

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

**СИНОНИМЫ**

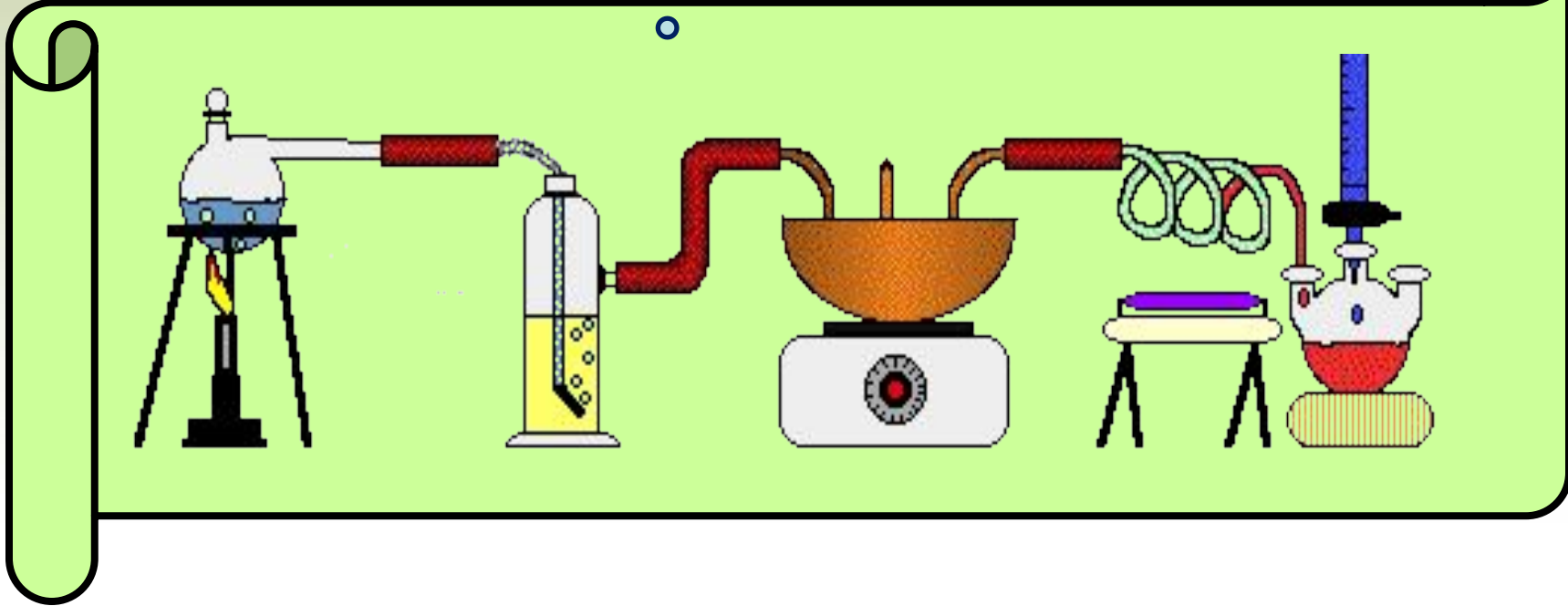
**ХИМИЯ И РУССКИЙ ЯЗЫК**  
**К ХИМИЧЕСКИМ ТЕРМИНАМ**

