

ВРЕД БЫТОВОЙ ХИМИИ (СМС) ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



- Чтобы остановить, предотвратить, исправить эту ситуацию, недостаточно работы таких организаций как GreenPeace, недостаточно и законов, и социальной рекламы. Непосредственно окружающая нас среда - дерево на нашем участке или через дорогу, наша грядка, наш водосток и т.д. - зависят непосредственно от каждого из нас.



ПРИРОДА ТАК
ПРЕКРАСНА
И ЧИСТА,
НО ПОМНИТЕ: МЫ
ЗА НЕЁ В ОТВЕТЕ.

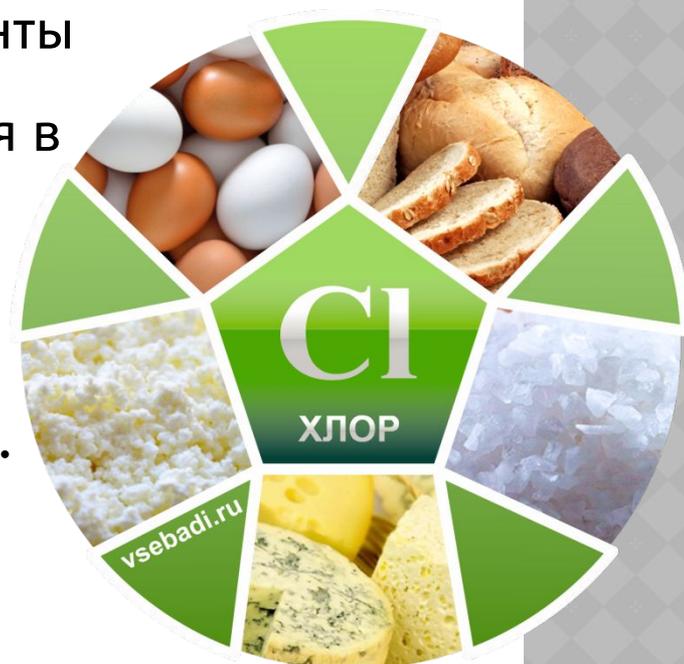
НЕ ЗАГРЯЗНЯЙТЕ
РЕКИ И ЛЕСА,
И СОХРАНИТЕ
ЛЁГКИЕ ПЛАНЕТЫ.



ПРОКУРАТУРА
Ханты-Мансийского
автономного округа - Югры

ХЛОР

- - разрушает белки, убивает бактерии (все, в т.ч. полезные) и микроорганизмы, разрушает структуру воды и почвы.
Средства с содержанием хлора и его соединений (хлорорганические) должны быть полностью исключены для автономной канализации, тем более при системе дренажного водостока или вторичного использования воды из септика.
Хлор, а так же такие химические компоненты как ПАВы, отбеливатели, консерванты, дезинфекторы - не расщепляются. Попадая в сточные воды, они уничтожают жизнь водоемов. И затем снова попадают к человеку. Хлор, вредный для кожи и слизистых, токсичный загрязнитель, вызывающий болезни репродуктивной, эндокринной и иммунной систем человека.



ФОСФАТЫ (И ПОЛИФОСФАТЫ, И ФОСФОНАТЫ)

- Использование фосфатов уже запрещено во многих странах около 20 лет. Потому что фосфаты очень легко попадают в водоемы, где влияют на усиленное образование сине-зеленых водорослей, приводящих к отравлениям. Они служат удобрением для водорослей и вызывают цветение водоемов, что приводит к гибели большинства их обитателей. "Урожай" водорослей в водоемах начинает расти не по дням, а по часам. Водоросли, разлагаясь, выделяют в огромных количествах метан, аммиак, сероводород, которые уничтожают все живое в воде и нарушают экосистему водоемов. Кроме отравлений, токсины цианобактерий способствуют активизации и развитию раковых клеток. Загрязненная питьевая вода приводит к выкидышам на ранних сроках беременности у женщин, а также новорожденные имеют низкий вес, врожденные патологии, опухоли желудочно-кишечного тракта, повышенную заболеваемость и сниженную продолжительность жизни.

НИТРАТЫ

- - как и фосфаты, вызывают бурное цветение водорослей в водоемах, что сильно обедняет воду кислородом, в результате чего гибнут флора и фауна водоемов.



ПАВ (ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА)

- Если первые ПАВ (мыла) получали из природного сырья (жиров), и они не причиняли урона природе, то великое многообразие современных ПАВ, эффективных и многофункциональных, обычно получают из нефтепродуктов путём химического синтеза. Вместе со сточными водами эти вещества попадают природу и, в первую очередь, оказывают пагубное действие на фауну и флору водоёмов. В конечном счёте, эти вещества влияют на качество питьевой воды, обостряя одну из ключевых общемировых проблем, связанную со снабжением населения качественной питьевой водой. Например, в сельской местности проблема качества воды стоит особенно остро — около 90% всех сельских жителей в мире постоянно пользуются для питья и купания загрязнённой водой".

○ ОПТИЧЕСКИЕ ОТБЕЛИВАТЕЛИ

- токсичны, т.е. ядовиты,
для водной флоры и фауны.

НОНИФЕНОЛ

- плохо разлагающееся
вещество, вызывающее
болезни репродуктивной
системы обитателей вод.

