

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

СИНОНИМЫ

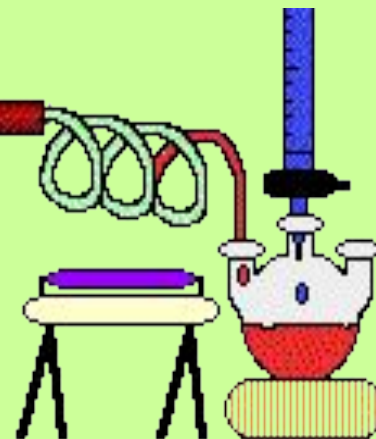
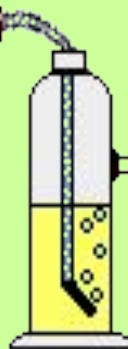
ХИМИЯ И РУССКИЙ ЯЗЫК
К химическим терминам

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

1

Химическая
реакция

Химическое
явление

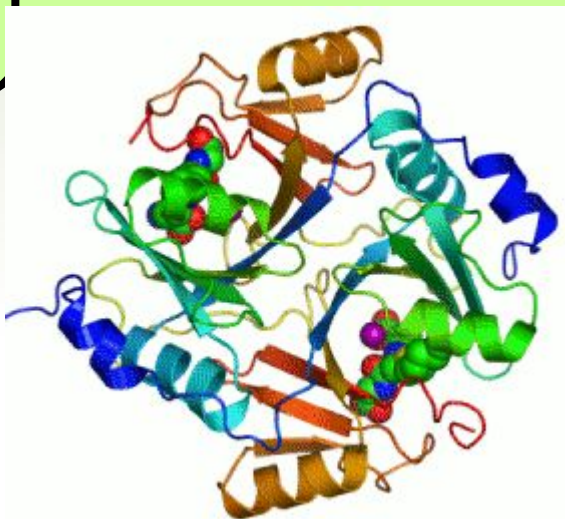


2

катализатор



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



фермент



3

ДИССОЦИАЦИЯ



Adsorbed
Fixed Layer

Diffuses
Mobile Layer

IRON

эндотермический
процесс
образования ионов
из нейтральных
атомов или
молекул

ИОНИЗАЦИЯ

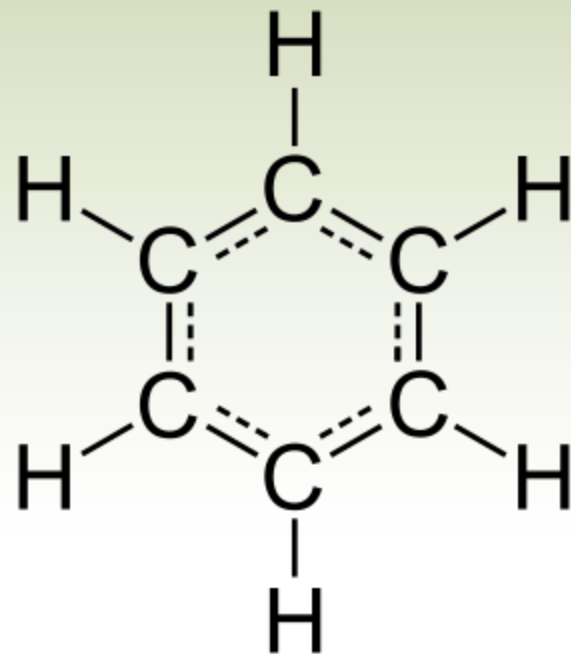
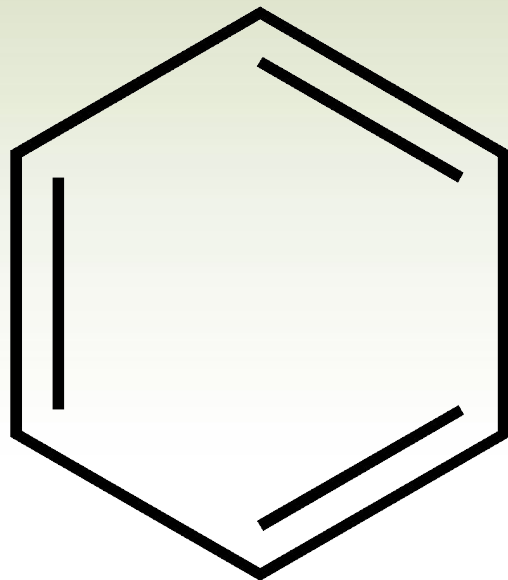