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

1

Химическая  
реакция

Химическое  
явление

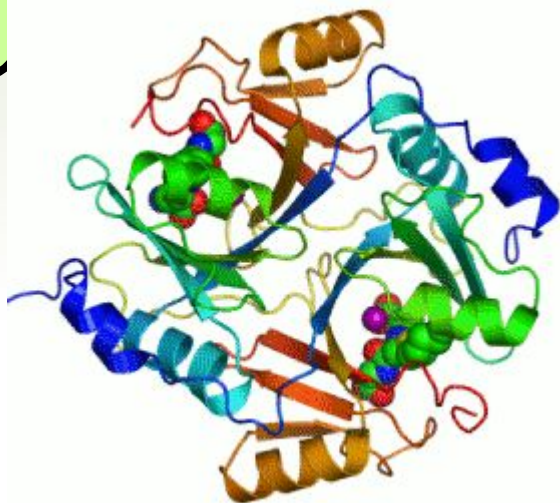


2

катализатор



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

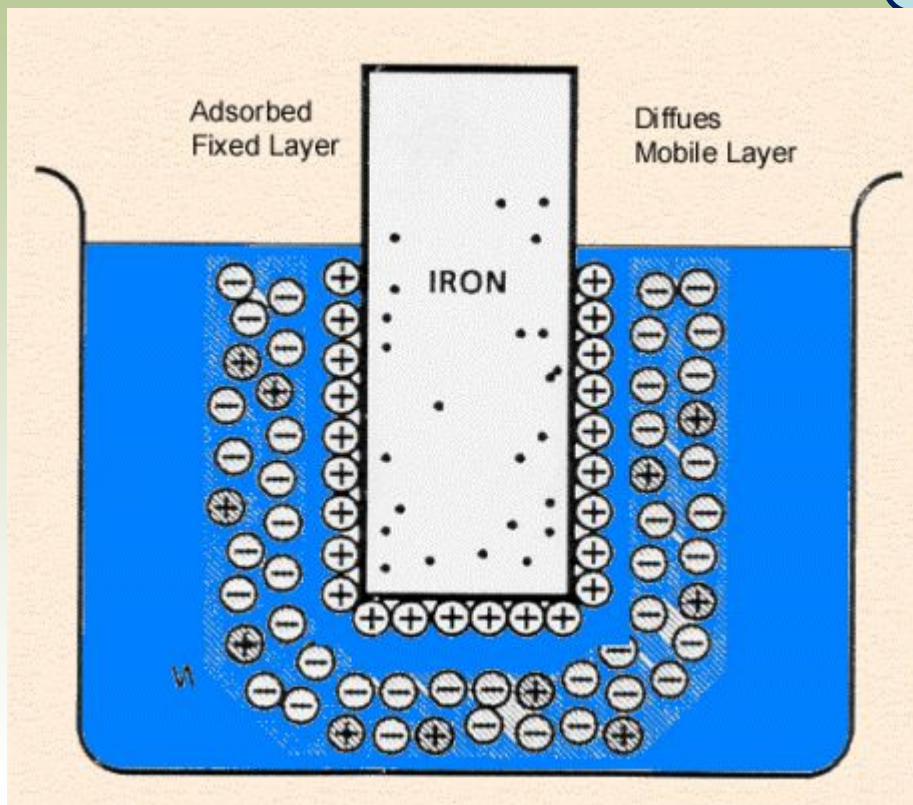


фермент



3

# ДИССОЦИАЦИЯ



эндотермический  
процесс  
образования ионов  
из нейтральных  
атомов или  
молекул

