



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

Молекула духов

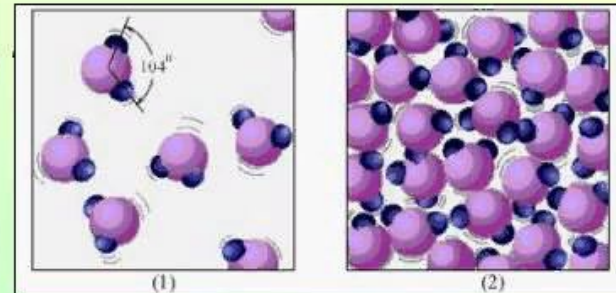




Химики – это люди, которые хорошо знают, что из чего состоит, как сделать и изменить различные вещества: ПЛАСТМАССУ, ЛАК, КРАСКУ, СТЕКЛО, ШАМПУНЬ, МЫЛО И ДАЖЕ ДУХИ.

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

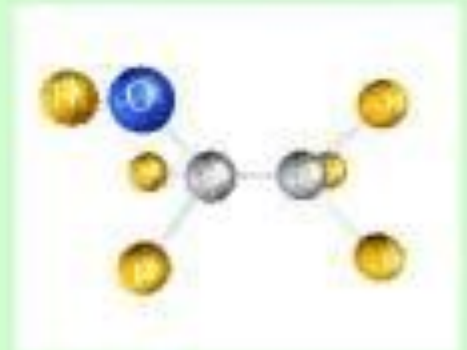
- Очень маленькие (не видны невооружённым глазом)
- Молекулы одного вещества одинаковые
- Молекулы разных веществ различные по составу