4



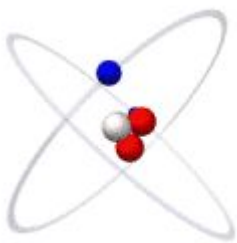
Бензольное
кольцо

Ароматическая
связь

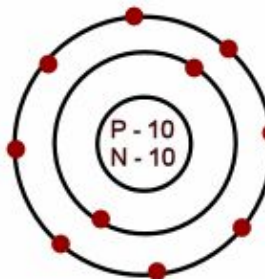


5

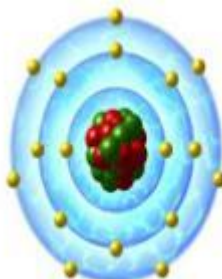
Инертные газы



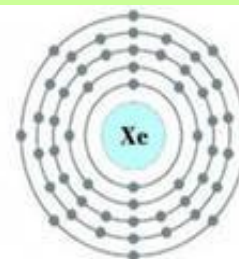
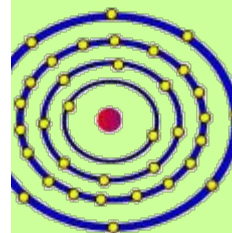
ГЕЛИЙ



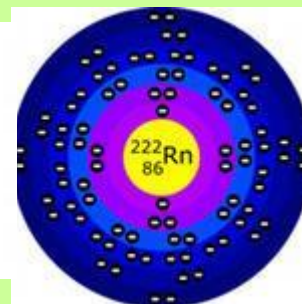
НЕОН



АРГОН



КСЕНОН



РАДОН

Благородные газы



6

ареометр



прибор для
измерения
плотности



денсиметр



7

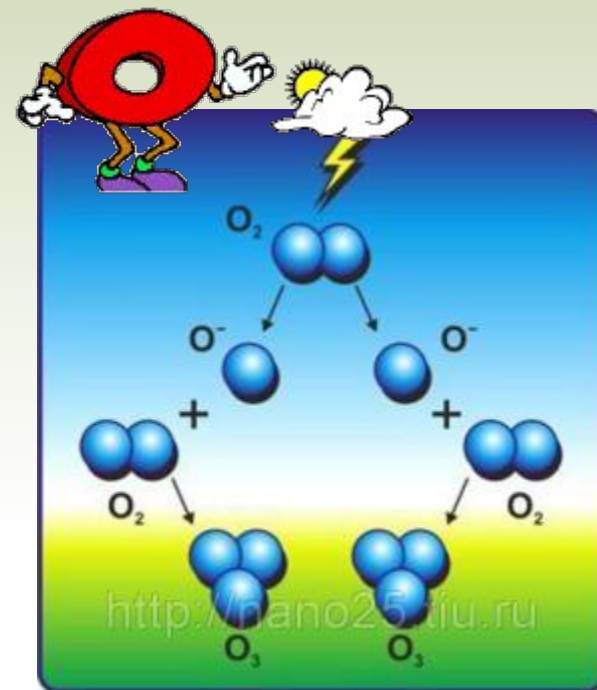


Модификации

Аллотропные
видоизменения

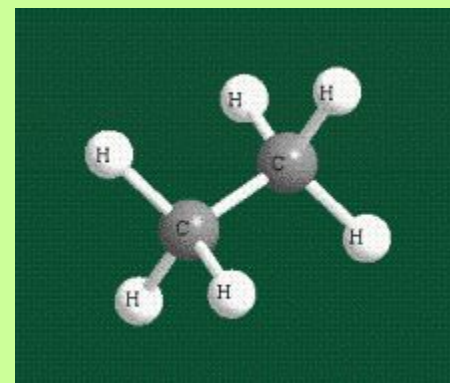
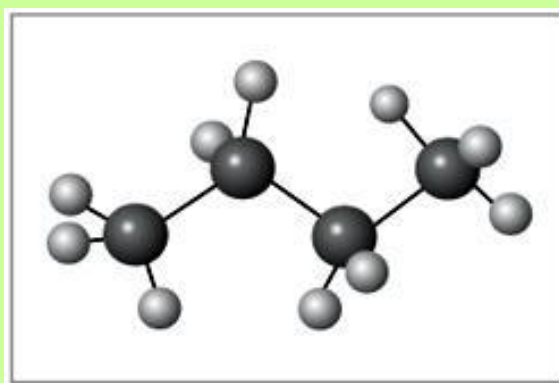
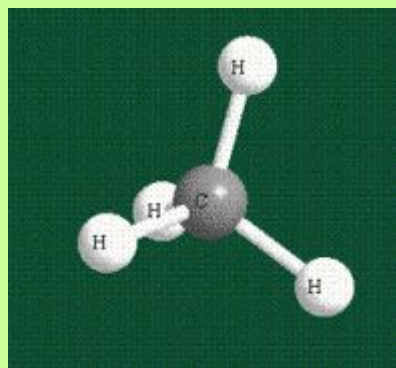