ИОНИЗАЦИЯ

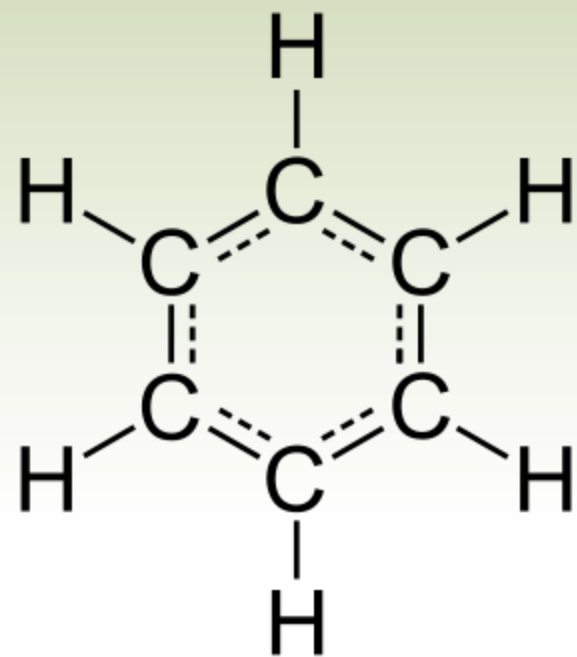
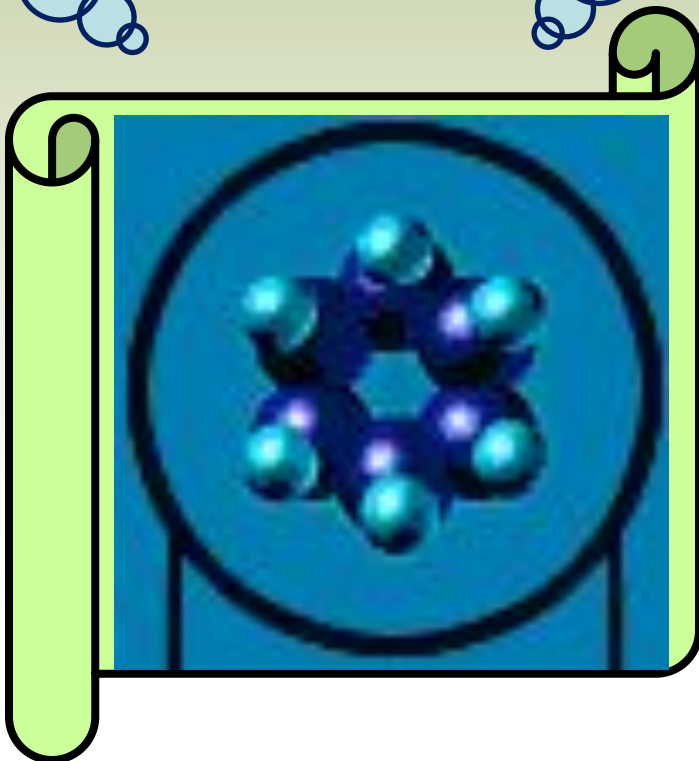
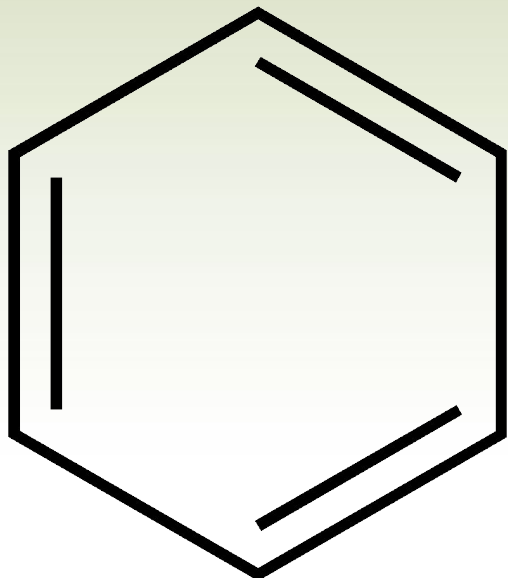


4



Бензольное  
кольцо

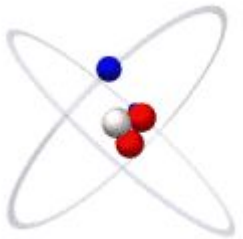
Ароматическая  
связь



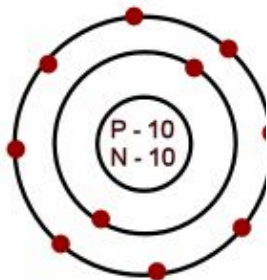
5



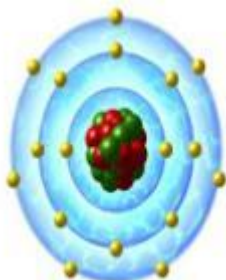
# Инертные газы



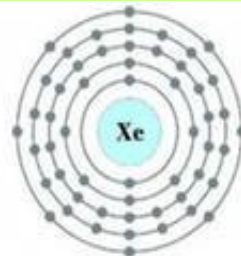
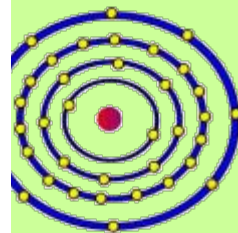
ГЕЛИЙ