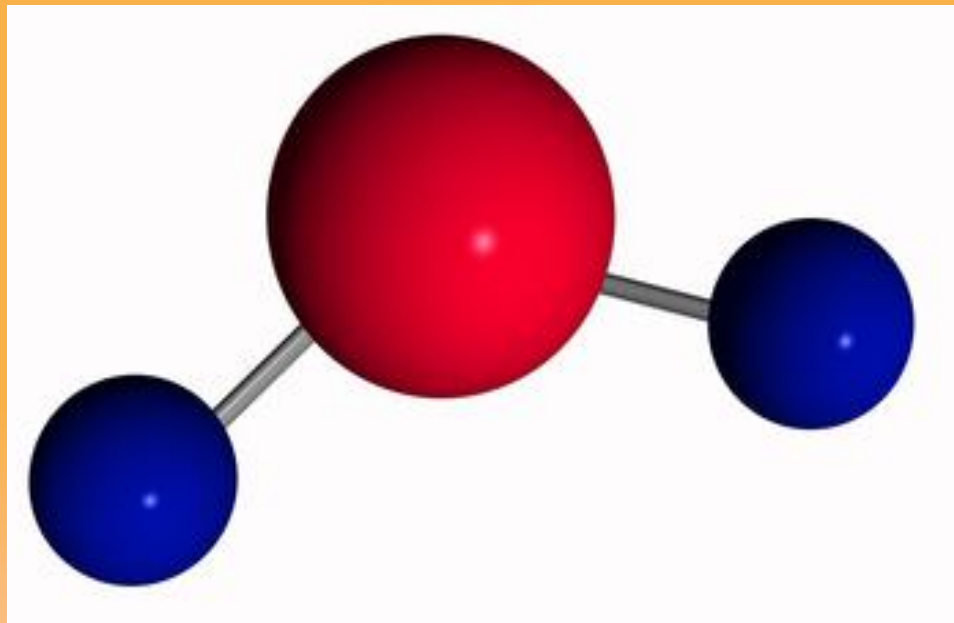
Молекула воды



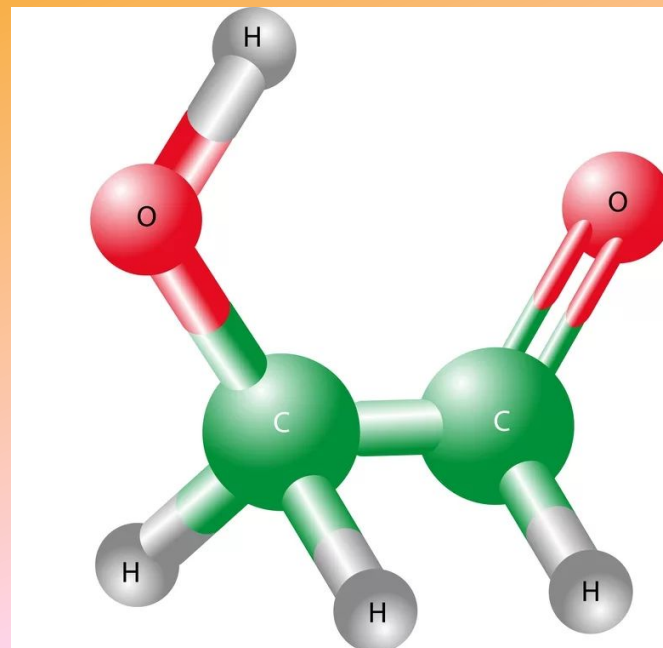
Молекулы сахара



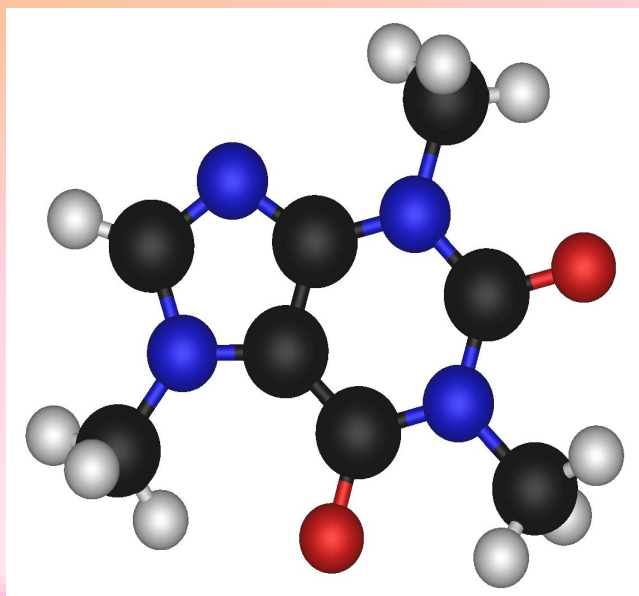
Молекула спирта
(этанол)



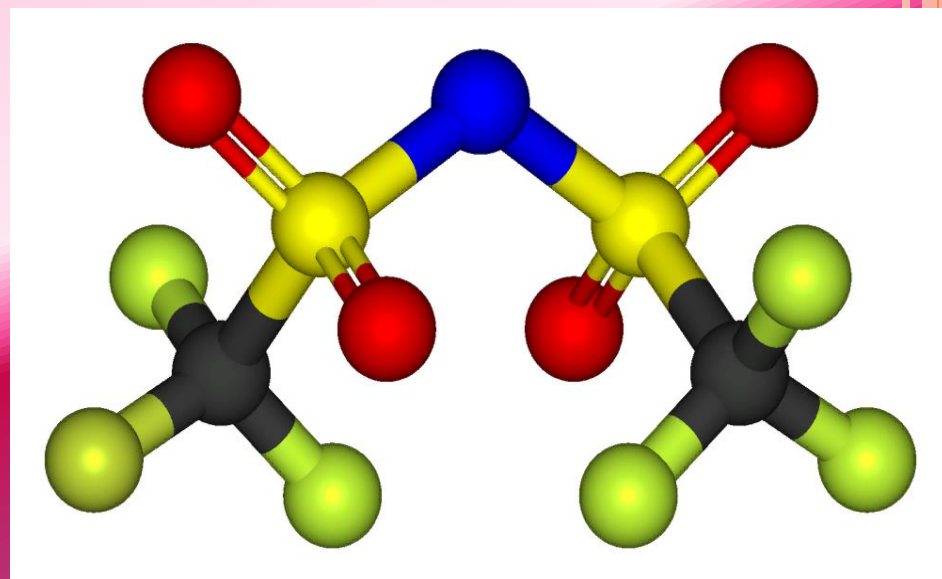
МОЛЕКУЛА ВОДЫ



МОЛЕКУЛА САХАРА



МОЛЕКУЛА СПИРТА



МОЛЕКУЛА ВОЗДУХА



МОЛЕКУЛЫ ПОД МИКРОСКОПОМ



