



# ПОЛИМЕРЫ

# Полимеры

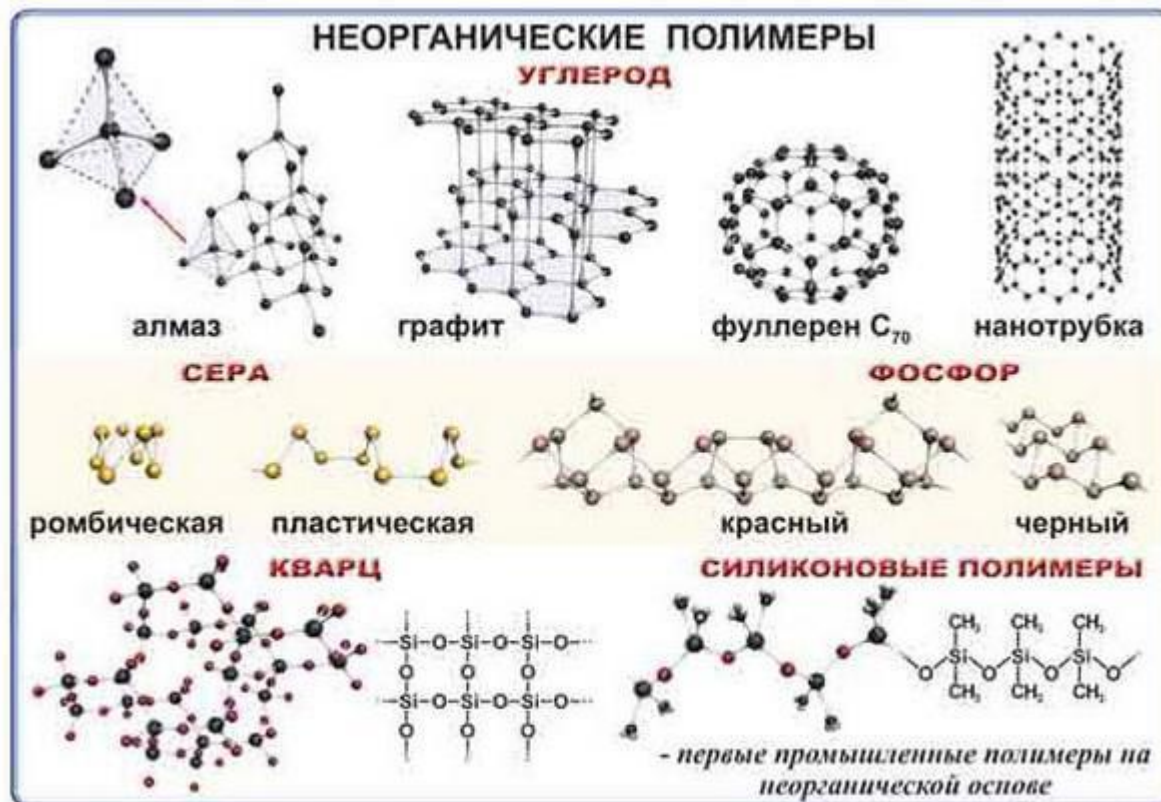
Полимерами называют вещества, молекулы которых состоят из множества повторяющихся структурных звеньев, соединенных между собой химическими связями.





# Строение полимер

# Неорганические полимеры



# Основные понятия химии полимер.

- 1) Полимер – много мер (структурное звено).
- 2) Макромолекула – от греч. макрос – большой, длинный.
- 3) Мономер – исходное вещество для получение полимеров.
- 4) Структурное звено – многократно повторяющейся в макромолекуле группы атомов.
- 5) Степень полимеризации  $n$  – число структурных звеньев в макромолекуле.





















