



# Бытовая химия

Подготовили: Котов Сергей  
Жигалов Егор  
Тюрин Владислав




**СТАРТУЕМ**

# Мыло

В производстве мыла давно используют канифоль, которую получают при переработке живицы хвойных деревьев. Канифоль состоит из смеси смоляных кислот, содержащих в цепи около 20 углеродных атомов. В рецептуру хозяйственного мыла обычно вводят 12–15 % канифоли от массы жирных кислот, а в рецептуру туалетных мыл — не более 10 %. Введение канифоли в больших количествах делает мыло мягким и липким





# *Бытовая химия - несомненное достижение цивилизации*

*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.*

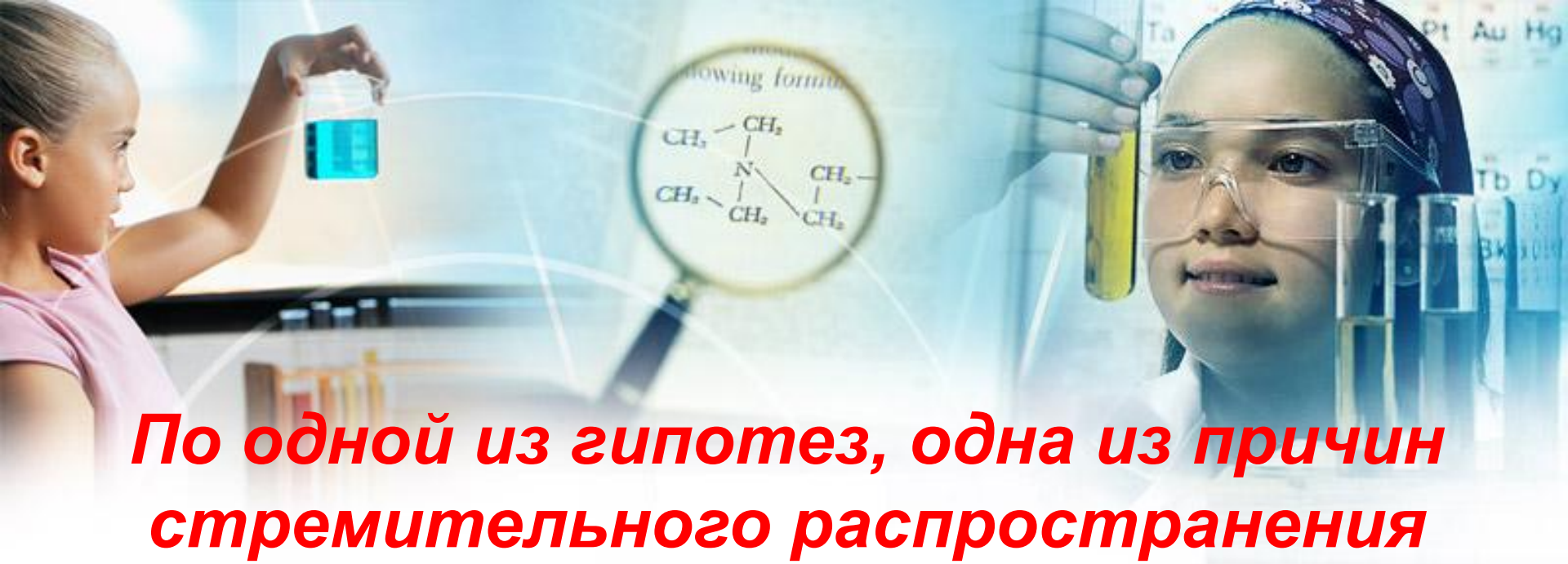




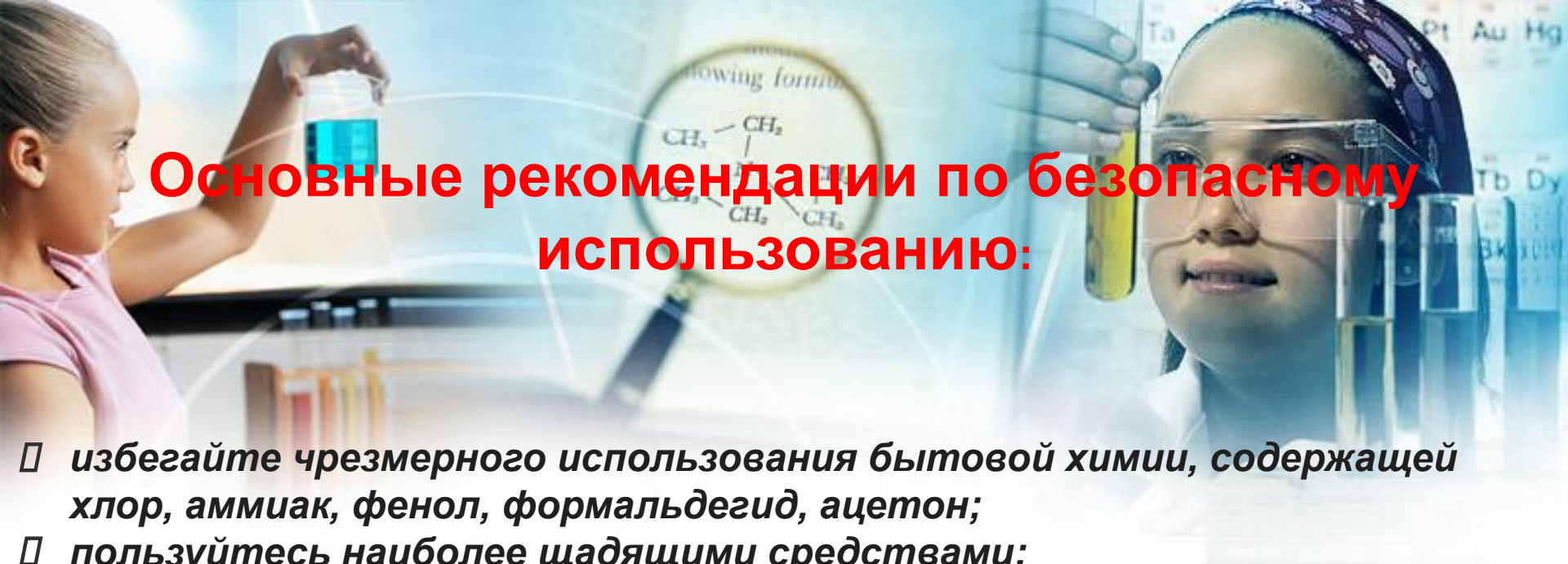
# **Вредные химические вещества**

**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**





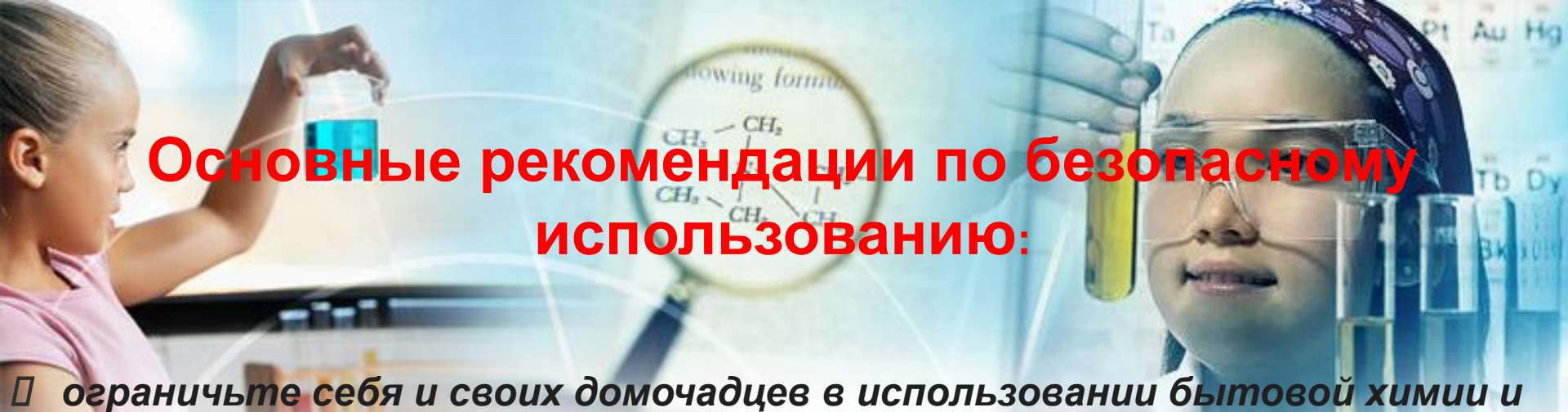
***По одной из гипотез, одна из причин стремительного распространения аллергии среди населения планеты является излишняя стерильность нашей сегодняшней среды обитания, что приводит к нарушению нормального формирования иммунной системы человека.***