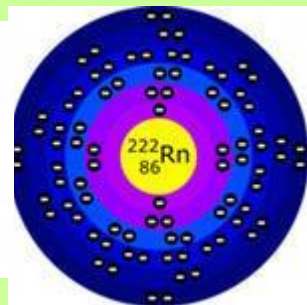
НЕОН



АРГОН



КСЕНОН



РАДОН

# Благородные газы



6

ареометр



прибор для  
измерения  
плотности



денсиметр



7

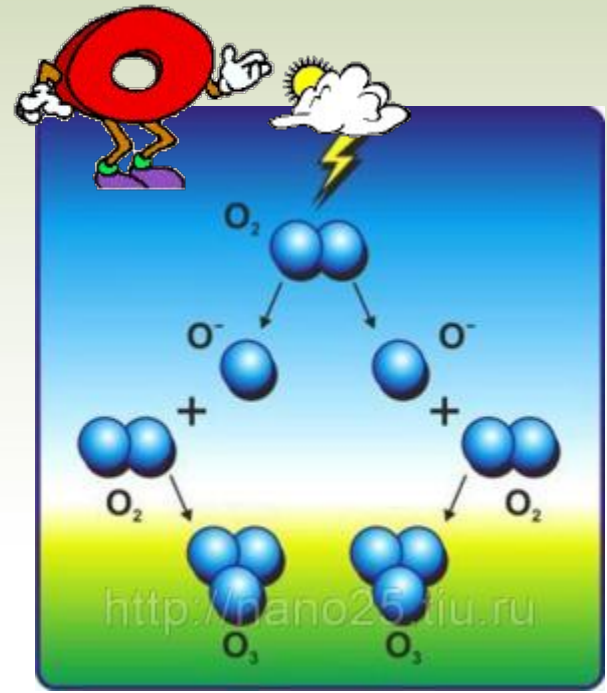


Модификации

Алломерные  
видоизменения



Способность  
атома одного  
химического  
элемента  
образовывать  
несколько  
простых  
веществ

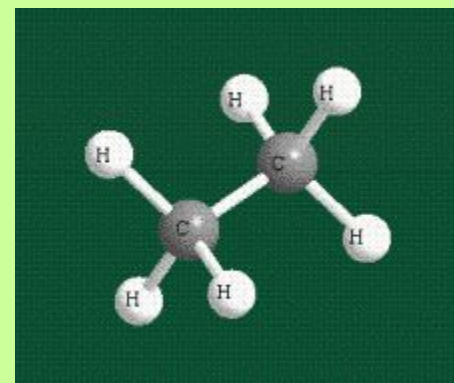
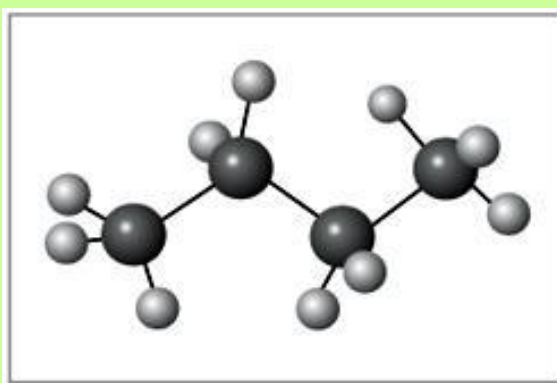
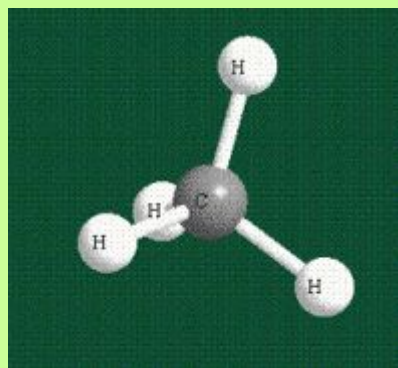




