

Азербайджанская Республика

г. Евлах школа №9

уч. химии:

Джавадзаде Алия

2012

VII класс

Стандарт: 4.3.1. *Информация о научных достижениях выдающихся учёных в области химии.*

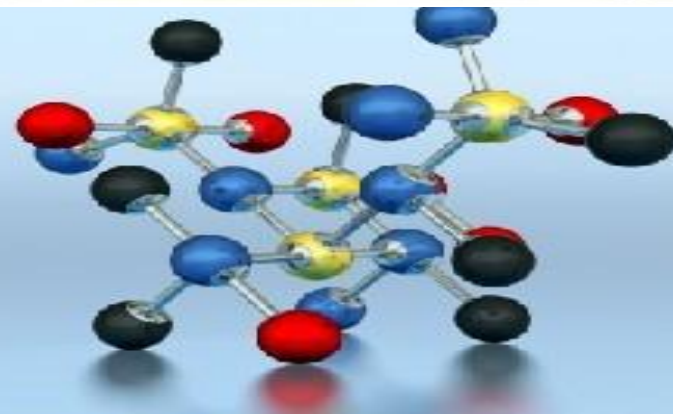
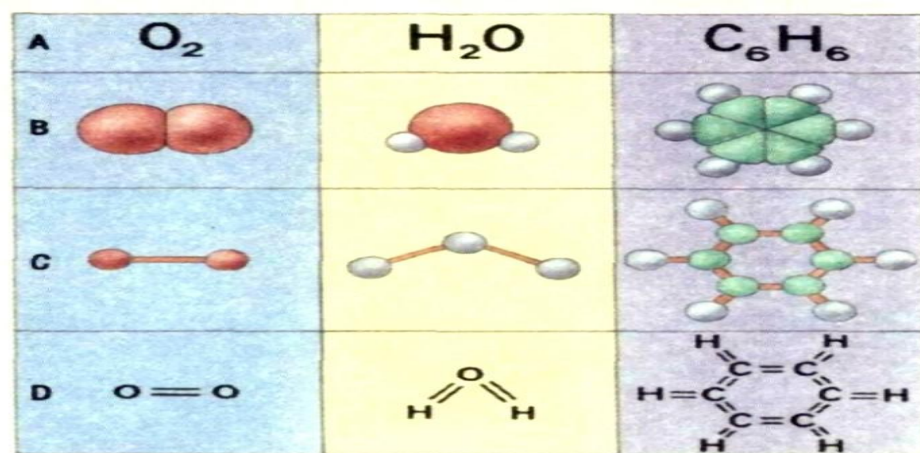


