



# Знаменитый русский учёный Д.И. Менделеев

Выполнили ученики 6А класса

# Происхождени

е

Дмитрий Иванович Менделеев родился 27 января. Дмитрий был последним, семнадцатым ребёнком. Из семнадцати детей восемь умерли младенцами.



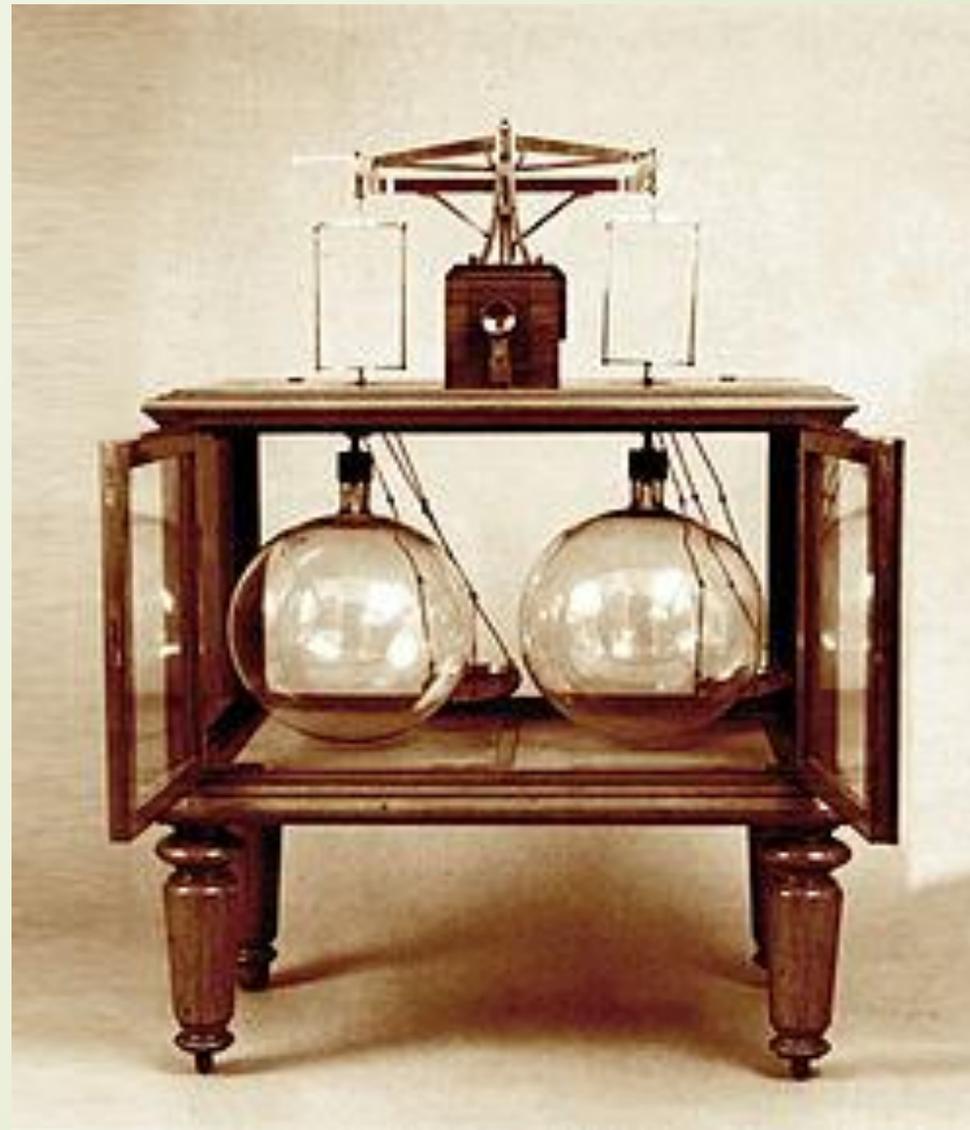
## Семья и дети

Д.И. Менделеев был женат дважды. В первом браке родилось трое детей. Во втором браке четверо, но у Д.И. Менделеева не осталось потомков.



# Научная деятельность

Он один из самых гениальных химиков XIX века; провёл многочисленные определения физических констант соединений, изучал Донецкие месторождения каменного угля, разработал гидратную теорию растворов. Написал «Основы химии» труд, многочисленные издания которого оказали влияние на химиков-неоргаников



