ПРОЕКТНАЯ РАБОТА «СТРУКТУРА АРОМАТОВ. СОЗДАНИЕ ДУХОВ»

АВТОР: УЧЕНИЦА 10-А КЛАССА МБОУ «ЛИЦЕЯ №3» ЛЕГКОВА АЛИСА

РУКОВОДИТЕЛЬ: ТАТАРОВСКАЯ НАТАЛЬЯ ГЕОРГИЕВНА, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ

Г.ШАХТЫ 2021

- **АКТУАЛЬНОСТЬ:** АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ПАРФЮМЕРИЯ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ ЭЛИТНОЙ И РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ. НО ПОКА НИ ОДИН, ДАЖЕ САМЫЙ ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ ПРЕДЛАГАЕТ, НАПРИМЕР, ЗАПАХ СВЕЖЕСКОШЕННОЙ ТРАВЫ, НОВЫХ КНИГ, ПРЕЛЫХ ОСЕННИХ ЛИСТЬЕВ ИЛИ СВЕЖЕСТИ ПОСЛЕ ДОЖДЯ, ХОТЯ ЭТИ АРОМАТЫ ПРИВЛЕКАЮТ МНОГИХ ЛЮДЕЙ.
- **ГИПОТЕЗА ИССЛЕДОВАНИЯ:**
- **ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ:**
- **ЦЕЛЬ РАБОТЫ:**
- **ЗАДАЧИ:**
- **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

СОСТАВ ПАРФЮМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ

- **ДУШИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА:**

- РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ЭФИРНЫЕ МАСЛА)

ИХ ДОБЫВАЮТ ИЗ ЦВЕТОЧНЫХ ЛЕПЕСТКОВ, КОРЕНЬЕВ РАСТЕНИЙ, ПЛОДОВ ФРУКТОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ, А ТАКЖЕ МОЛОДЫХ ЛИСТЬЕВ. ИМЕННО ОНИ СОСТАВЛЯЮТ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ АРОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ.

- ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (АМБРА, МУСКУС, КАСТОРЕУМ)

ЯВЛЯЮТСЯ САМЫМИ ДОРОГИМИ, ПРИЗВАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ СТОЙКОСТЬ И ГЛУБИНУ КОМПОЗИЦИИ.

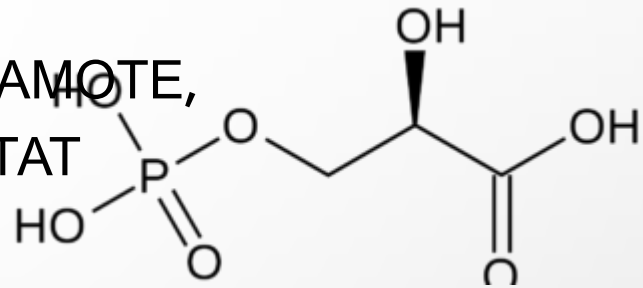
- **РАСТВОРИТЕЛИ:**

- *СПИРТОСОДЕРЖАЩИЕ ЖИДКОСТИЭТИЛОВЫЙ СПИРТ (ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ – 96%);*
- *ВОДНО-СПИРТОВАЯ СМЕСЬ;*
- *ДИПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ (МНОГОАТОМНЫЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР, ОТЛИЧАЮЩИЙСЯ НИЗКОЙ ЛЕТУЧЕСТЬЮ, ОТСУТСТВИЕМ ХАРАКТЕРНОГО РЕЗКОГО ЗАПАХА);*
- *ДИЭТИЛФТАЛАТ (БЕСЦВЕТНАЯ ЖИДКОСТЬ, ПЛОХО РАСТВОРИМАЯ В ВОДЕ, ЛИШЕННАЯ КАКОЙ-ЛИБО ОТДУШКИ).*

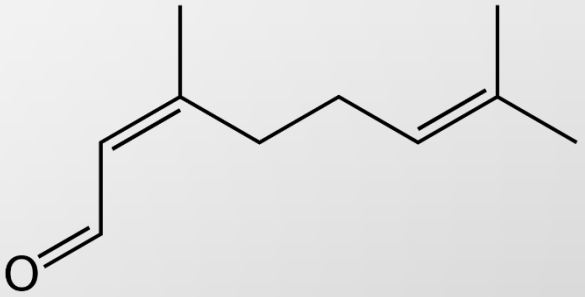
- **КРАСИТЕЛИ**

ДУШИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ЭФИРНЫЕ МАСЛА)