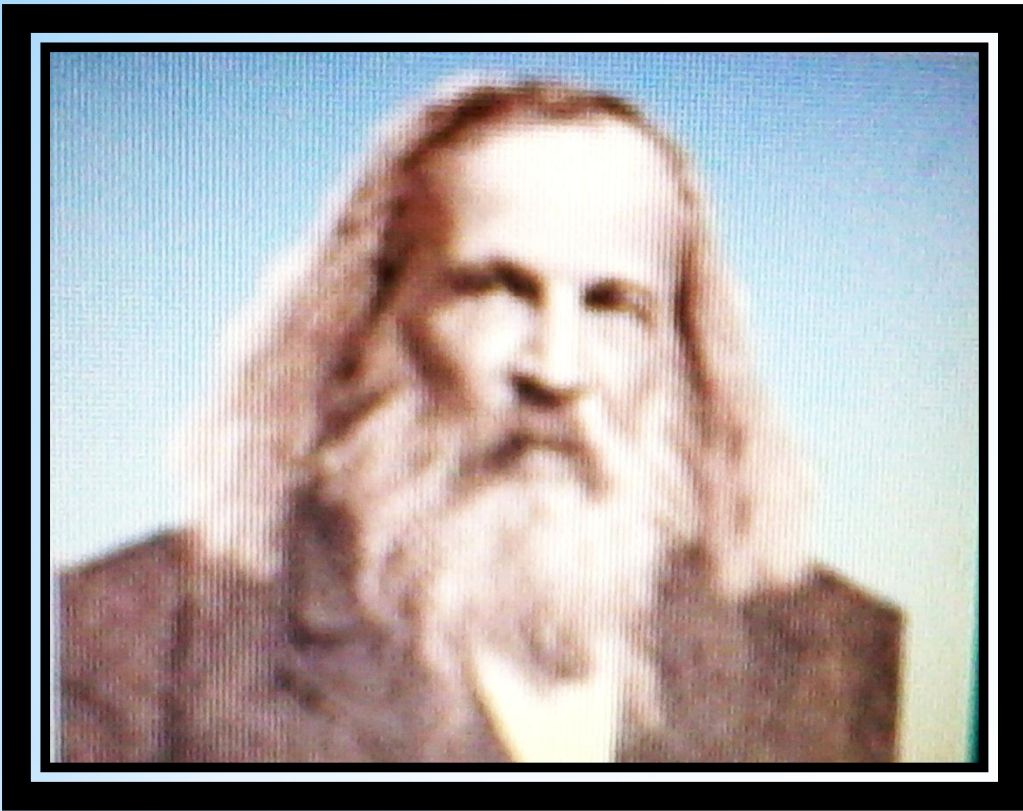
Elements & Country of Discovery



«Знание только тогда знание, когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не памятью»

Л. Н. Толстой





Менделеев Дмитрий
Иванович
(1834-1907)
Великий русский
химик, открывший
периодический закон
и создавший
периодическую
систему элементов .
Автор учебника
«Основы химии».
Глубоко исследовал
свойства газов и
растворов.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Периоды	Ряды	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																Периоды
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		IX		X	XI	XII			
1	1	H															He	2
2	2	Li	Be	B	C	N	O	F			Ne	10						
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl			Ar	18						
4	4	K	Ca	Sc		Ti	V	Cr	Mn	Fe		Co	Ni	Zn				
5	5	Rb	Sr	Y		Zr	Nb	Mo	Tc	Ru		Rh	Pd	Cd				
6	6	Cs	Ba	La		Hf	Ta	W	Re	Os		Ir	Pt	Hg				
7	7	Fr	Ra	Ac		Rf	Db	Sg	Bh	Hs		Mt	Uu					
Высшие оксиды		R ₂ O		RO		R ₂ O ₃		RO ₂		R ₂ O ₅		RO ₃		R ₂ O ₇				
Летучие водородные соединения						RH ₄		RH ₃		H ₂ R		HR						
ЛАНТАНОИДЫ																		
АКТИНОИДЫ																		





**АНТУАН ЛАВУАЗЬЕ
(1743-1794)**

Французский химик.

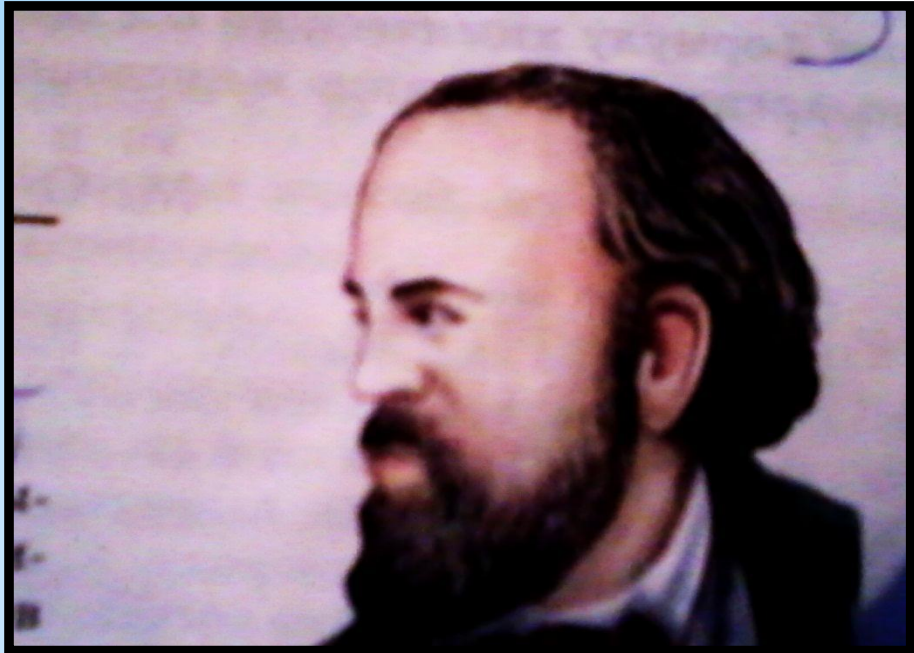
**В 1774 году
экспериментальным
путём доказал
состав воздуха.**