Способность
атома одного
химического
элемента
образовывать
несколько
простых
веществ



8

Насыщенные углеводороды



Предельные углеводороды



9



Возгонка

сублимация



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



Просмотреть

10

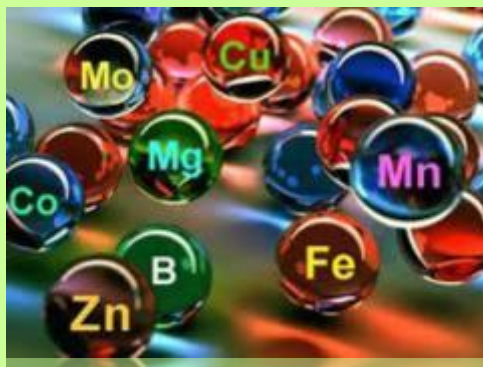
ВЕЩЕСТВА



Неорганические



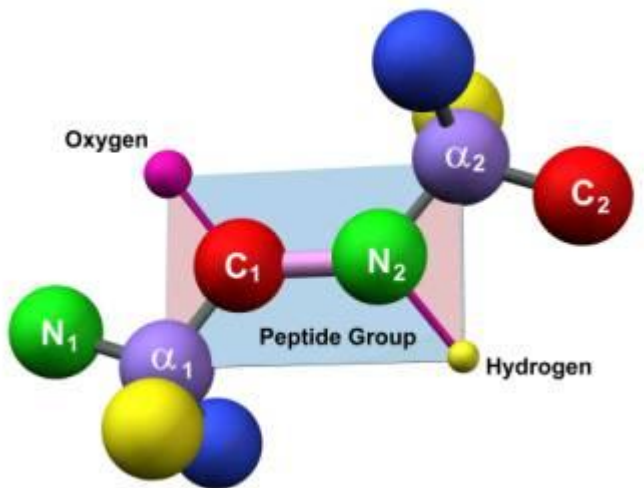
Минеральные



11

СВЯЗЬ

пептидная

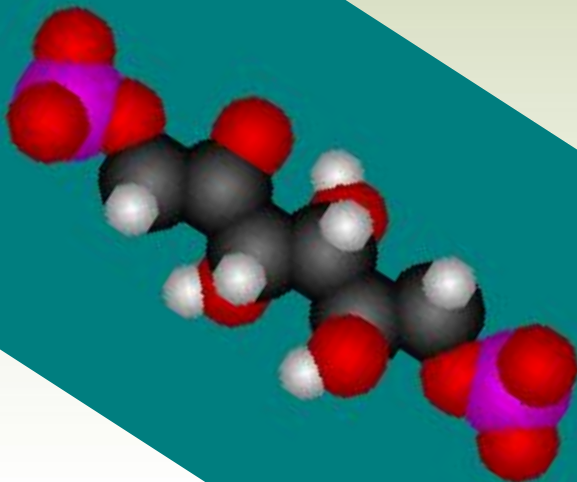


возникающая при образовании белков и пептидов в результате взаимодействия α -аминогруппы ($—NH_2$) одной аминокислоты с α -карбоксильной группой ($—COOH$) другой аминокислоты

