



**ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК**  
*«Технология жиров,  
эфирных масел и  
парфюмерно-  
косметических  
продуктов»*

# *Молекула духов*

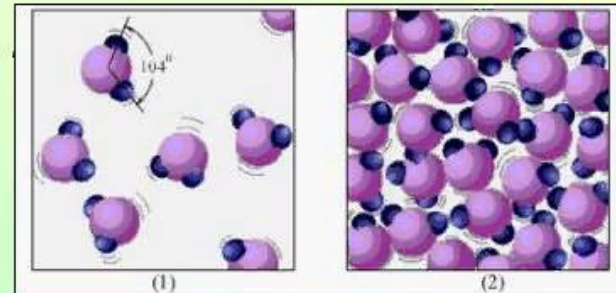




***Химики*** – это люди, которые хорошо знают, что из чего состоит, как сделать и изменить различные вещества: ПЛАСТМАССУ, ЛАК, КРАСКУ, СТЕКЛО, ШАМПУНЬ, МЫЛО И ДАЖЕ ДУХИ.

# Молекулы- это частицы, из которых состоят вещества

- **Молекула вещества** это мельчайшая частица данного вещества..



- Самая малая частица воды – молекула воды.
- Самая малая частица сахара – молекула сахара



# Свойства молекул

- Очень маленькие (не видны невооружённым глазом)
- Молекулы одного вещества одинаковые
- Молекулы разных веществ различные по составу



