

*слова одной части речи,
различные по звучанию
и написанию, но имеющие
одинаковое или очень близкое
лексическое значение*

СИНОНИМЫ

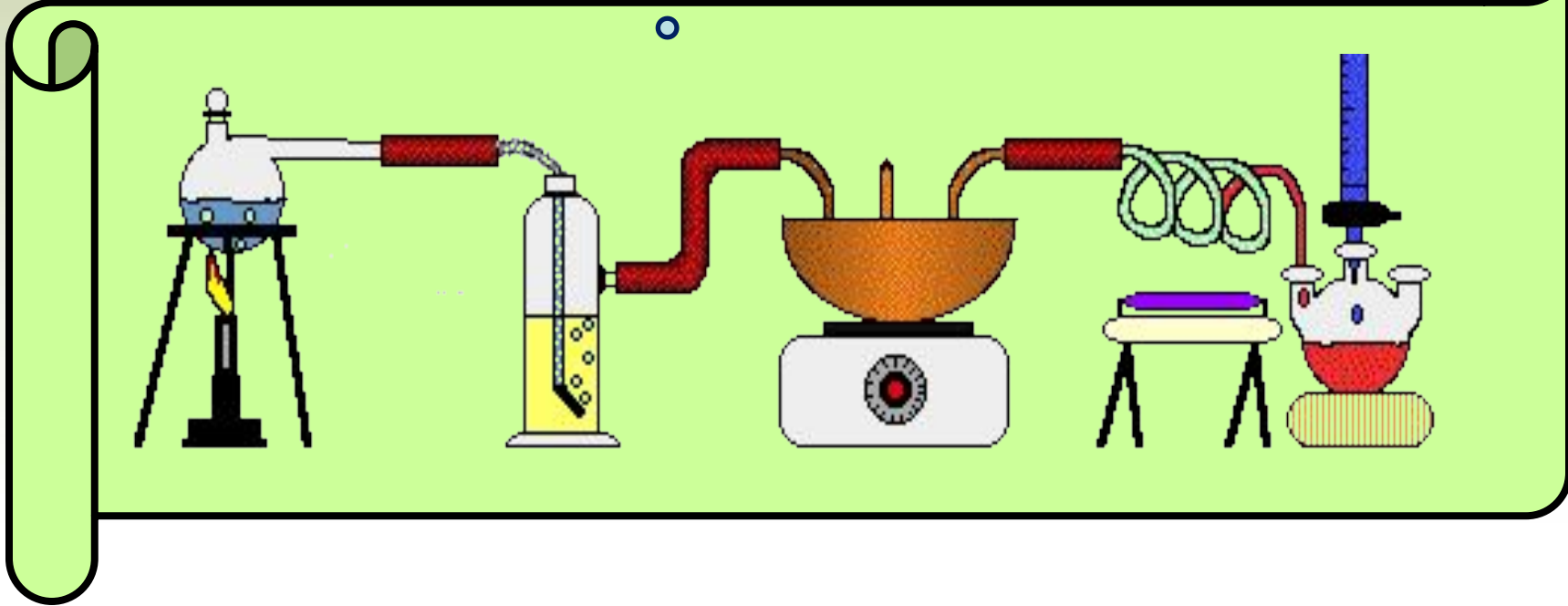
ХИМИЯ И РУССКИЙ ЯЗЫК
К ХИМИЧЕСКИМ ТЕРМИНАМ

Автор: Оськина Татьяна Александровна –
учитель химии МБОУ СОШ № 63 г.Красноярска

1

Химическая
реакция

Химическое
явление

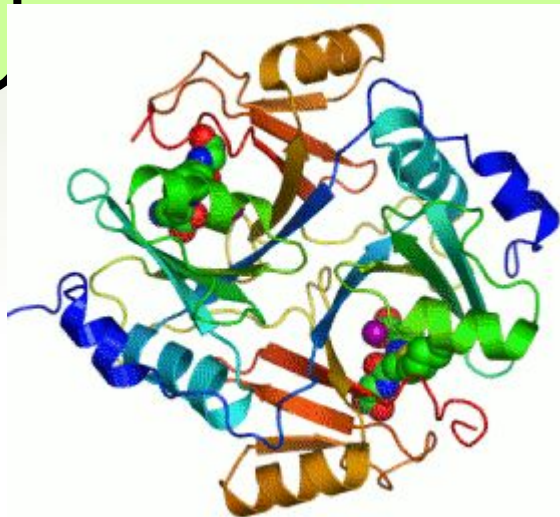


2

катализатор



химическое вещество, ускоряющее реакцию, но не входящее в состав продуктов реакции