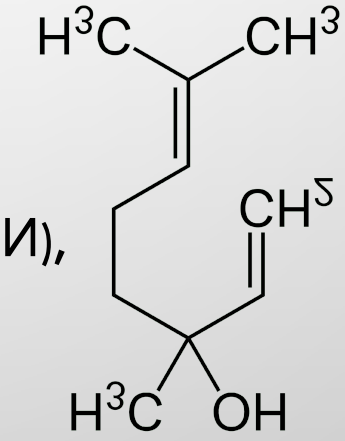
- ЭФИРЫ: **ЛИНАЛИН** АЦЕТАТ (ПРИСУТСТВУЕТ В БЕРГАМОТЕ, МУСКАТНОМ ШАЛФЕЕ И ЛАВАНДЕ) И ГЕРАНИЛ АЦЕТАТ (ПРИСУТСТВУЕТ В МАЙОРАНЕ)



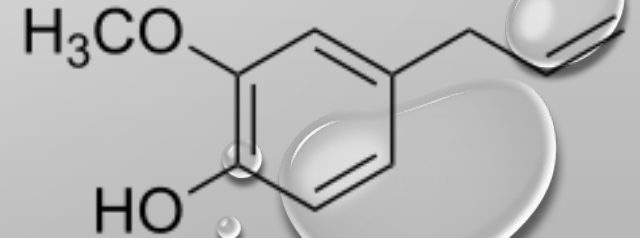
- АЛЬДЕГИДЫ: **ЦИТРАЛЬ**, ЦИТРОНЕЛЛАЛЬ И НЕРАЛЬ ПРИСУТСТВУЮТ В МАСЛАХ С ЛИМОННЫМ ЗАПАХОМ (МЕЛИССА, ЛИМОННАЯ ТРАВА)



- СПИРТЫ: ЛИНАЛООЛ (ПРИСУТСТВУЕТ В ЛАВАНДЕ, ЛИНАЛОЕ И РОЗОВОМ ДЕРЕВЕ), ЦИТРОНЕЛЛОЛ (ПРИСУТСТВУЕТ В РОЗЕ, ЛИМОНЕ, ЭВКАЛИПТЕ И ГЕРАНИ), ГЕРАНИОЛ (ПРИСУТСТВУЕТ В ПАЛЬМАРОЗЕ)



- ФЕНОЛЫ: **ЕВГЕНОЛ** (ПРИСУТСТВУЕТ В ГВОЗДИКЕ И ЛАВРЕ), ТИМОЛ (ПРИСУТСТВУЕТ В ТИМЬЯНЕ) И КАРВАКРОЛ (ПРИСУТСТВУЕТ В ДУШИЦЕ И ЧАБЕРЕ)



РАСХОДОВ, МНОГИЕ ПАРФЮМЕРЫ СТАРАЮТСЯ ПОСТЕПЕННО ОТХОДИТЬ ОТ НАТУРАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРЕДПОЧИТАЯ ИМ СИНТЕТИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ. СРЕДИ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ СЕГОДНЯ ВЫДЕЛЯЮТ:

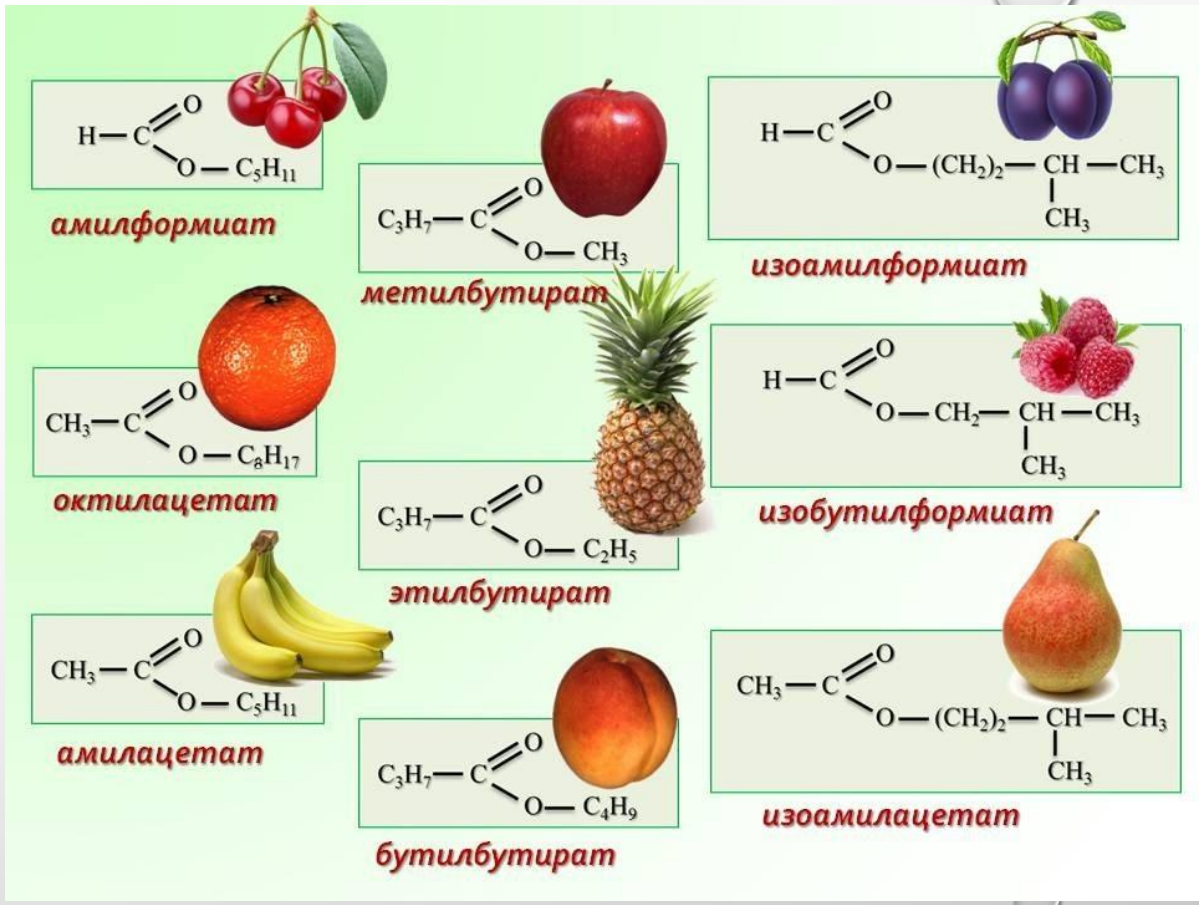
ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ;

СПИРТОСОДЕРЖАЩИЕ ВЕЩЕСТВА;

АЛЬДЕГИДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ;

УГЛЕВОДОРОДНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ.

СТОИТ ОТМЕТИТЬ, ЧТО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНТЕТИКИ НЕ ВСЕГДА ИДЕТ ВО ВРЕД ОЛЬФАКТОРНОЙ ПИРАМИДЕ. ПОРОЙ КОМПОНЕНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫМ ПУТЕМ, ПОЗВОЛЯЮТ ОБОГАТИТЬ ОБЩУЮ ПАЛИТРУ, СДЕЛАТЬ ЕЕ ИНТЕРЕСНЕЕ.



ДУШИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

- **СЕРАЯ АМБРА.** КАШАЛОТ ВЫБРАСЫВАЕТ ЗАТВЕРДЕВШИЙ ДУШИСТЫЙ ПРОДУКТ, ОБРАЗУЮЩИЙСЯ В КИШЕЧНИКЕ, КОТОРЫЙ НАЗЫВАЕТСЯ СЕРОЙ АМБРОЙ. ОПЫТНЫЕ ПАРФЮМЕРЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТ БЛАГОУХАНИЕ СЛЕДУЮЩИМИ ЭПИТЕТАМИ: СЛАДКОЕ, ДРЕВЕСНОЕ, МОРСКОЕ, ЗЕМЛИСТОЕ.
- **МУСКУС.** ЖЕЛЕЗЫ САМЦА МУСКУСНОЙ КАБАРГИ СОДЕРЖИТ ЗЕРНА МУСКУСА. ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ВИДЕ НАСТОЯ МУСКУС ПРИДАЕТ ДУХАМ ЧУВСТВЕННУЮ НОТУ.
- **СИВЕТ** - ВЫДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ НЕБОЛЬШОГО ЖИВОТНОГО СЕМЕЙСТВА ВИВЕРРОВЫХ ВЕСОМ ПРИМЕРНО 20 КГ. ПРИ СМЕШИВАНИИ С ДРУГИМИ КОМПОНЕНТАМИ ПАРФЮМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ВЕЩЕСТВО ТЕРЯЕТ РЕЗКОСТЬ ЗАПАХА И ПРИДАЕТ ДУХАМ ОТТЕНКИ ЖИВОТНОГО ТЕПЛА И ЧУВСТВЕННОСТИ.