8



# Насыщенные углеводороды



# Предельные углеводороды





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



Просмотреть

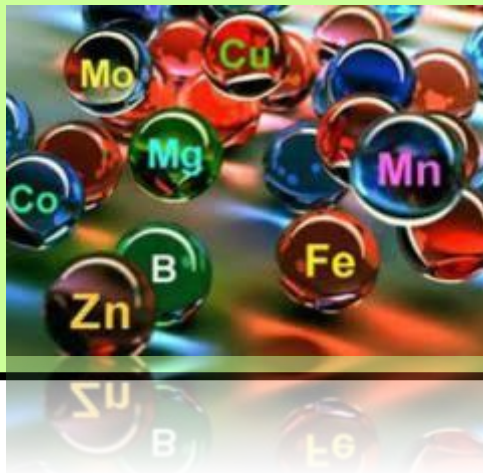
# 10

# ВЕЩЕСТВА



Неорганические

МИНЕРАЛЬНЫЕ

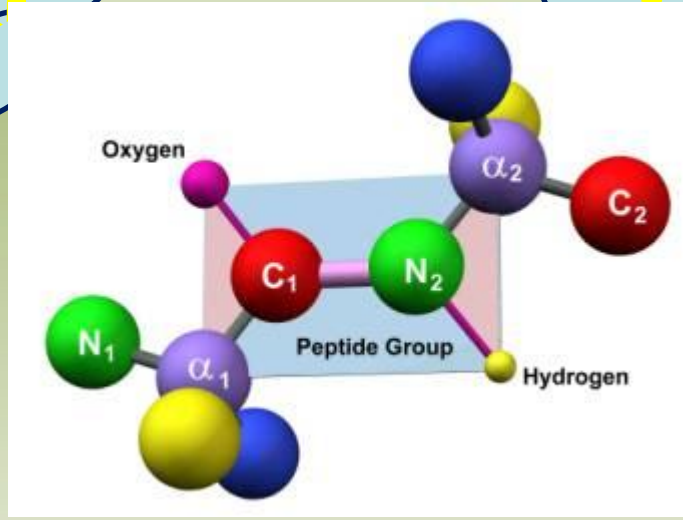


11

СВЯЗЬ

амидная