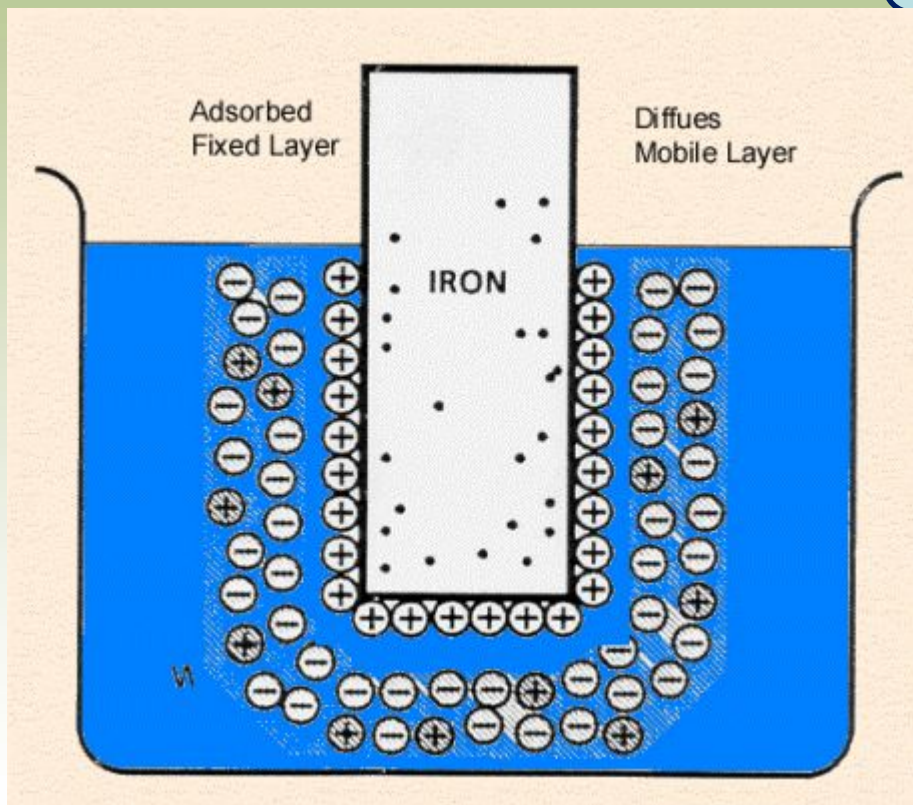


фермент



3

ДИССОЦИАЦИЯ



эндотермический
процесс
образования ионов
из нейтральных
атомов или
молекул

ИОНИЗАЦИЯ

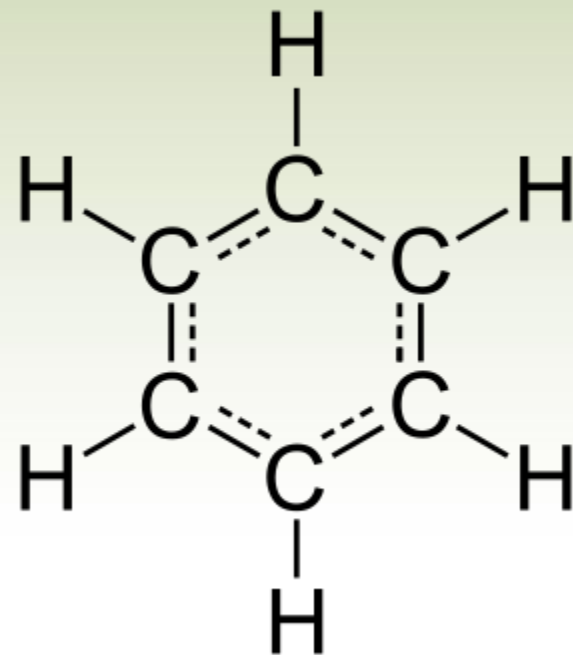
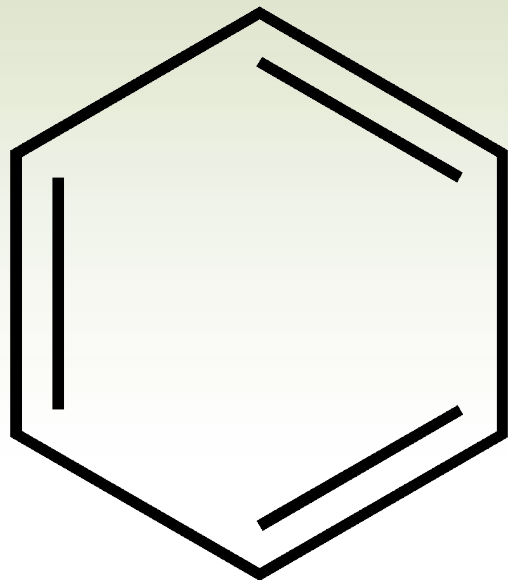


4



Бензольное
кольцо

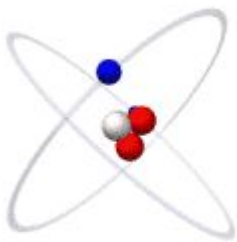
Ароматическая
связь



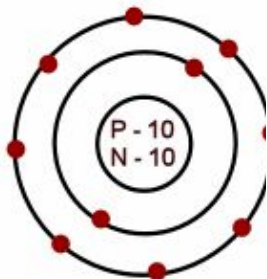
5



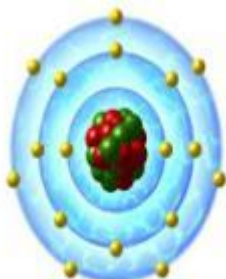
Инертные газы



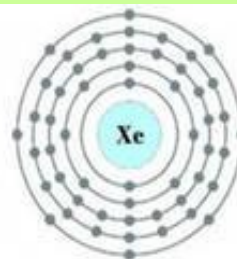
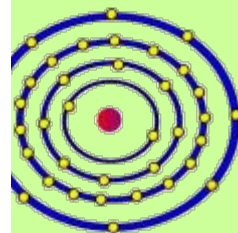
ГЕЛИЙ