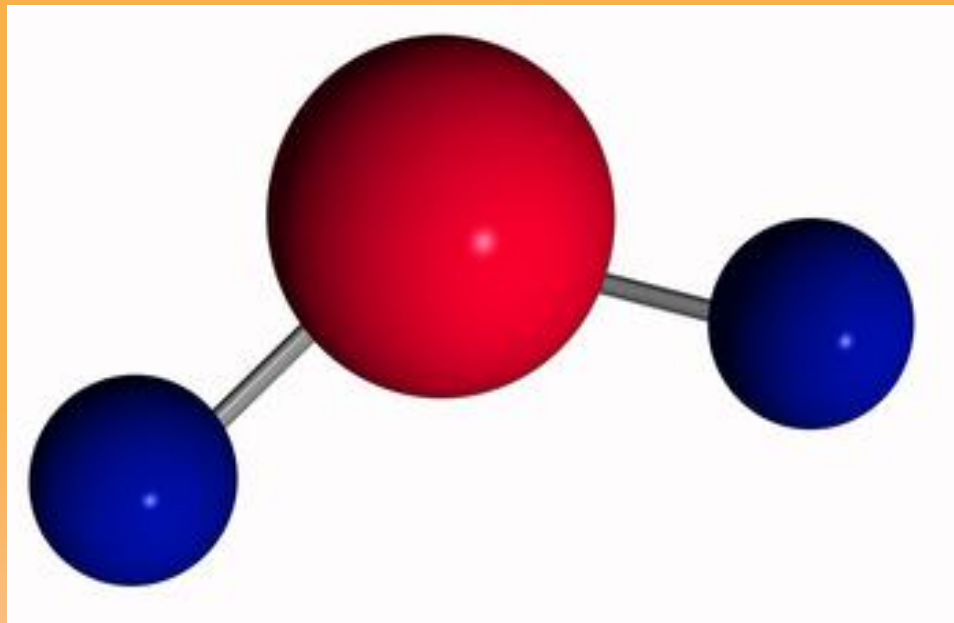
Молекула воды



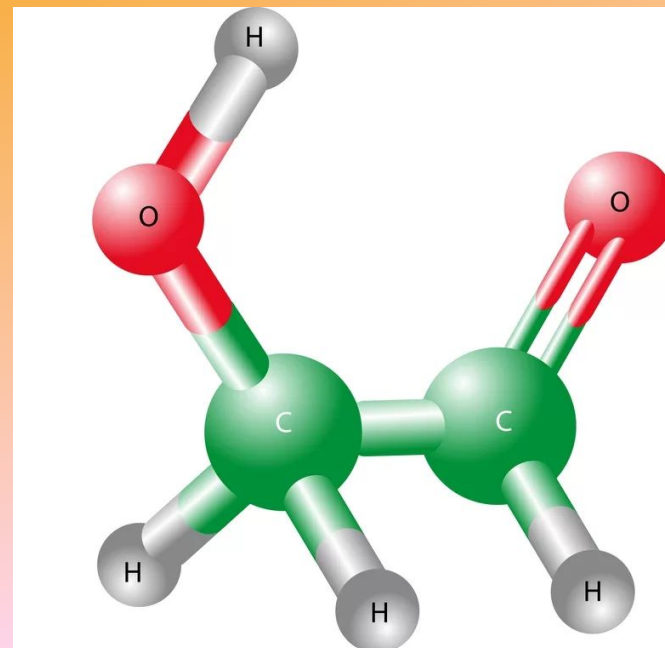
Молекулы сахара



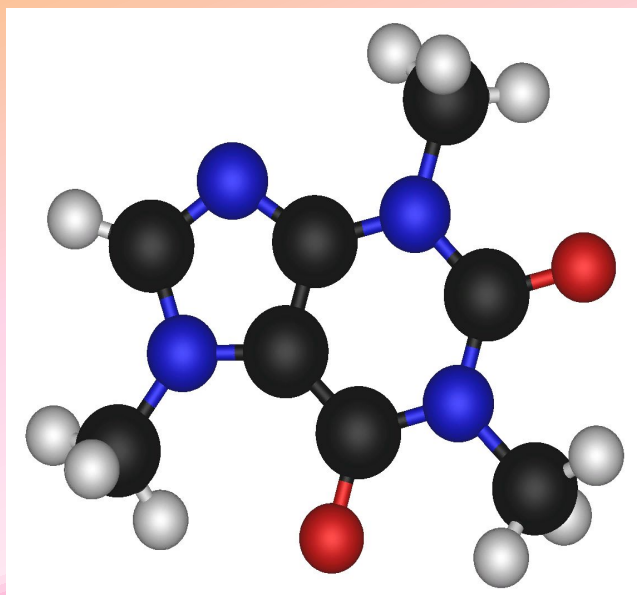
Молекула спирта  
(этанол)



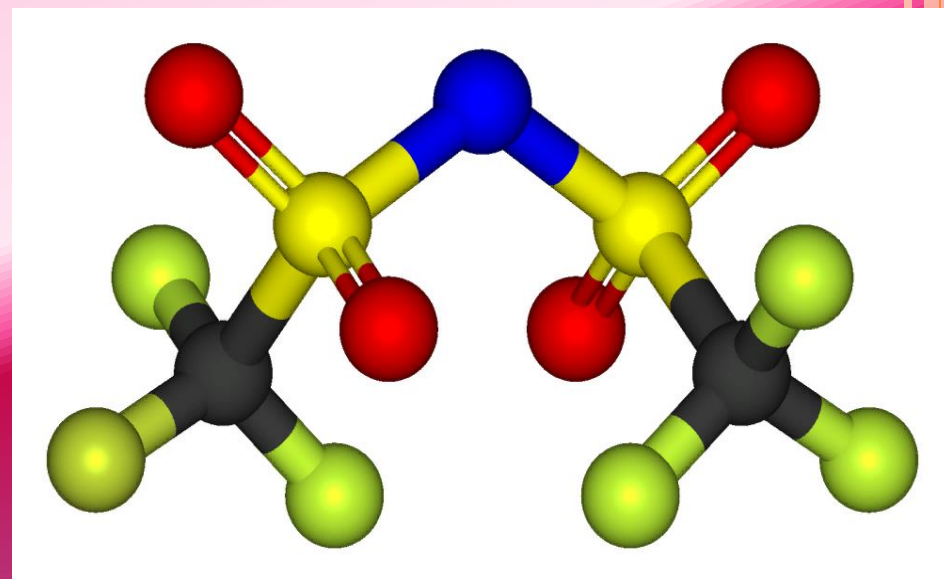
**МОЛЕКУЛА ВОДЫ**



**МОЛЕКУЛА САХАРА**



**МОЛЕКУЛА СПИРТА**



**МОЛЕКУЛА ВОЗДУХА**



## МОЛЕКУЛЫ ПОД МИКРОСКОПОМ



