

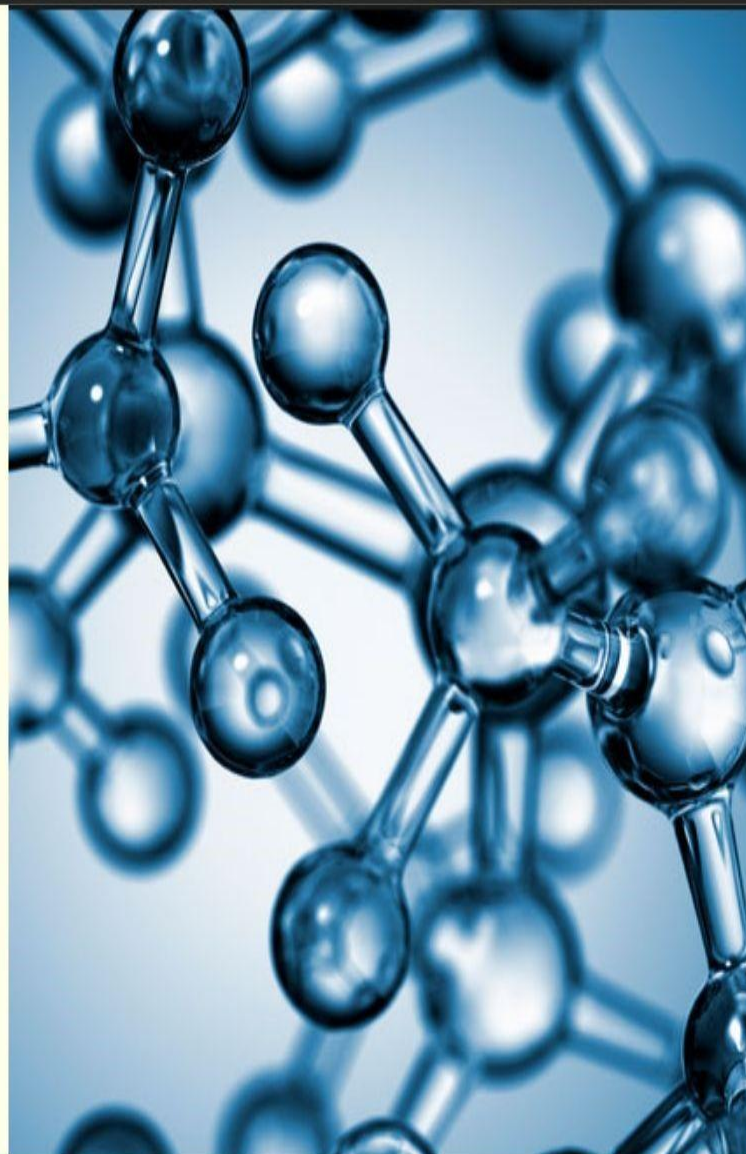
ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:

"ХИМИЯ И ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА"

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНКА ГРУППЫ ТМ-19 1/9

ГАЙДУКОВА Е.А

ХИМИЯ НУЖНА ЧЕЛОВЕКУ, ПРЕЖДЕ
ВСЕГО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗ
ПРИРОДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО
ВОЗМОЖНОСТИ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ
МАТЕРИАЛОВ - МЕТАЛЛОВ, КЕРАМИКИ,
СТЕКЛА, ТОПЛИВА И Т.Д. ДЛЯ ЭТОГО
ХИМИЯ ДОЛЖНА РАЗРЕШИТЬ СВОЮ
ОСНОВНУЮ ПРОБЛЕМУ: ИЗ КАКИХ
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ СОСТОЯТ
ВЕЩЕСТВА И КАКИМ ОБРАЗОМ
СЛЕДУЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ВЗАИМНЫЕ
ПРЕВРАЩЕНИЯ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ
МАТЕРИАЛОВ.



Химия имела огромное место на протяжении всей истории. Будучи составной частью, в истории формирования общей естественнонаучной картины мира, история познания химических свойств вещества, история практического овладения им, тесно переплеталась с историей развития отношения человека с окружающим миром, с историей познания материальной и духовной стороны этих отношений.