пептидная

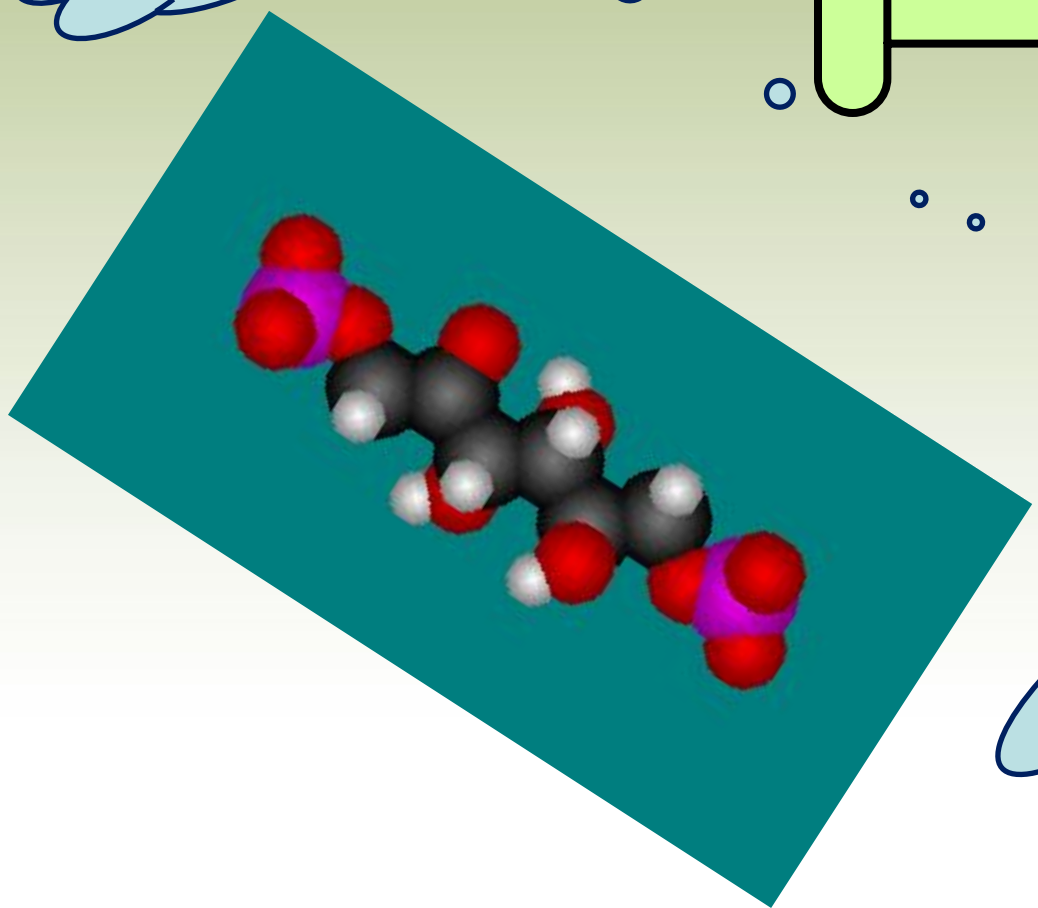
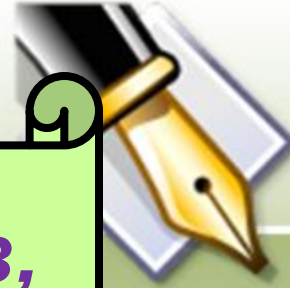


возникающая при образовании белков и пептидов в результате взаимодействия α-аминогруппы ( $\text{—NH}_2$ ) одной аминокислоты с α-карбоксильной группой ( $\text{—COOH}$ ) другой аминокислоты

