

**Безопасная  
альтернатива  
бытовой  
ХИМИИ**

*Козина Маша  
Редькина  
Виктория*

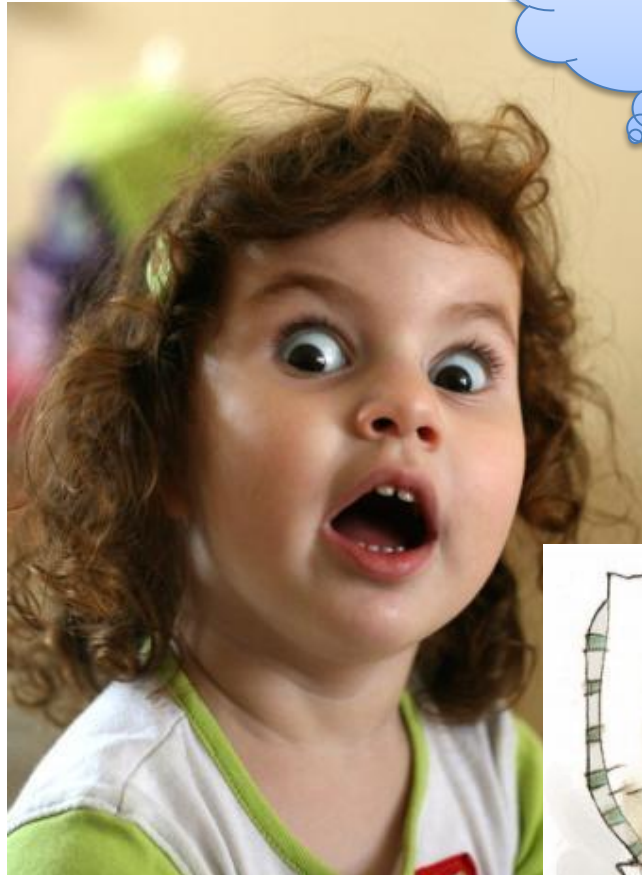
# Проблемный

**вопрос:** Можно ли добиться чистоты в доме, не прибегая к помощи синтетических средств бытовой химии и при этом сэкономить денежные средства?



# Бытовая химия – несомненное достижение цивилизации

0 *Едва ли кто-либо может представить себе работу по дому без ее применения. Однако, поддерживая чистоту средствами бытовой химии, мы недооцениваем вред, который она приносит нашему здоровью. Например, большая часть стиральных порошков содержат полифосфаты, которые опасны не только для здоровья, но и для окружающей среды.*



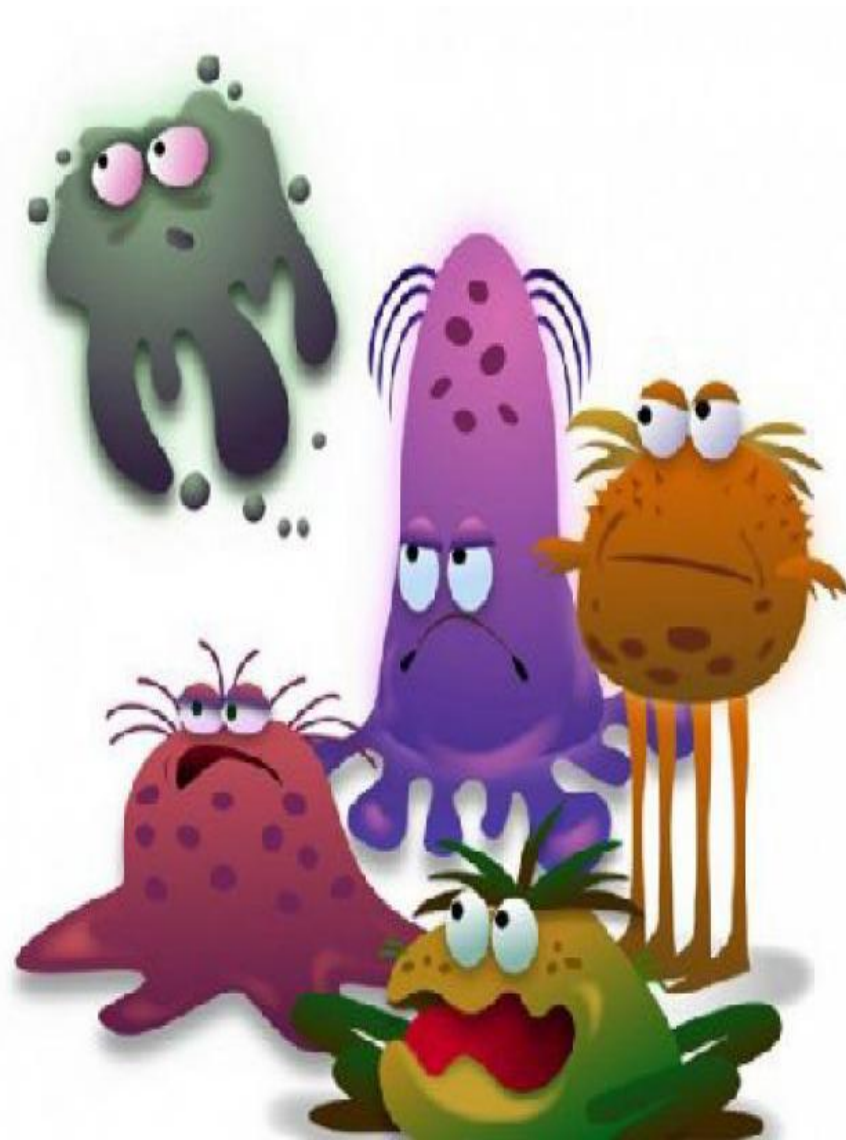
# Опасные «ПОМОЩНИКИ»