## Основные рекомендации по безопасному использованию:

- избегайте чрезмерного использования бытовой химии, содержащей хлор, аммиак, фенол, формальдегид, ацетон;
- пользуйтесь наиболее щадящими средствами;
- храните средства бытовой химии в хорошо закрытых емкостях;
- старайтесь применять не порошки, а гели, жидкие или гранулированные средства;
- избегайте прямого контакта с агрессивными веществами;



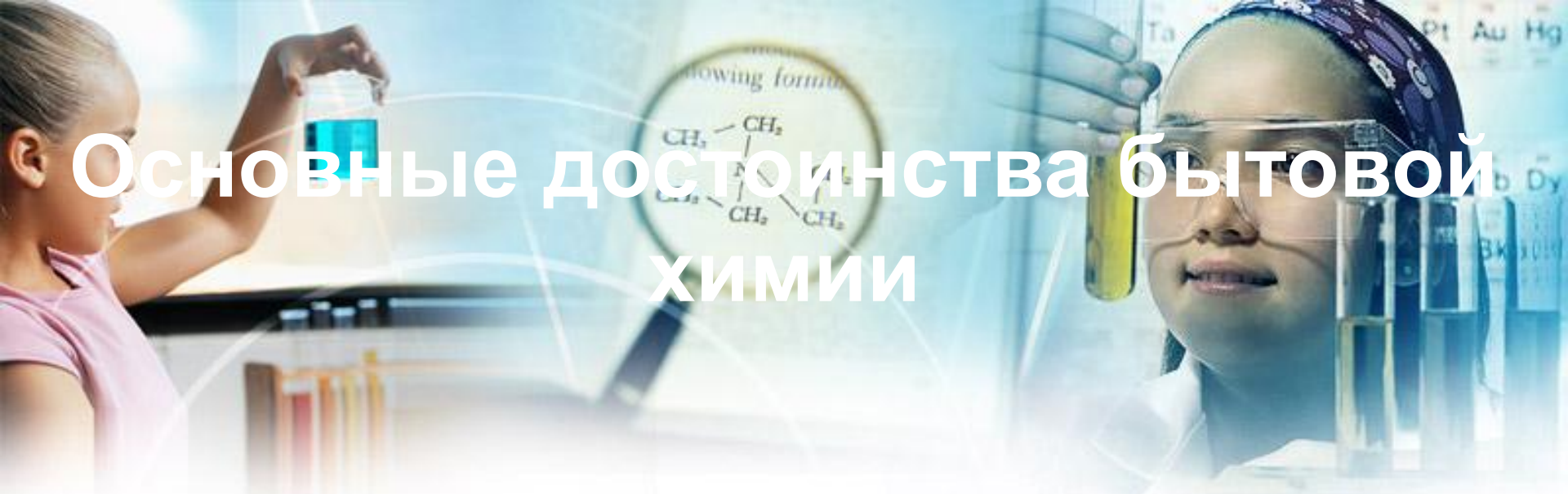


## Основные рекомендации по безопасному использованию:

- ограничьте себя и своих домочадцев в использовании бытовой химии и косметических средств в аэрозольных баллончиках под давлением;
- тщательно ополаскивайте или смывайте средства бытовой химии;
- чаще проветривайте помещение;
- при аллергических, дерматологических заболеваниях используйте;
- гипоаллергенные средства личной гигиены и бытовую химию.







# Основные достоинства бытовой химии

**Почитав отзывы о японских стиральных порошках, чистящих средствах и других товарах, вы заметите, как высоко покупатели ценят их преимущества. В первую очередь речь идет о тщательно подобранном составе. В бытовой химии из Японии не используются агрессивные синтетические соединения, что положительно влияет на ее качество и делает ее более безопасной.**



**Бытовая химия из Японии нередко имеет высокую цену, однако она окупается благодаря своей экономичности. Небольшого количества средства оказывается вполне достаточно, чтобы справиться с поставленной задачей. При этом если речь идет о гелях для мытья посуды и других подобных товарах, стоит отметить их легкость в использовании. Небольшого количества средства достаточно, чтобы отмыть даже сильно загрязненные поверхности, притом пена и сам гель легко удалить губкой, поэтому расход воды также уменьшится.**

# Спасибо за внимание

## *Источники*

