

ХИМИЯ И ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА

Подготовил: Цилимецкий Д.А., МЭПЗ-19 1/9

ХИМИЯ В БЫТУ

В быту мы практически ежедневно встречаемся с продуктами химической промышленности. Сейчас бытовая химия - это самостоятельная отрасль промышленности. Ежегодно в мире производится около 30 млн. тонн товаров бытовой химии. Это моющие, дезинфицирующие средства, средства ухода за мебелью и полом, для борьбы с насекомыми и защиты растений, средства для отбеливания, подкрахмаливания, разнообразные краски, клеи, автокосметика и т.д.



ПРИМЕНЕНИЕ

В быту широкое применение получили моющие средства. Они принадлежат к поверхностно-активных веществ и с успехом удаляют загрязнения с поверхности тканей. В зависимости от назначения в состав синтетических моющих средств входят различные щелочные добавки: силикат натрия, фосфаты натрия, сода, которые облегчают стирку хлопчатобумажных и льняных тканей, капрона.



ВЛИЯНИЕ ХИМИИ НА ЧЕЛОВЕКА

Шампунь, гель для душа и т.д. – ежедневно мы вымазываем на себя десятки химических соединений. Некоторые из них могут быть по – настоящему опасными: «натуральный обман». Даже если реклама утверждает, что какая – то косметика – абсолютно натуральная, не спешите доверять этому. По мнению специалистов в области косметической химии, производители, как правило, лукавят, говоря о натуральности ингредиентов. Во–первых, критериев «натуральности», по которым можно проверить средство, не существует. Во–вторых, полностью натуральная косметика не может долго храниться, иметь приятную консистенцию и внешний вид. Поэтому натуральные и синтетические ингредиенты обычно сочетаются.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