# Вредные химические вещества:

*Хлор, углекислый газ, окислы азота, фенол, формальдегид, ацетон, аммиак, энзимы, отбеливатели, абразивные вещества, ароматизаторы - вот далеко не полный список химических веществ, используемых в бытовой химии. Все эти компоненты биологически агрессивны.*





Содержащиеся в безопасных, на наш взгляд, бутылочках и баночках летучие органические соединения раздражающе действуют на слизистые оболочки глаз и носа, вызывая слезотечение, насморк, затруднение дыхания и кашель, вплоть до воспаления бронхов и даже приступов астмы. Некоторые химические вещества, входящие в состав бытовой химии, приводят к расширению кровеносных сосудов мозга, что становится причиной приступов мигрени.



*По одной из гипотез, одна из причин стремительного распространения аллергии среди населения планеты является излишняя стерильность нашей дневной среды обитания, ..по приводит к нарушению нормального формирования иммунной системы человека.*





# Натуральные моющие средства.





**6 основных ингредиентов,  
используемых для приготовления  
натуральных чистящих средств:**

**Пищевая и кальцинированная**

**Уксус и лимонный**

**сода  
СОК  
БУРА**

**Эфирные масла**



**Мыло хозяйственное**



Смочите ванну и раковину водой и посыпьте содовым порошком, слегка протрите всю поверхность и оставьте на 10 минут. Затем снова протрите и смойте водой



# Экологически чистая

## стирка

Безвредный  
порошок.

стиральный



Смешайте 250 мл натертого мыла, 125 мл кальцинированной соды (продается там же, где стиральные порошки), 125 мл буры (если не найдете буру, можно и без нее). Храните все в специальной коробочке.

Перед стиркой добавьте в воду в вашей стиральной машине 100 мл этой смеси.

Добавив винный уксус (125-250 мл) при полоскании, можно избавиться от всех остатков мыла и смягчить

# Экологически чистая кухня – залог

Поверхностно-активные **здоровья** вещества основа всех моющих средств, попадая в организм человека, разрушаются и образуют перекиси, которые сжигают мембраны клеток. Самые распространенные недомогания от использования чистящих средств – это дерматит, гастрит, аллергия, язва желудка



Преимущество использования дома чистящих средств, в состав которых входят естественные ингредиенты, состоит в том, что они довольно эффективны, не загрязняют и не отравляют воздух внутри помещения, а также экономят наши деньги.



# Экономическая составляющая

Синтетические моющие средства				Натуральные средства	
Средства для стирки и дезинфицирующие		Средства для посуды			
Наименование	Цена	Наименование	Цена	Наименование	Цена
Ариель	50	Пемолюкс	44	Горчица	29
Ушастый нянь	45	Сорти	39	Сода пищевая	20
Тайд	53	Фейри	48	Уксус	35
Дени	44	Капля	39	Мыло хоз.	20
Сорти	42	АОС	75	Соль	10
Миф	37	Биолан	55	Сода кальцин.	22
Лоск	45	Pril	51	Лимонная кислота	17
Калгон	208	Комет	49	Бура	28
Доместос	78	Amwey	595		



## ВЫВОД

*К вопросу выбора и дальнейшего использования средств бытовой химии в домашнем хозяйстве необходимо подходить с особой ответственностью !*



*Замените синтетические моющие средства на натуральные – это улучшит качество вашей жизни и сохранит здоровье!*