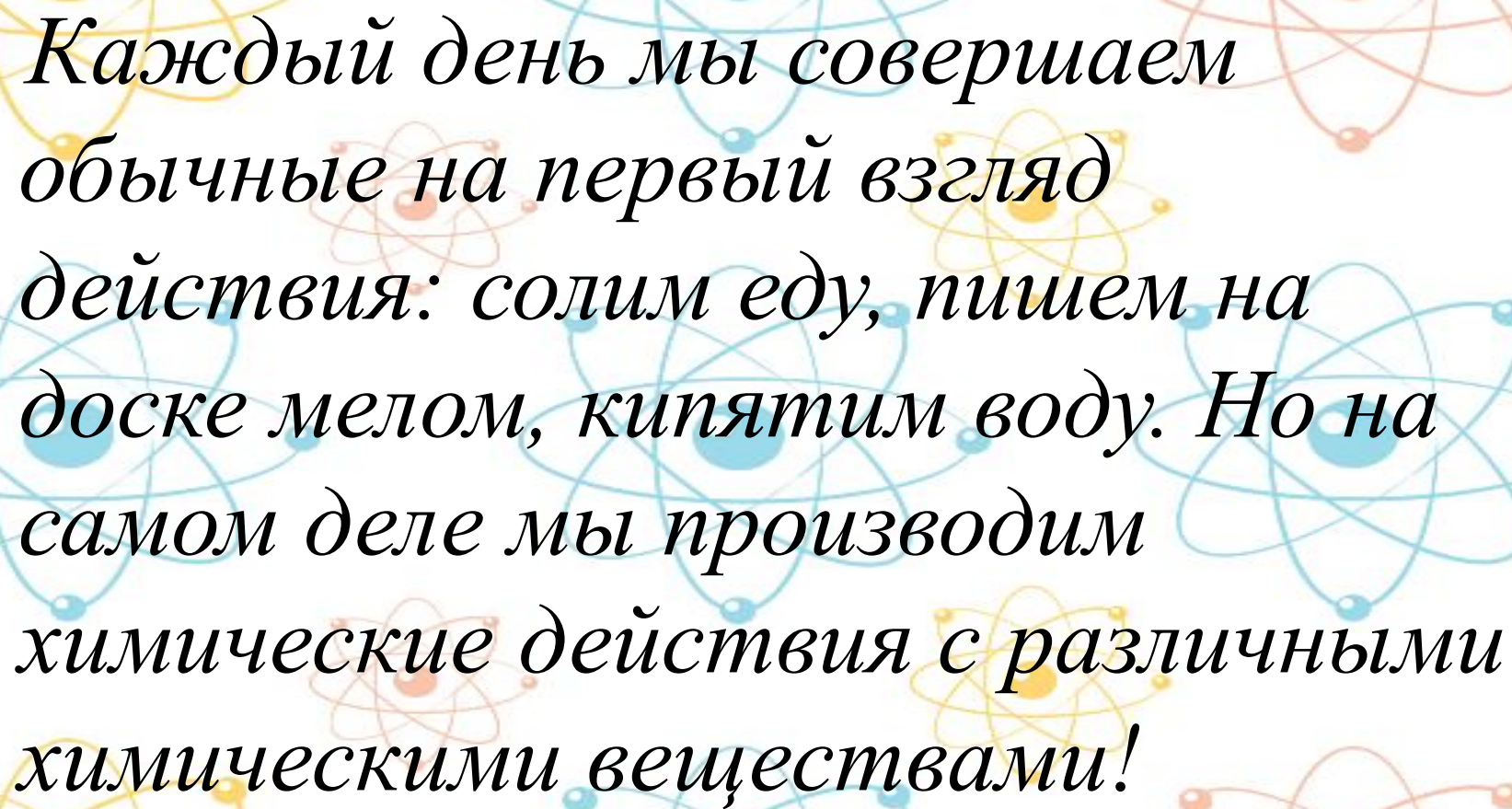


*Химия
в повседневной
жизни*





*Каждый день мы совершаем
обычные на первый взгляд
действия: солим еду, пишем на
доске мелом, кипятим воду. Но на
самом деле мы производим
химические действия с различными
химическими веществами!*

Содержание

- ✓ Химия и пища
- ✓ Средства ухода за зубами
- ✓ Косметические средства
- ✓ Гигиенические средства
- ✓ Дезодоранты
- ✓ Домашняя аптечка
- ✓ Средства для борьбы с бытовыми насекомыми

Химия и пища

Человек - единственное существо на Земле, которое практически всю свою пищу подвергает химической или термической обработке.



Средства ухода за зубами

Средства ухода за зубами
Важнейшим средством ухода за зубами являются зубные пасты. Основные компоненты зубной пасты следующие: абразивные, связующие, пенообразующие вещества и загустители. Первые из них обеспечивают механическую очистку зубов от налета и полировку. Чаще всего в качестве абразива применяют химически осажденный карбонат кальция, а также фосфаты кальция и полимерный метафосфата натрия.



Косметические средства

Косметические средства
Перламутровый эффект
создают соли висмутита или
слюда, содержащая около
40% оксида титана. В качестве
красителя для волос
используются разбавленные
водные растворы хорошо
растворимых солей свинца,
серебра, меди, висмута.
Осветление волос производят
с помощью 3% раствора
пероксида водорода. В состав
красящих шампуней входят п-
фенилендиамин, резорцин и
другие аналогичные
соединения.