0,03%
 CO_2

21%
 O_2

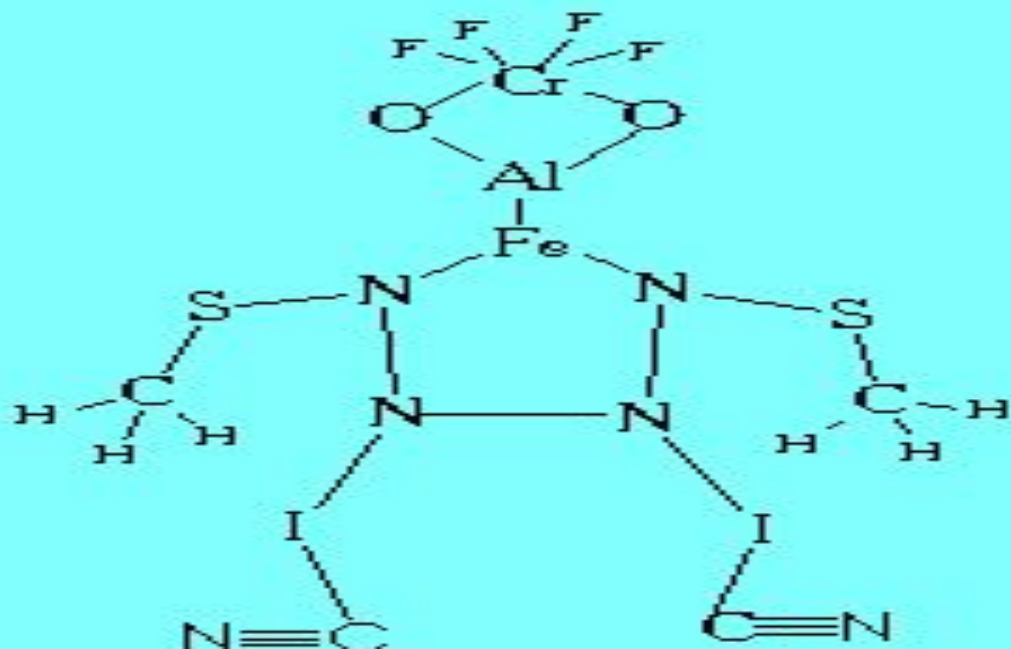
78%
 N_2

0,9%
Ar



**Эдуард Франклэнд
(Франклэнд)
(1825-1899)**

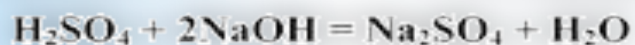
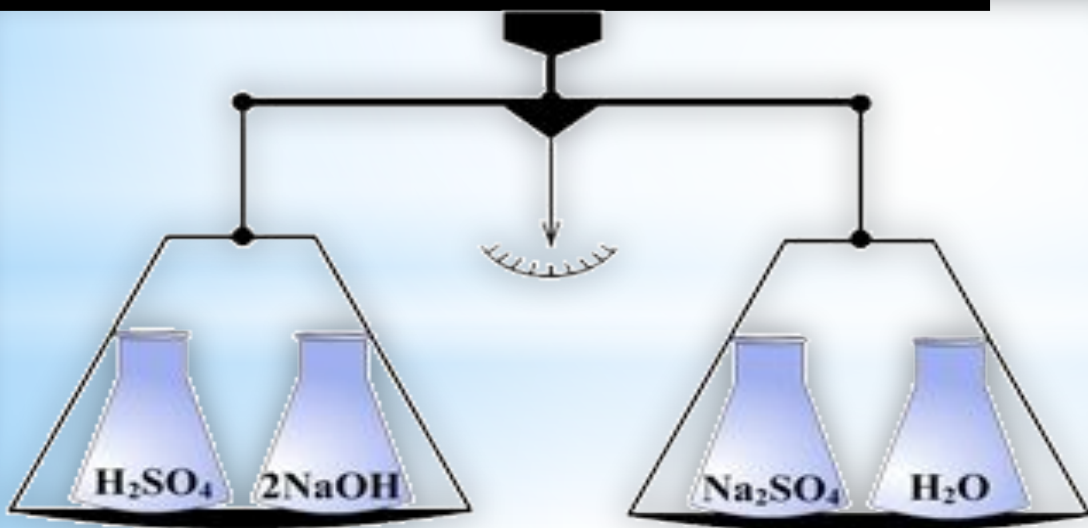
**Английский химик.
В 1852 г. им было
введено в науку
понятие о
соединительной
силе. Данное
свойство атомов
впоследствии было
названо
валентностью.**

