



© Janyne Quast

Сложные слова

Пар +
ХОД



**A baby cries
crybaby**



alcohol

dehydrogenation



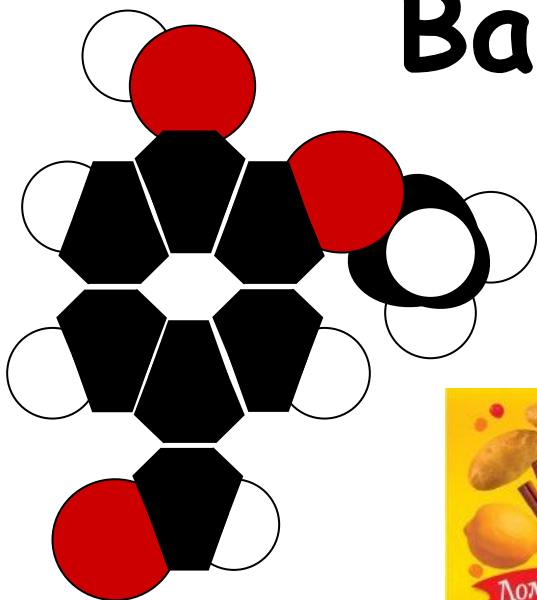
альдегид

Булочки ванильные, корицы аромат,
Амаретто, шоколад
Альдегидов вкус таят
В землянике и кокосе
И в жасмине и в малине
И в духах и в еде
Альдегидов след везде.
Что за запах, что за прелесть,
И откуда эта свежесть?
Это высший альдегид
Аромат вам свой дарит.





Ванилин $C_8H_8O_3$



В плодах ванили содержится ароматический альдегид, который придает им характерный запах. По запаху ванилин можно обнаружить в чрезвычайно малых количествах, однако повышение его концентрации не усиливает эффект. Ванилин применяется в парфюмерии, кондитерской промышленности, для маскирования запахов некоторых продуктов.



ВАНИЛИН



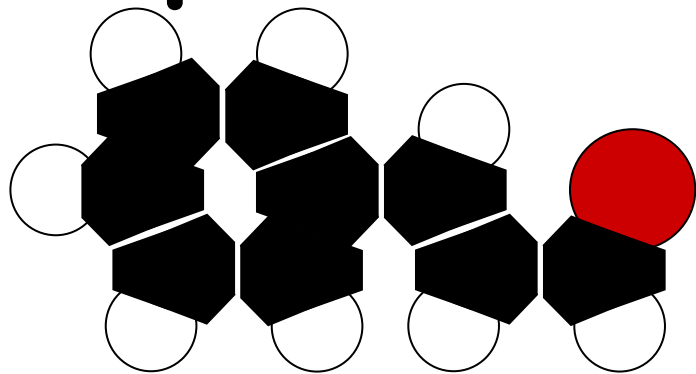
Цитраль

3,7-диметил-2,6-октадиеналь(запах лимона)

Запах цитрусовых обусловлен данным диеновым альдегидом. Его применяют в качестве отдушки средств бытовой химии, косметических и парфюмерных веществ.



Кориичный альдегид (C_9H_8O)



Кориичный альдегид
содержится в масле корицы,
его получают перегонкой
кори

дерева корицы . Применяется
в кулинарии в виде палочек
или

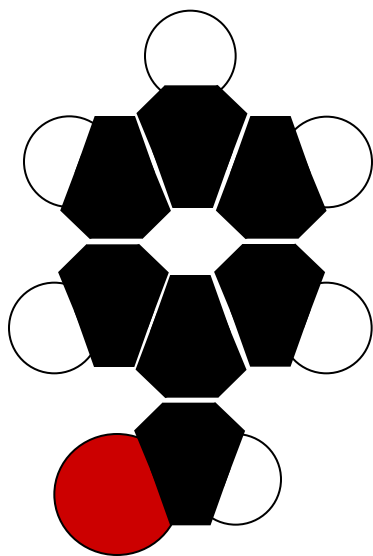
порошка. Корица известна не
только благодаря запаху, но и
при лечении метеоризма.



Бензальдегид (C_7H_6O)

Бензальдегид –
жидкость с запахом
горького миндаля.