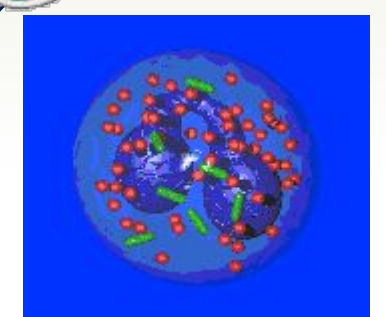
12

ЭНЗИМЫ

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



ФЕРМЕНТЫ

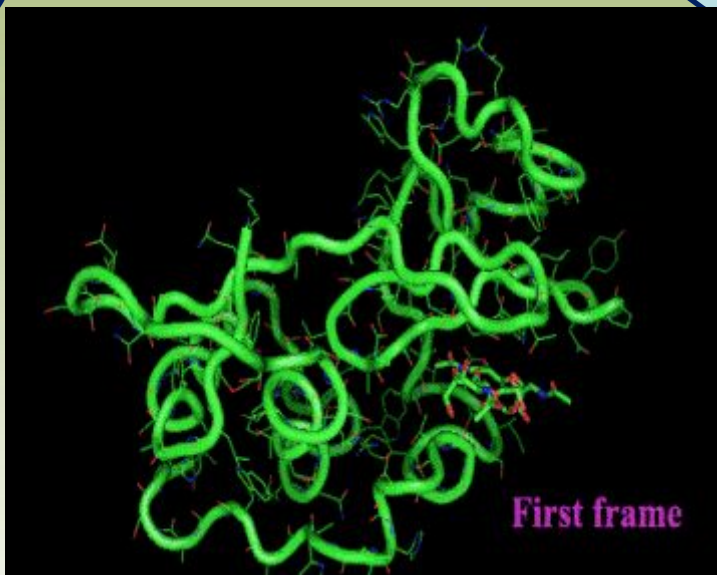


13



лиганды

от лат. *ligo* —  
привязываю

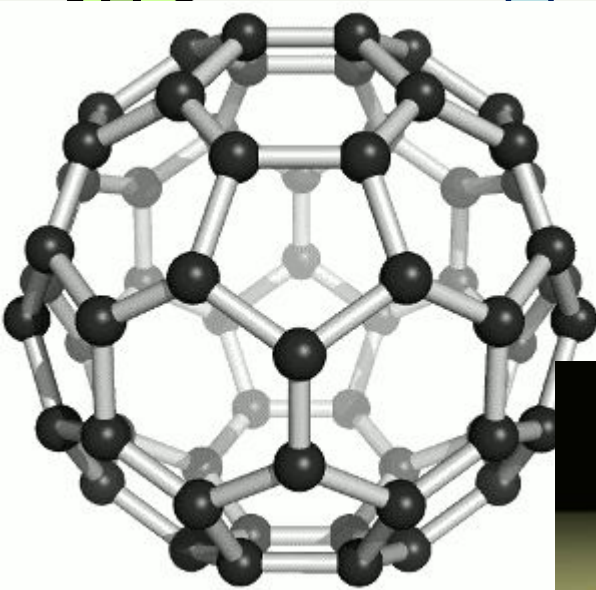


адданды

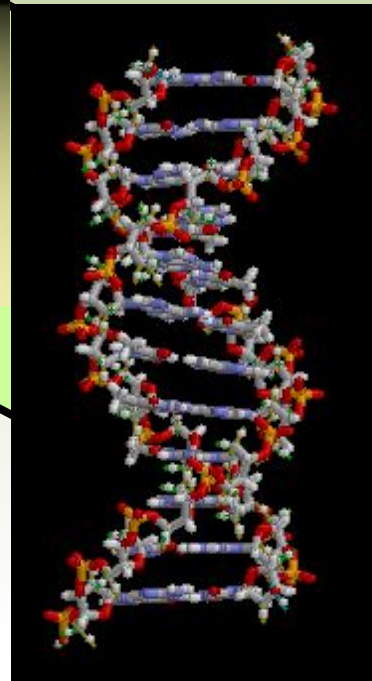
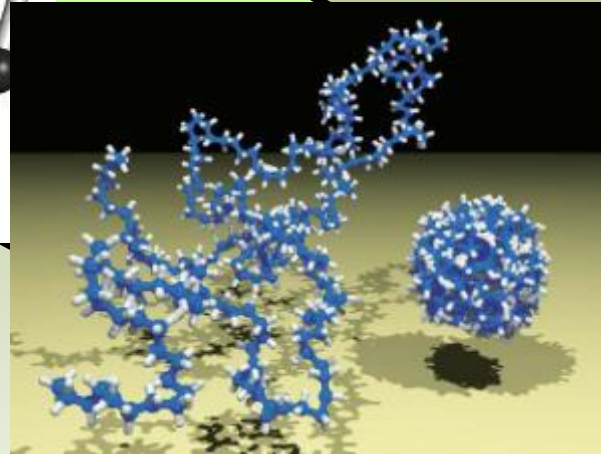
от лат. *addo* —  
прибавляю