ДОМАШНЯЯ АПТЕЧКА

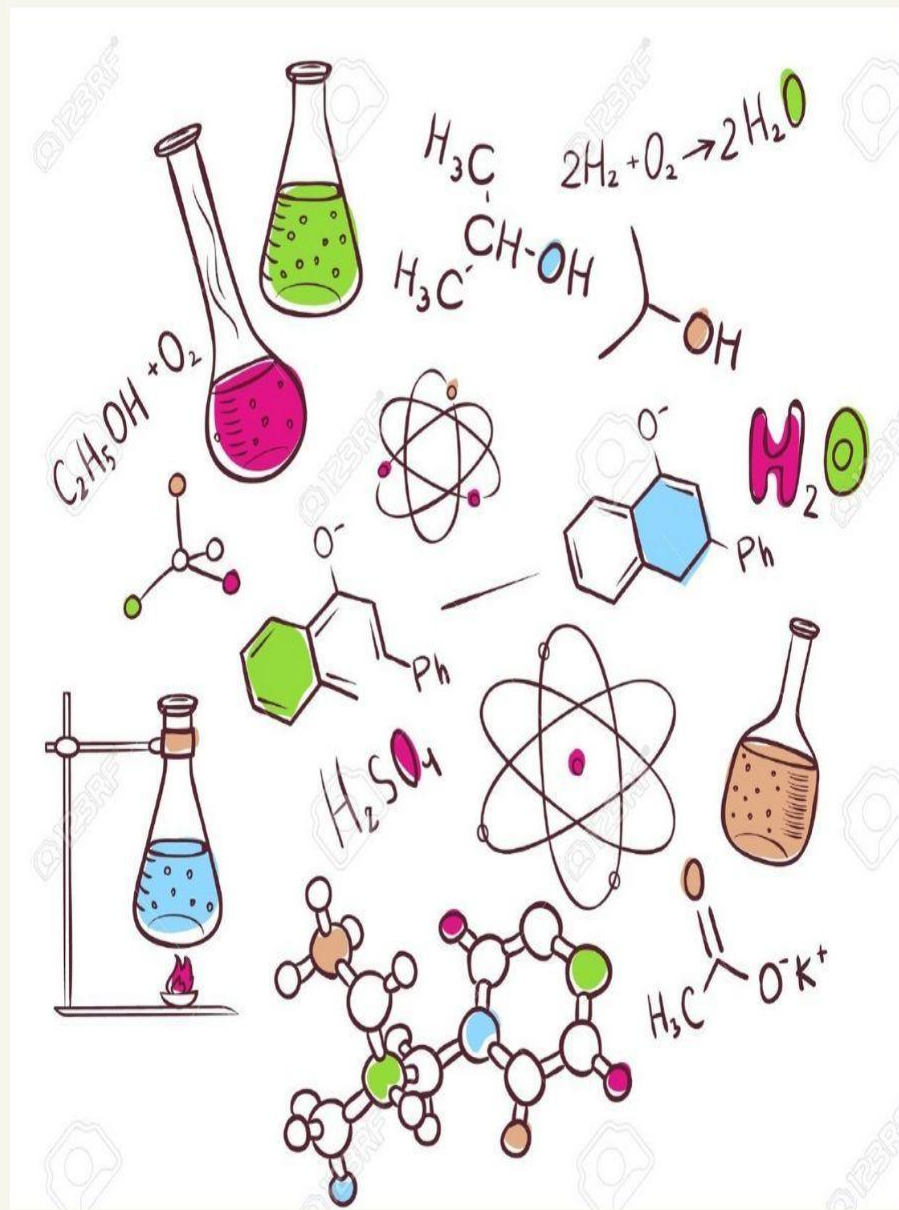
ПЕРОКСИД ВОДОРОДА - ОТЛИЧНЫЙ
АНТИСЕПТИК.

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 ГЛИЦЕРИН.



МОЮЩИЕ И ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

В настоящее время широко используется синтетические моющие средства-детергенты. Основной является синтетические поверхностно-активные вещества-ПАВ, в которых длинный углеводородный предельный радикал соединен с сульфатной или сульфонатной группой. Кроме ПАВ, в СМС входят и другие компоненты: отбеливатель, смягчитель, пенообразователи, ароматические отдушки. Из кислородосодержащих отбеливателей наиболее распространены перборат натрия и перкарбонат натрия.



СРЕДСТВА ДЛЯ БОРЬБЫ С 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.



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.



ХИМИЯ И ПИЩА.

ЖИРЫ СОСТАВЛЯЮТ СУЩЕСТВЕННУЮ ЧАСТЬ НАШЕЙ ПИЩИ. ОНИ СОДЕРЖАТСЯ В МЯСЕ, РЫБЕ, МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ, ЗЕРНЕ. КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОГО ЖИРА, ВАЖНЫМИ ИЗ НИХ ЯВЛЯЮТСЯ ФОСФАТИДЫ, СТЕРИНЫ, ВИТАМИНЫ, ПИГМЕНТЫ И НОСИТЕЛИ ЗАПАХА. ФОСФАТИДЫ-ЭТО ФАКТИЧЕСКИ ТОЖЕ СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ, НО В ИХ СОСТАВ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ЖИРОВ, ВХОДЯТ ОСТАТКИ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ И АМИНОСПИРТА. СТЕРИНЫ-ПРИРОДНЫЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ОЧЕНЬ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ. ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ХОЛЕСТЕРИН. ВИТАМИНЫ. ИМИ БОГАТА ПЕЧЕНЬ РЫБЫ И МОРСКОГО ЗВЕРЯ, РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЖИРЫ, А ТАКЖЕ СЛИВОЧНОЕ МАСЛО. ПИГМЕНТЫ-ВЕЩЕСТВА, ПРИДАЮЩИЕ ОКРАСКУ ЖИРАМ. НОСИТЕЛИ ЗАПАХА ОЧЕНЬ РАЗНООБРАЗНЫ И СЛОЖНЫ ПО СТРОЕНИЮ, ИХ БОЛЕЕ 20 В СОСТАВЕ СЛИВОЧНОГО МАСЛА.