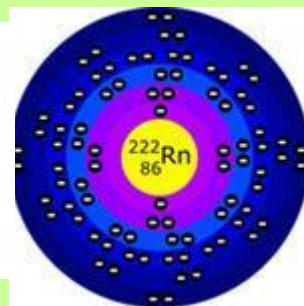
НЕОН



АРГОН



КСЕНОН



РАДОН

Благородные газы



6

ареометр



прибор для
измерения
плотности



денсиметр



7

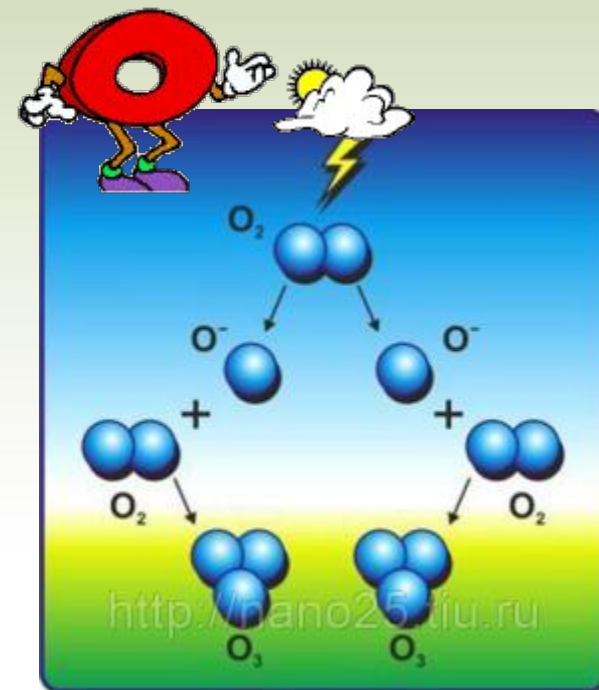


Модификации

Алломерные
видоизменения



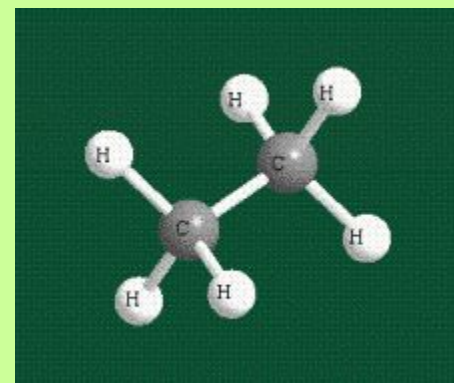
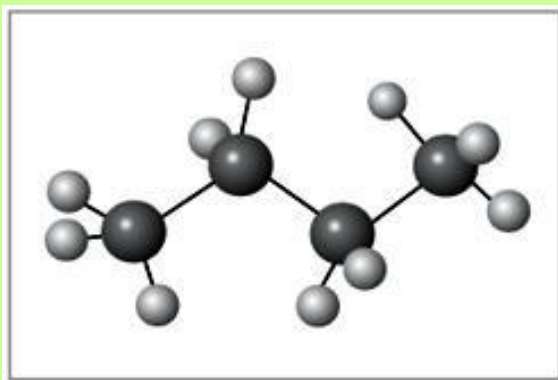
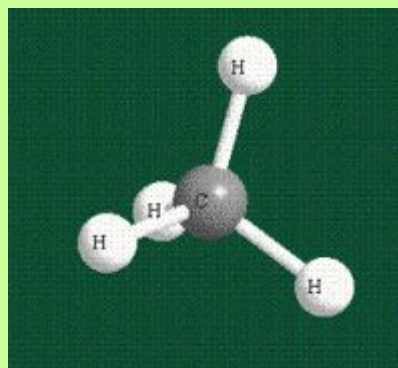
Способность
атома одного
химического
элемента
образовывать
несколько
простых
веществ



