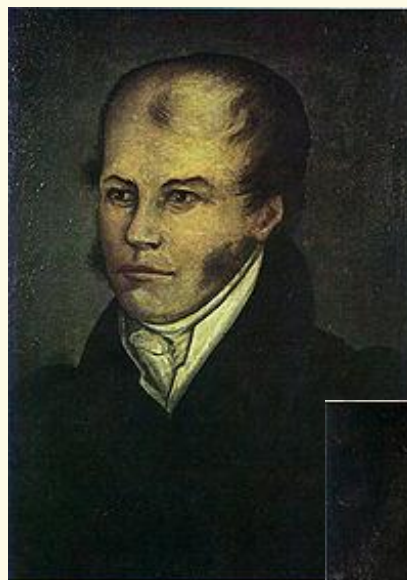


ГАПОУ МОК им. Виктора Талалихина

*Устный журнал  
«По страницам  
жизненного пути Д.И.  
Менделеева»*



# Краткий жизненный путь Д.И. Менделеева



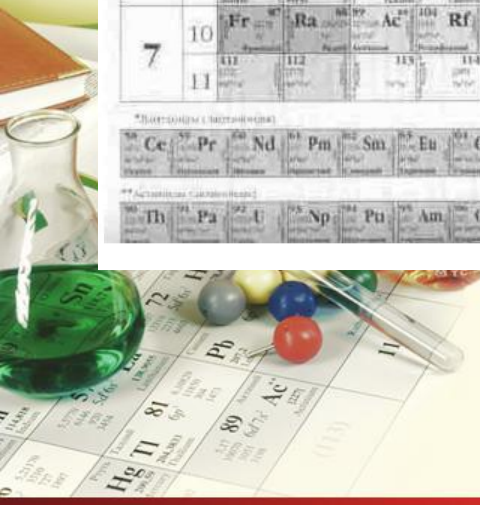
# Д.И. Менделеев и периодический закон

Периоды	Группы	ГРУППЫ																		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII											
1	1	H															He			
2	2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne											
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar											
4	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni									
	5	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr											
5	6	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd									
	7	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe											
6	8	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt									
	9	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn											
7	10	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Lr									
	11																			

\* Лантаноиды и актиноиды

Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

\*\* Актиноиды (актиноиды)



**Cl 17**

35,453

Chlorum  
Хлор

**K 19**

39,0983

Kalium  
Калий

**F 9**

15,998403

Fluorum  
Фтор

**Na<sup>11</sup>**

НАТРИЙ

22.990

3s<sup>1</sup>

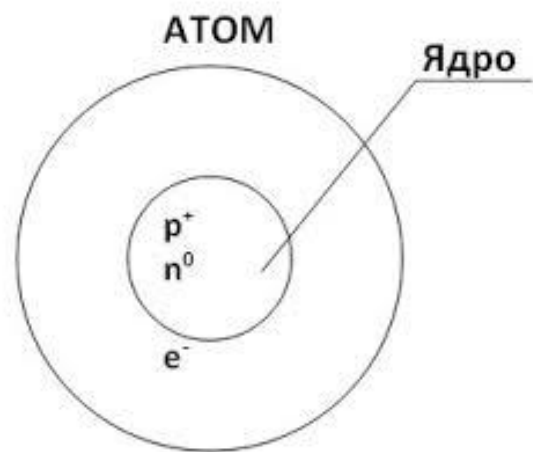
1  
8  
2





# Периодический закон

Свойства простых веществ, а также формы и свойства соединений элементов находятся в периодической зависимости от заряда ядер их атомов.



## **Тесты**

**« Путешествие по станциям жизненного пути  
великого ученого Д. И. Менделеева»**

## **Тесты**

**« Путешествие по станциям жизненного  
пути великого ученого Д. И. Менделеева»**



# *Заветы Д.И. Менделеева*



*«Первое и главное в жизни  
– труд для других»*





# *Мини викторина*







## Ледник Менделеева











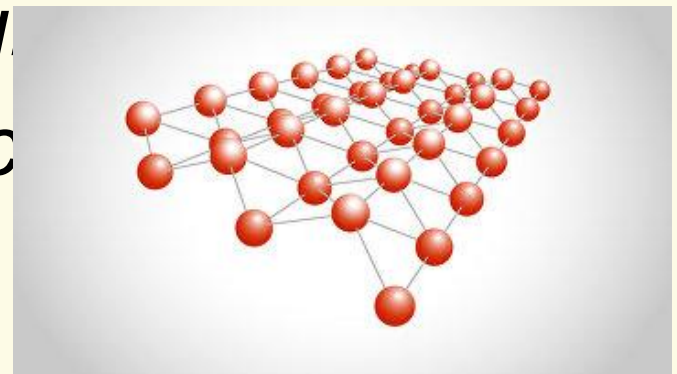
*Новые химические элементы таблицы  
химических элементов Д.И.  
Менделеева:*

*113 Нихоний или Японий*

*115 Московий*

*117 Теннесси*

*118 Оганнесс*



# Гений

«Какой там гений!  
Трудился всю жизнь,  
вот и стал гений...»



Нашей стране нужны свои  
Менделеевы – великие, способные  
двинуть её вперед такими же  
гигантскими шагами, как это сделал  
в своё время Дмитрий Иванович  
Менделеев.



Желаем успеха!