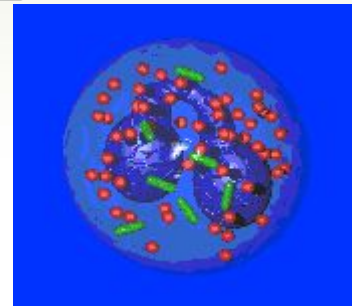
12

ЭНЗИМЫ

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



ФЕРМЕНТЫ

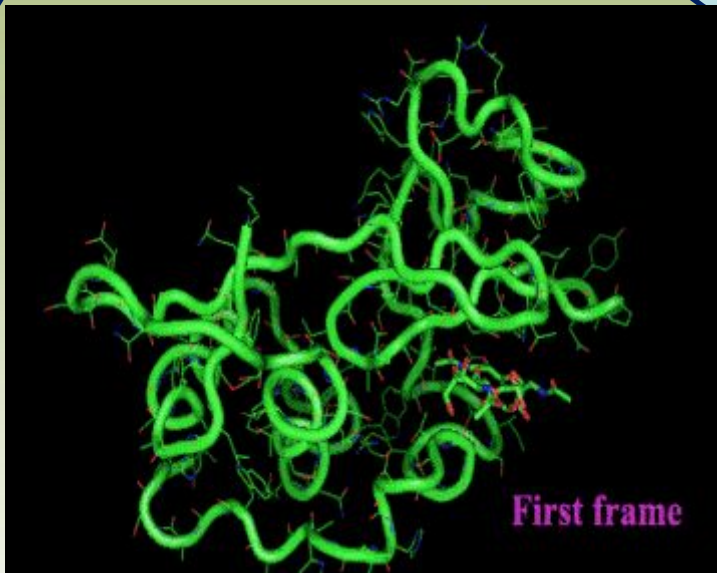


13



лиганды

от лат. *ligo* —
привязываю

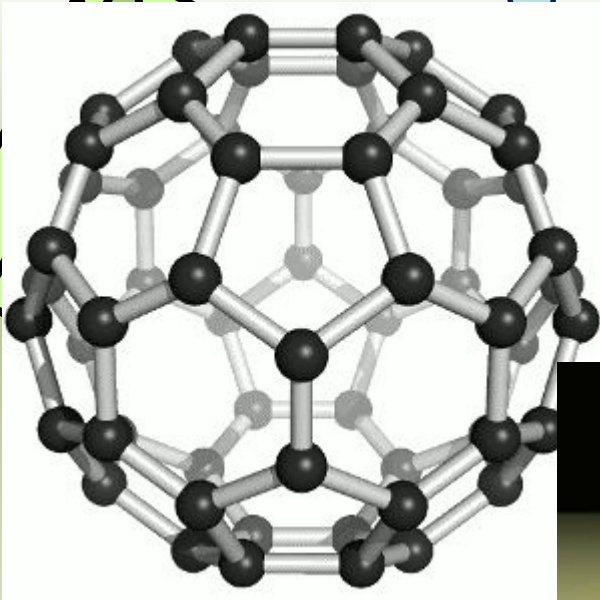


адданды

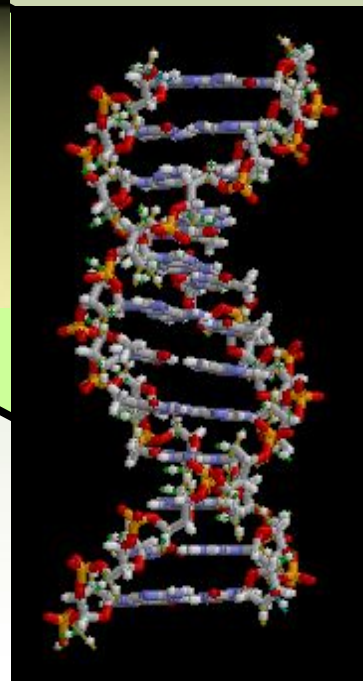
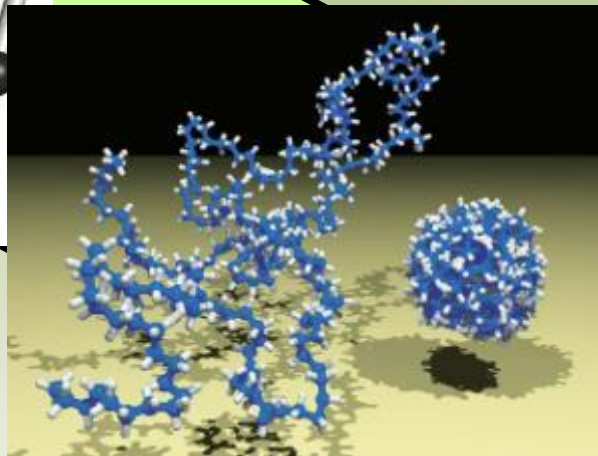
от лат. *addo* —
прибавляю