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

14



полимеры

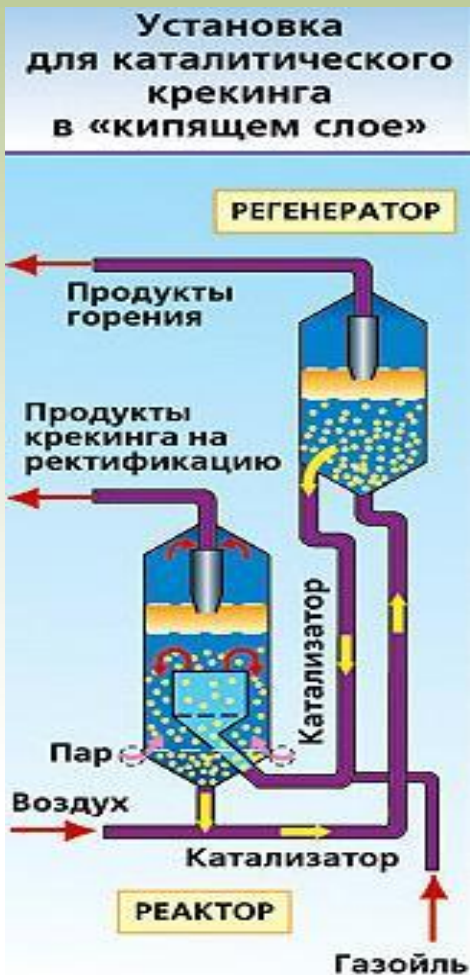


Высокомолекулярные соединения

# 15

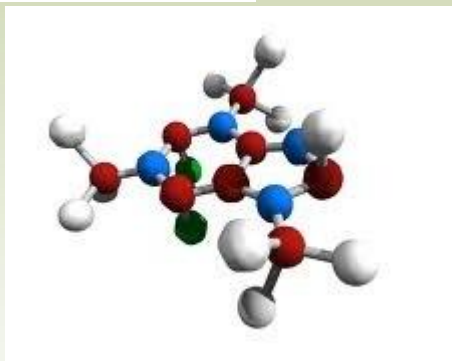
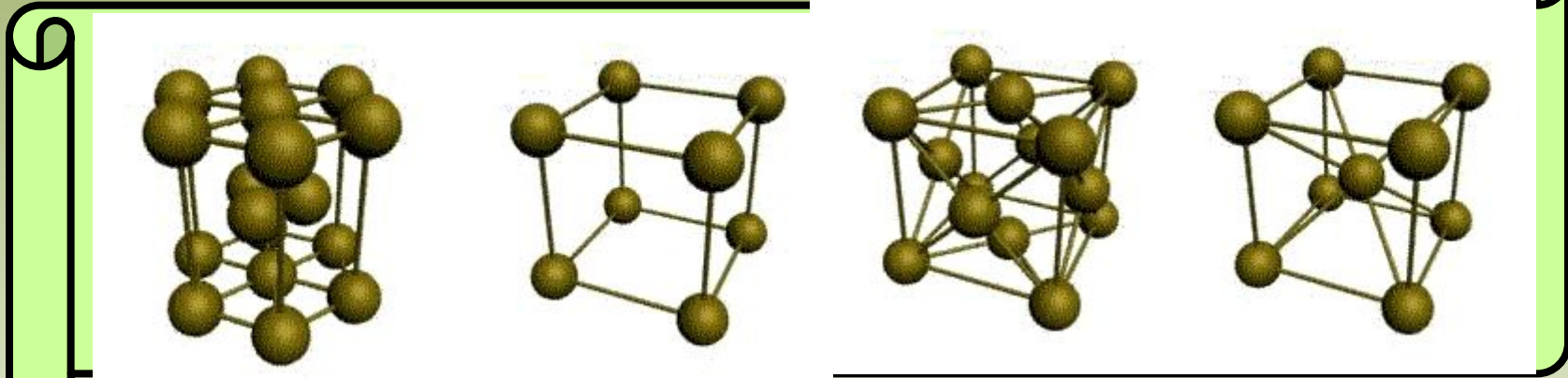
## крекинг

## расщепление



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





Строение

Структура

Вещества



**Продолжите  
свой список  
химических  
синонимов**