различные добавки для ускорения роста растений, пестициды. Все это в разной мере вредит здоровью, прежде всего потребителю этих плодово-ягодных культур.

Чтобы избежать вредного воздействия этих веществ, нужно использовать натуральные удобрения животного производства.

Химия в саду и огороде используется в основном в защите от вредителей и болезней растений: плодовых культур, ягодных культур, овощей, цветочных культур, а также в регуляторах роста растений, нитратах. Инсектициды и репелленты - подразумевают борьбу с вредителями-грызунами и различными насекомыми и садовыми грибами и т. д.

Влияние на здоровье человека

Канцерогенное:

- Фенол
- Формальдегит
- Хлорированные парафины
- Искусственные красители
- Свинец

Нарушение репродуктивной системы и развития:

- Бифенол А
- Бромсодержащие антипирены
- Акрилфенолы
- Органотины
- Фталаты
- Свинец

Нарушение функционирования нервной системы:

- Бифенол А
- Бромсодержащие антипирены
- Этанол
- свинец

Грамотное использование химических препаратов:

- Обязательно читайте состав продукта! Рекомендуют не использовать слишком часто аммиак, фенол, формальдегит и ацетон.
- Внимательно изучайте информацию на этикетке и в инструкции к используемому средству.

Предупредительная маркировка

Символ	Значение	Характеристика
Опасность для здоровья		
	ВРЕДНЫЙ	На упаковках с растворителями, лаками и красками. Могут вызывать аллергическую реакцию.
	РАЗДРАЖАЮЩИЙ	Не допускайте попадания в глаза, тщательно мойте руки после работы с продуктом.
	ЕДКИЙ	Продукт содержит щелочь или кислоту. При работе с ним следует одевать перчатки.
Опасность для окружающей среды		
	ОПАСНЫЙ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Продукт может содержать вещества, токсичные для водных и наземных организмов.
Физическая опасность		
	ВЗРЫВООПАСНО	Следует беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня.
	ОГНЕОПАСНО	Сосуд под давлением: не разбирать, не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
	ОКИСЛИТЕЛЬ	

Национальные и международные аспекты безопасного применения химических препаратов.

Экологическая маркировка

Символ	Значение
	«Der Grüne Punkt» - «Зеленая точка». Символ ответственности производителя за приём и вторичную переработку упаковочного материала.
	Знак перерабатываемого пластика. Для информирования о возможностях переработки и упрощения процедуры сортировки внутри треугольника ставят цифру, обозначающую тип пластмассы.
	Материал, из которого изготовлена упаковка, может быть переработан, или упаковка частично или полностью изготовлена из вторичного сырья.
	В продукте отсутствуют вредные или потенциально вредные компоненты, которые могут стать причиной многих заболеваний, в том числе и онкологических.
	Продукция не испытывалась на животных.
	«Keep your country tidy» (англ.) - «Содержи свою страну в чистоте!» или «Gracias» (исп.) - «Спасибо»
	Производимый или импортируемый продукт соответствует Директивам Европейского Союза в области безопасности продукции.
	Экологически безопасный продукт.
	Знаки экологической безопасности разных стран.

МКОУ ДОД «Дом детского творчества
Называевского района Омской области»

Химия в нашем доме. Грамотное использование химических препаратов.



Составитель: Попова Виктория

г. Называевск, 2013