8



Насыщенные углеводороды



Предельные углеводороды





ВОЗГОНКА

сублимация



*переход вещества из
твёрдого состояния
сразу в газообразное,
минуя жидкое*



Просмотреть

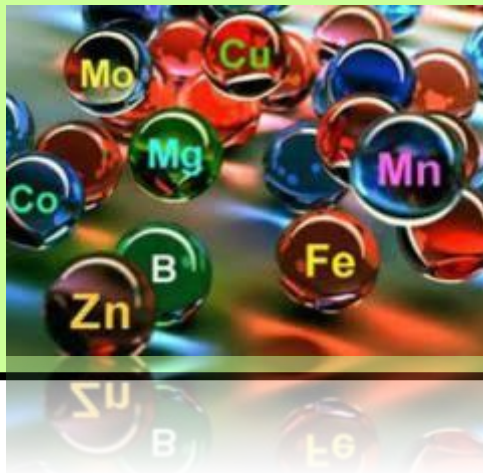
10

ВЕЩЕСТВА



Неорганические

МИНЕРАЛЬНЫЕ

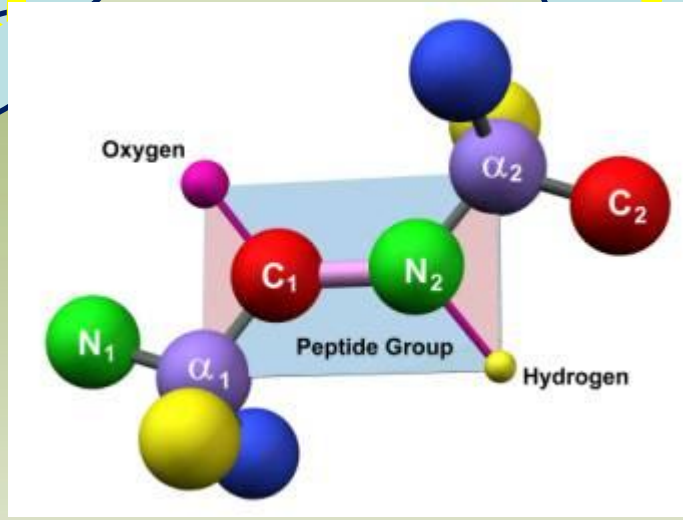


11

СВЯЗЬ

амидная

пептидная

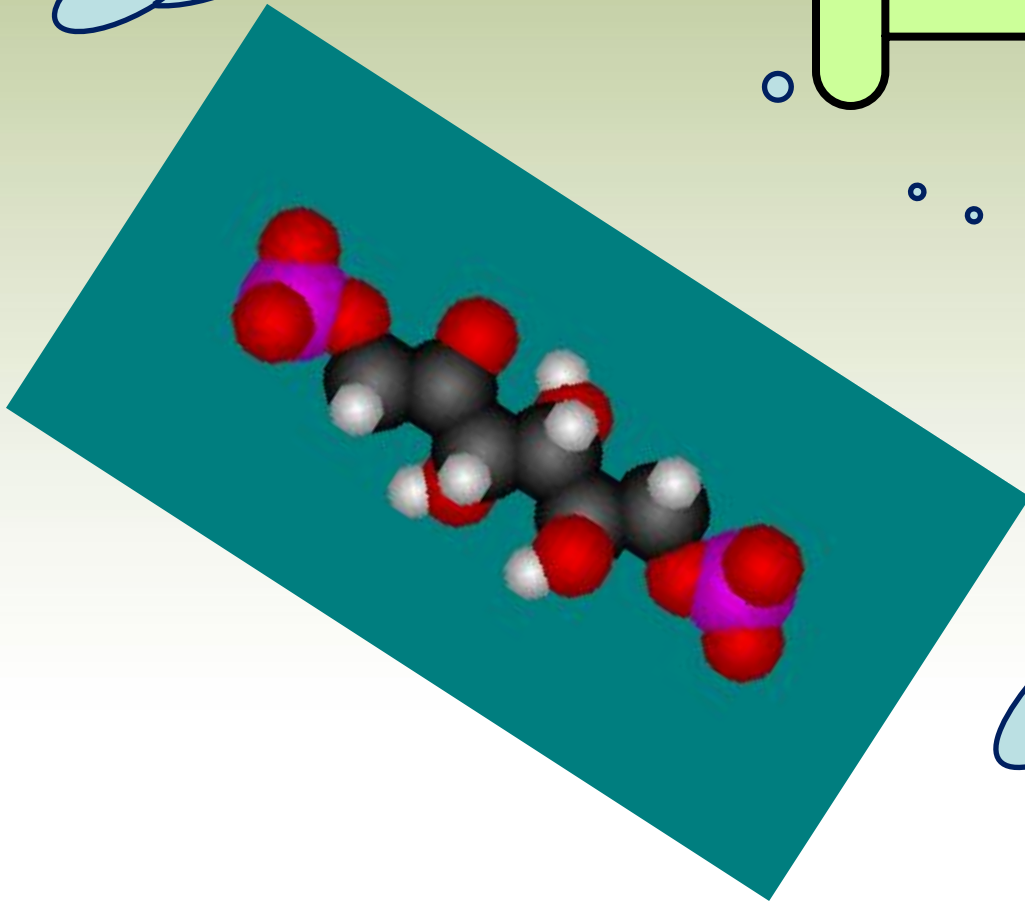
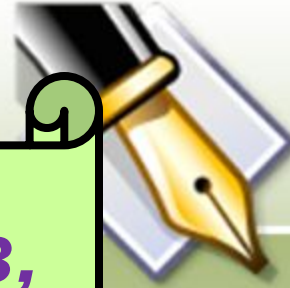