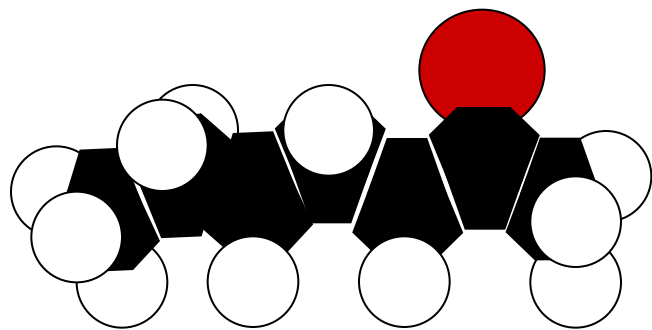
Встречается в
косточках и
семечках, особенно
в абрикосах и
персиках.



Гептанон-2 ($C_7H_{14}O$)

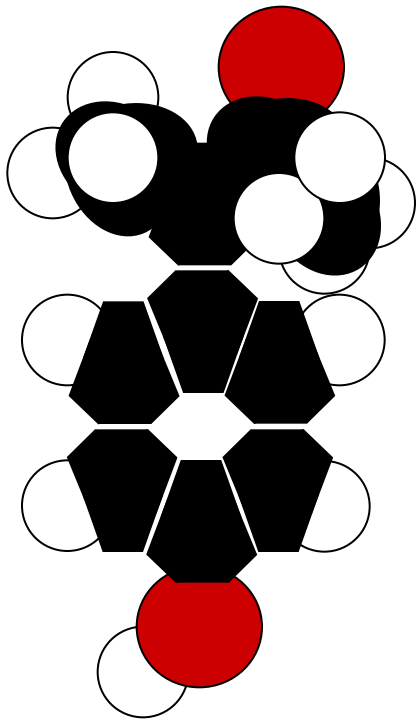
Это соединение представляет собой жидкость с гвоздичным запахом.

Гептаноном-2 обусловлен запах многих плодов и молочных продуктов, например сыра



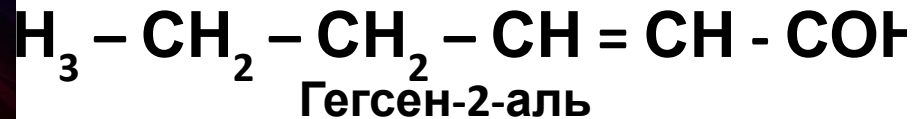
p-Гидроксифенилбутанон-2 (C₁₀H₂₀O₂)

Этот кетон обуславливает в основном запах спелых ягод малины. Его включают в состав синтетических душистых композиций



Феромоны

Не менее важна роль запаха и в жизни животных. Обоняние в мире животных играет чуть ли не большую роль, чем зрение или слух. Муравьи по запаху могут определить не только природу предмета, но и его размеры и форму. Для многих видов животных запах – это основная сигнальная система. Насекомые общаются между собой, выделяя ничтожные количества органических веществ – феромонов. Чувствительность насекомых к феромонам просто поразительна: самец ночной бабочки чувствует феромон самки на расстоянии до 10 км! В этом случае химия непосредственно влияет на наши эмоции и поведение. Синтетические феромоны используют для борьбы с вредными насекомыми, заманивая их в ловушки.



Синквейн – французское слово, обозначающее «пять строк»

Синквейн – это не рифмованное стихотворение, которое возникает в результате анализа и синтеза информации.

Правила написания

Первая строка **синквейна** **з**аключает в себе одно слово, обычно существительное или местоимение, которое обозначает объект или предмет, о котором пойдет речь

Вторая строка – два слова, чаще всего прилагательные или причастия. Они дают описание признаков и свойств выбранного в синквейне предмета или объекта.

Третья строка – образована тремя глаголами или деепричастиями, описывающими характерные действия объекта.

Четвертая строка – фраза из четырех слов, выражает личное отношение автора синквейна к описываемому предмету или объекту.

Пятая строка – одно слово, характеризующее суть предмета или объекта.

Пример синквейна на тему «Химия»

Химия

Органическая, неорганическая

**Изучает, открывает,
превращает**

Очень сложный предмет

Наука