ФОРМАЛЬДЕГИД

- биологически агрессивный
компонент, канцероген,
раздражающий
дыхательные пути.

РАСТВОРИТЕЛИ (типа ацетон и др.)

- являются нейротоксинами
и депрессантами нервной
системы живых организмов.

ЦЕОЛИТЫ

- не разлагаются в природе.



- ⦿ *Если есть возможность, лучше использовать безопасные альтернативы химическим веществам. Ведь добиться идеальной чистоты и блеска вполне можно и натуральными средствами, не прибегая к помощи химии.*



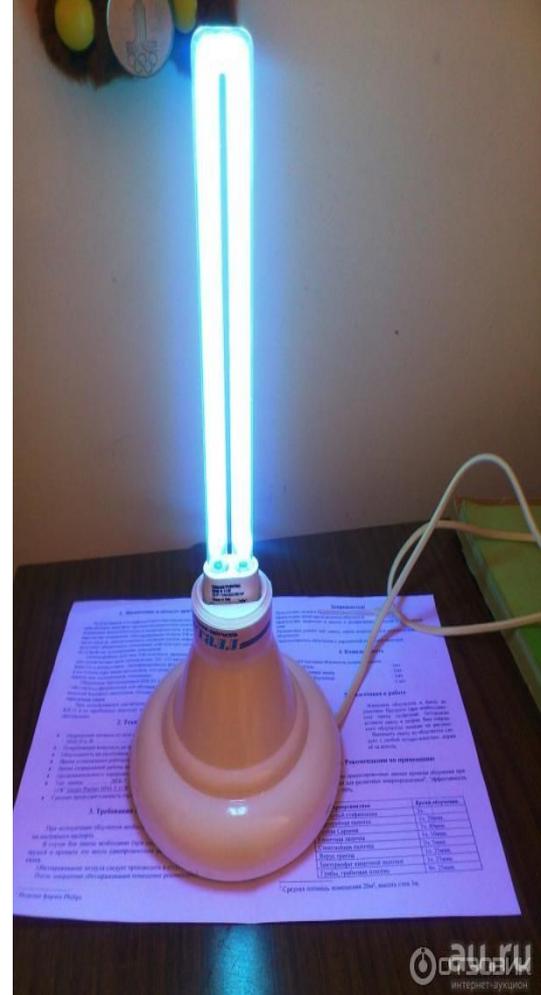
ЧЕМ ЗАМЕНИТЬ

○ КВАРЦЕВАЯ ЛАМПА

- - вместо хлоросодержащих и других дезинф. веществ для антибактериальной обработки помещений и вещей.

ПИЩЕВАЯ СОДА

- *(мытьё посуды, детских принадлежностей и овощей/фруктов, пятновыводитель, запахопоглотитель, уборка кухни, средство от накипи, чистка сантехники, борьба с плесенью, антисептик, дезинфектор, смягчитель ткани, дезодорант, чистка зубов)*
- Натуральное средство, с помощью которого посуду можно довести до блеска. Сода поможет вам эффективно бороться с пятнами, чистить и полировать алюминиевые, хромированные, серебряные, стальные, жестяные и пластиковые поверхности, а также драгоценности. Ее можно использовать для очистки и дезодорирования холодильников, сильно испачканных и дурно пахнущих ковров, обивочных материалов на мебели и виниле. Сода также смягчает ткани и удаляет некоторые виды пятен. Пищевая сода смягчает жесткую воду, так что с ее помощью можно принять расслабляющую ванну. Сода может применяться в качестве дезодоранта для тела и как зубная паста, ее можно использовать как средство от накипи.



◉ ГОРЧИЦА

- ◉ *(мытьё посуды, мытьё волос, уборка, стирка изделий из шерсти и шелка)*
- ◉ **Порошок горчицы** прекрасно отмывает жирную посуду в холодной воде, устраняя все запахи, в т.ч. рыбный. По поводу мытья волос см.рецепт №8 ниже.
- ◉ Порошок горчицы в смеси с пищевой содой составляет просто прекрасное натуральное средство для мытья посуды, при этом безопасное как для человека, так и для природы (биоразлагаемое). Порошок горчицы посыпать на тарелку (на жирные места), брызнуть воды(несколько капель), размазать порошок, смыть. При этом, полученная вода не только не вредит Земле и вашему здоровью, но и может использоваться как удобрение и как средство от вредителей растений.
- ◉ Даже на упаковке горчицы часто пишут, что она прекрасно подходит для мытья посуды и удаления жирных пятен (а также стирки изделий из шерсти и шелка).
- ◉ Смесью соды с горчицей посуду отмывать иногда еще проще, чем этими порошками по отдельности.
- ◉ Натуральную шерсть можно стирать горчичным порошком. Правила такие же, как и для мытья волос: сильно разводить горчичный порошок, т.е. стирать не "кашицей", а жидкостью. Можно совсем жидко, чтобы была просто окрашенная вода.

◎ ЛИМОН

- ◎ (запахопоглотитель, пятновыводитель, антиржавчина, мытье стекол, отбеливатель)
- ◎ Сок лимона можно использовать для удаления пятен ржавчины с посуды, а также полирования столового серебра. Лимонный может использоваться при мытье стекла и удаления пятен с алюминия, одежды и фарфора. Лимонный сок может отбеливать под воздействием солнечного света.