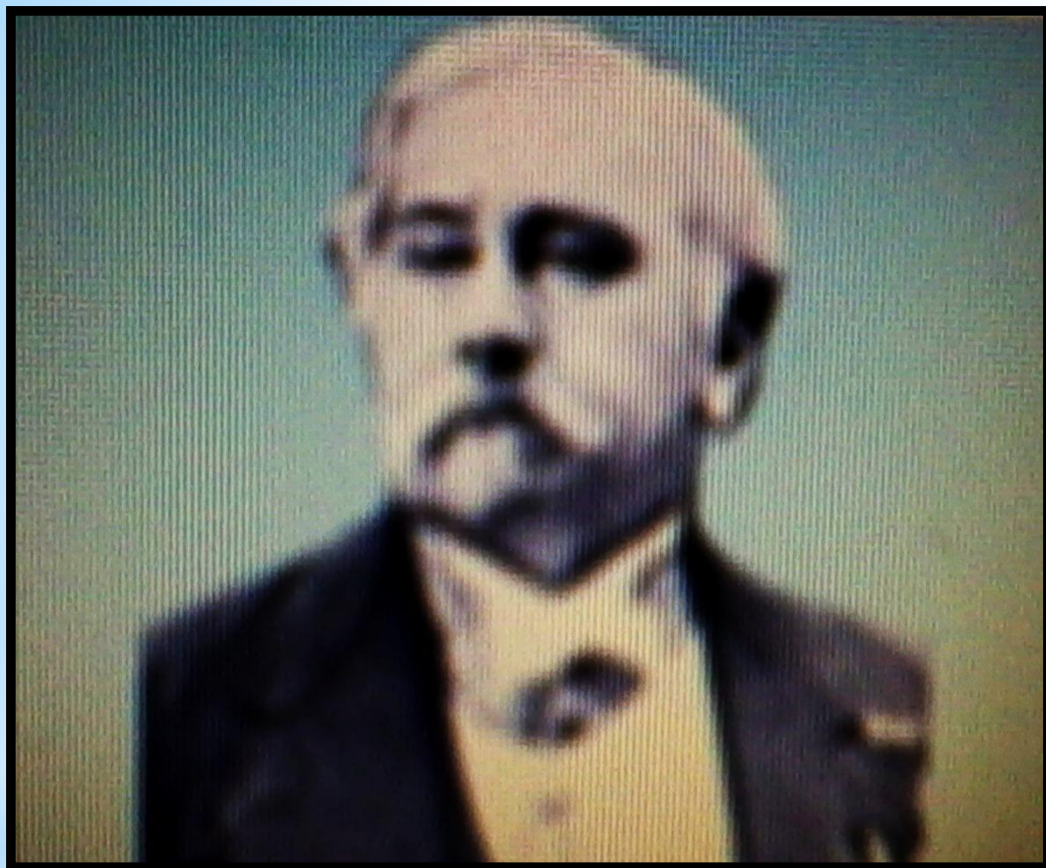




**Жозеф Луи Пруст
(1754-1826)**

Французский химик. В период с 1799 по 1806 гг. исследовал составы различных оксидов, сульфидов и других веществ. В итоге им был открыт закон постоянства состава химических соединений.





**Александр Эмиль Бегуйе
де Шанкуртуа
(1820-1896)
Французский химик и
геолог. Для
классификации
химических элементов
расположил их на
цилиндре и определил,
что элементы
располагающиеся на
цилиндре друг под другом,
имеют схожие свойства.
Эта классификация также
называется цилиндром
Бегуйе**



* Вагаб Сафар оглы
Алиев
(1908-1993)

Академик Вагаб Алиев
является видным
азербайджанским
химиком, создателем
ряда
нефтехимических
процессов. Известный
деятель науки
Азербайджана



* *Муса Исмаил оглы
Рустамов
(!930)*

*Академик Муса Рустамов
одним из создателей
самых современных
процессов
каталитического
крекинга.*

*Основоположник многих
нефтехимических
процессов, не имеющих
аналогов в мире.*





*Химия – такая есть наука,
Учить ее по книжкам скука:
Формулы, законы, элементы,
Уравнения...И прочие моменты.
Из нее, однако, можем мы узнать,
Что и как, и надо ли взрывать,
Что нельзя нам с вами есть и пить,
Чтоб потом себя не хоронить,
Из чего все вещи, что вокруг....
Они возникают просто вдруг!
Чтобы это знать и более,
Учат химию в нашей школе.*