возникающая при образовании белков и пептидов в результате взаимодействия α-аминогруппы (—NH_2) одной аминокислоты с α-карбоксильной группой (—COOH) другой аминокислоты

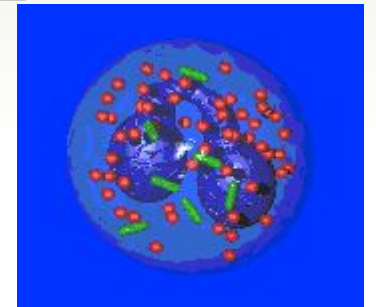
12

ЭНЗИМЫ

от греч. en — в,
внутри и zúte
— закваска



ФЕРМЕНТЫ

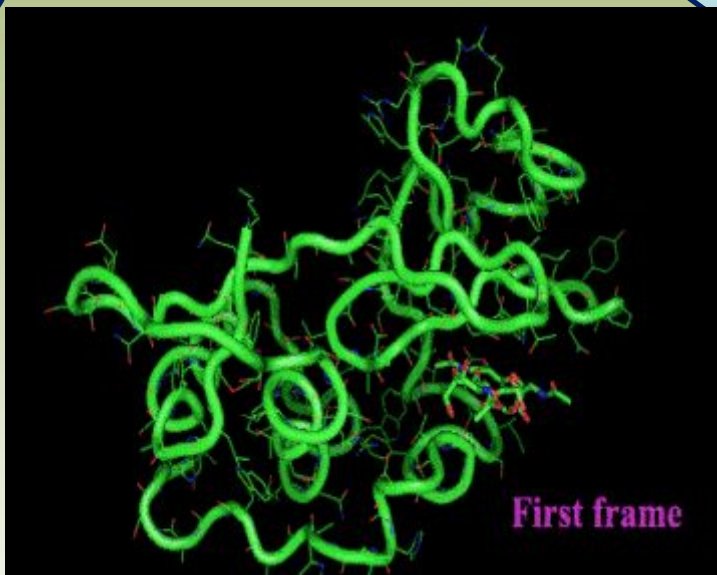


13



лиганды

от лат. *ligo* —
привязываю

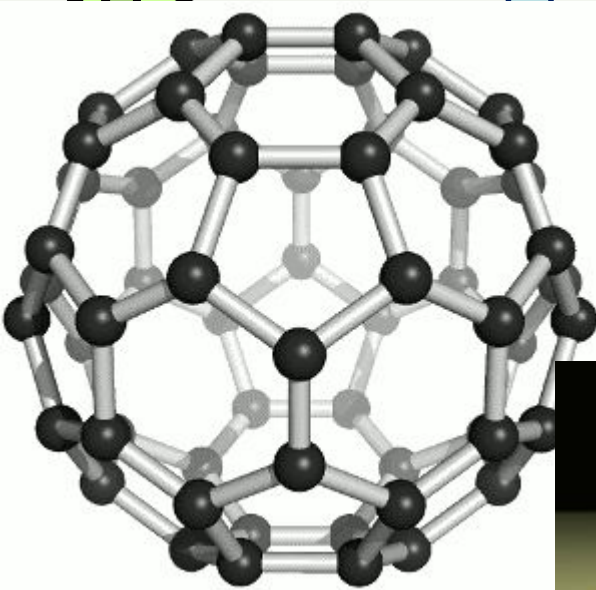


адданды

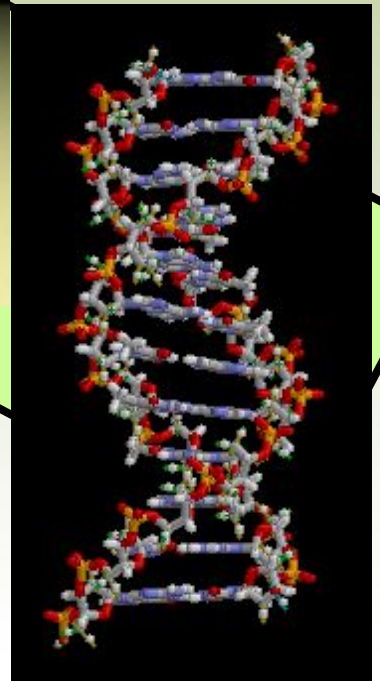