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

14



полимеры

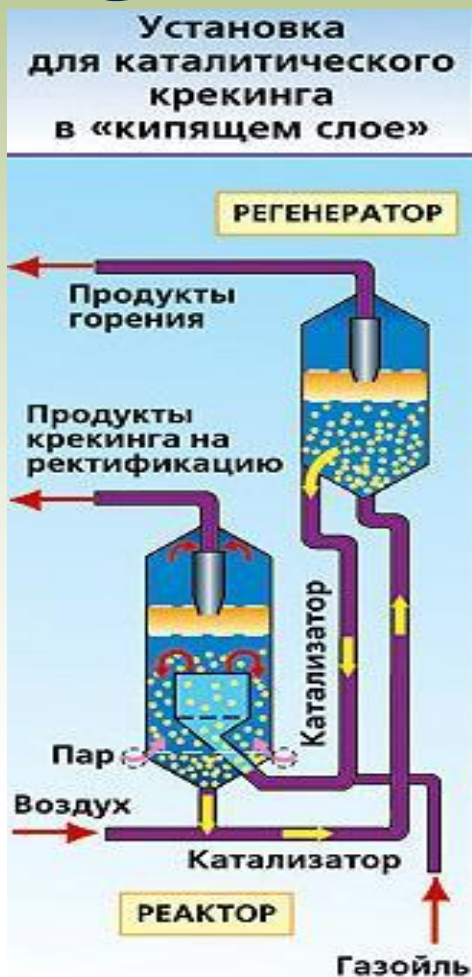


Высокомолекулярные
соединения

15

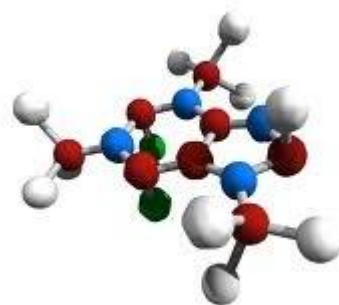
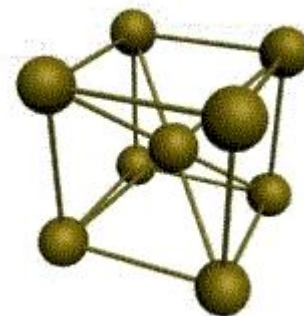
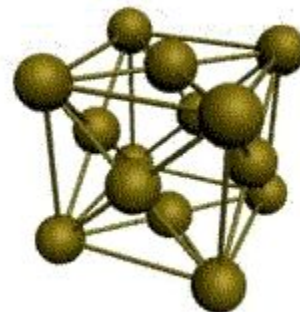
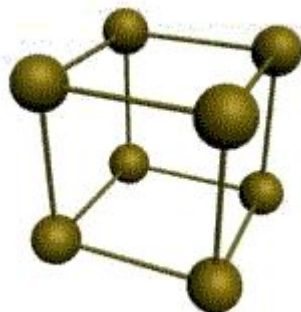
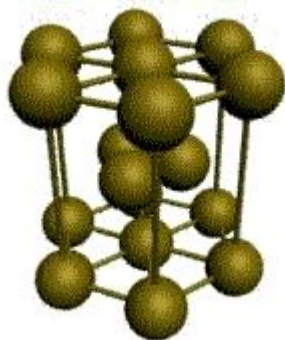
крекинг

расщепление



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

16



строение

структура

ВЕЩЕСТВА



***Продолжите
свой список
химических
синонимов***