Гигиенические средства

Химические средства гигиены и косметики
Косметика и гигиена тесно соприкасаются, так как имеются косметические средства (лосьон, кремы, шампуни, гели), которые выполняют гигиеническую функцию. К важным гигиеническим средствам относится, прежде всего, мыла и моющие средства.



Дезодоранты

Дезодоранты выпускают в твердом виде, шариковые и в аэрозольной упаковке. В аэрозольных баллонах используют сжиженные газы, температура кипения которого очень низка. Они легко переходят в газовую фазу и не только выталкивают основу из баллона, но, расширяясь, распыляют ее на мелкие капельки. Долгое время эту роль выполняли только фторхлоруглеводороды.



Домашняя аптечка

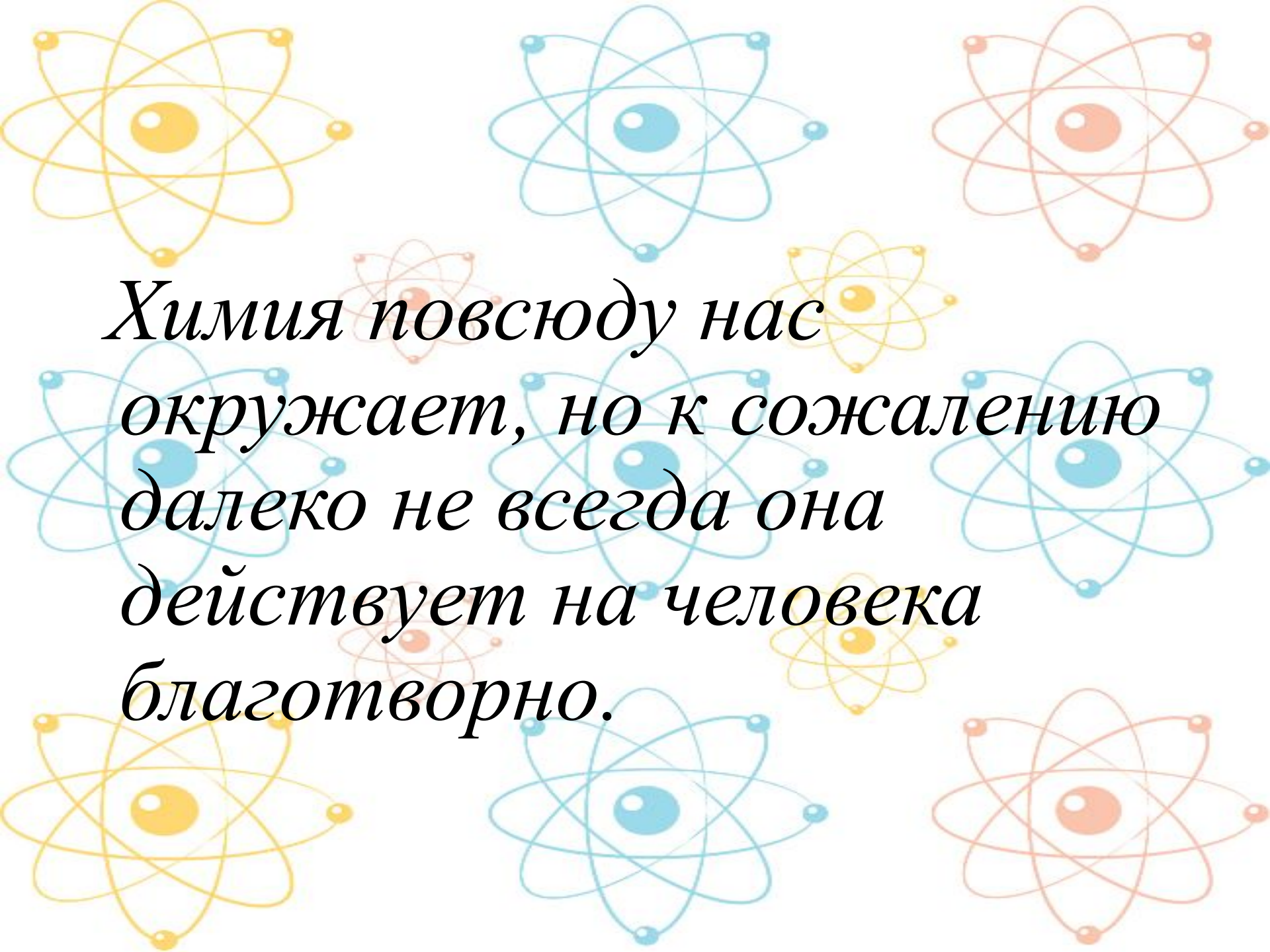
Домашняя аптечка Пероксид водорода - отличный антисептик. Нашатырный спирт водный раствор аммиака возбуждает дыхательный центр. Аспирин, или ацетилсалициловая кислота - один из препаратов, который широко применяют как жаропонижающие, противовоспалительное, болеутоляющее и противоревматическое средство. Лекарства для лечения сердечно - сосудистой системы - это валидол, корвалол, нитро глиcerin.



Средства для борьбы с бытовыми насекомыми

Средства для борьбы с бытовыми насекомыми
Инсектициды - средства для борьбы с насекомыми. Инсектициды применяют в виде растворов, эмульсий, аэрозолей. Жилые помещения следует обрабатывать только препаратами, рекомендуемыми для этой цели. Это известные препараты: хлорофос (), дихлофос, хлорофосные карандаши.





*Химия повсюду нас
окружает, но к сожалению
далеко не всегда она
действует на человека
благоотворно.*



Спасибо за внимание!