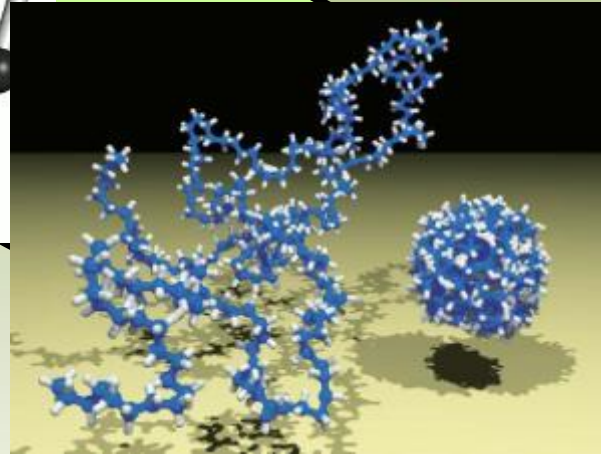
от лат. *addo* —
прибавляю

В комплексных соединениях молекулы
или ионы, непосредственно связанные
с центральным атомом

14



полимеры



Высокомолекулярные соединения

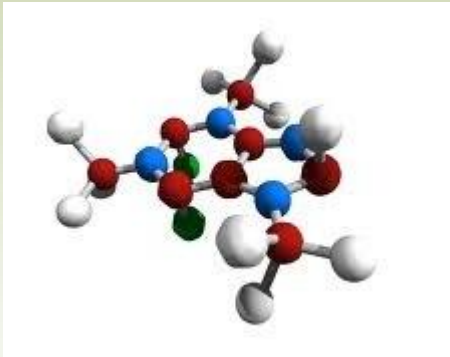
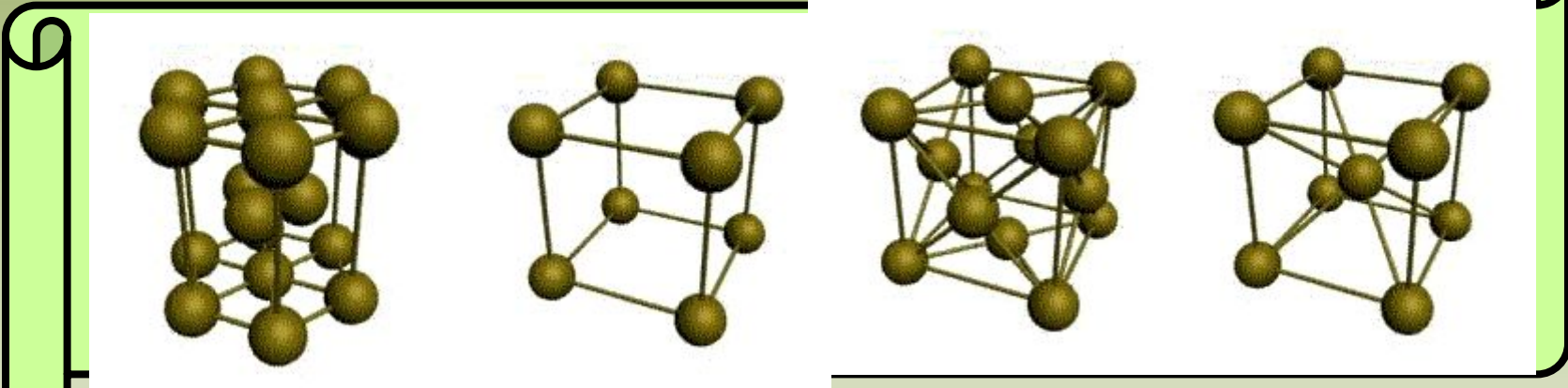
15

крекинг

расщепление



(англ. Cracking - расщепление),
высокотемпературная
переработка нефти и
ее фракций



Строение

Структура

Вещества



**Продолжите
свой список
химических
синонимов**