# Спасибо за внимание!

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА											VII (H)		VIII		IX														
											(H)		He																
1	<b>H</b> 1.00794 ВОДОРОД										2	<b>He</b> 4.007602 ГЕЛИЙ	 <p>Периодический закон открыт Д.И.МЕНДЕЛЕЕВЫМ в 1869 году</p>																
3	<b>Li</b> 6.941 ЛИТИЙ	4	<b>Be</b> 9.012182 БЕРИЛЛИЙ	5	<b>B</b> 10.811 БОР	6	<b>C</b> 12.011 УГЛЕРОД	7	<b>N</b> 14.00674 АЗОТ	8	<b>O</b> 15.9994 КИСЛОРОД	9					<b>F</b> 18.9984032 ФТОР	10	<b>Ne</b> 20.1797 НЕОН										
11	<b>Na</b> 22.989768 НАТРИЙ	12	<b>Mg</b> 24.3050 МАГНИЙ	13	<b>Al</b> 26.981539 АЛЮМИНИЙ	14	<b>Si</b> 28.0855 КРЕМНИЙ	15	<b>P</b> 30.973762 ФOSФОР	16	<b>S</b> 32.066 СЕРА	17					<b>Cl</b> 35.4527 ХЛОР	18	<b>Ar</b> 39.948 АРГОН										
19	<b>K</b> 39.0983 КАЛИЙ	20	<b>Ca</b> 40.078 КАЛЬЦИЙ	21	<b>Sc</b> 44.955910 СКАНДИЙ	22	<b>Ti</b> 47.88 ТИТАН	23	<b>V</b> 50.9415 ВАНАДИЙ	24	<b>Cr</b> 51.9961 ХРОМ	25					<b>Mn</b> 54.93805 МАРГАНЕЦ	26	<b>Fe</b> 55.847 ЖЕЛЕЗО	27	<b>Co</b> 58.93320 КОБАЛЬТ	28	<b>Ni</b> 58.69 НИКЕЛЬ						
29	<b>Cu</b> 63.546 МЕДЬ	30	<b>Zn</b> 65.38 ЦИНК	31	<b>Ga</b> 69.723 ГАЛЛИЙ	32	<b>Ge</b> 72.61 ГЕРМАНИЙ	33	<b>As</b> 74.92159 АRSЕН	34	<b>Se</b> 78.96 СЕЛЕН	35					<b>Br</b> 79.904 БРОМ	36	<b>Kr</b> 83.80 КРИПТОН										
37	<b>Rb</b> 85.4678 РУБИДИЙ	38	<b>Sr</b> 87.62 СТРОНЦИЙ	39	<b>Y</b> 88.90585 ИТРИЙ	40	<b>Zr</b> 91.224 ЦИРКОНИЙ	41	<b>Nb</b> 92.90638 НИОБИЙ	42	<b>Mo</b> 95.94 МОЛИБДЕН	43					<b>Tc</b> 97.9072 ТЕХНЕЦИЙ	44	<b>Ru</b> 101.07 РУТЕНИЙ	45	<b>Rh</b> 102.90550 РОДИЙ	46	<b>Pd</b> 106.42 ПАЛЛАДИЙ						
47	<b>Ag</b> 107.8682 СЕРЕБРО	48	<b>Cd</b> 112.411 КАДМИЙ	49	<b>In</b> 114.82 ИНДИЙ	50	<b>Sn</b> 118.710 ОЛОВО	51	<b>Sb</b> 121.75 СРЬБИНА	52	<b>Te</b> 127.60 ТЕЛЛУР	53					<b>I</b> 126.90447 ИОД	54	<b>Xe</b> 131.29 КСЕНОН										
55	<b>Cs</b> 132.90543 ЦЕЗИЙ	56	<b>Ba</b> 137.327 БАРИЙ	57-71	<b>La-Lu</b> * ЛАНТАНОИДЫ	72	<b>Hf</b> 178.49 ГАФНИЙ	73	<b>Ta</b> 180.9479 ТАНТАЛ	74	<b>W</b> 183.85 ВОЛЬФРАМ	75	<b>Re</b> 186.207 РЕНИЙ	76	<b>Os</b> 190.2 ОСМИЙ	77	<b>Ir</b> 192.22 ИРИДИЙ	78	<b>Pt</b> 195.08 ПЛАТИНА										
79	<b>Au</b> 196.96654 ЗОЛОТО	80	<b>Hg</b> 200.59 РИТУЛЬ	81	<b>Tl</b> 204.3833 ТАЛЛИЙ	82	<b>Pb</b> 207.2 СВИНЕЦ	83	<b>Bi</b> 208.98037 ВИСМУТ	84	<b>Po</b> 209,9024 ПОЛОНИЙ	85	<b>At</b> 208,9871 АСТАТ	86	<b>Rn</b> 222,0176 РАДОН														
87	<b>Fr</b> 223,0187 ФРАНЦИЙ	88	<b>Ra</b> 226,0254 РАДИЙ	89-103	<b>Ac-(Lr)</b> ** АКТИНОИДЫ	104	<b>(Ku)</b> 261,11 (КУРЧАТОВИЙ)	105	<b>(Ns)</b> 262,114 (НОВАТОВСКИЙ)	106		107		108															
* ЛАНТАНОИДЫ																													
57	<b>La</b> 138.9055 ЛАНТАН	58	<b>Ce</b> 140.115 ЦЕРИЙ	59	<b>Pr</b> 140.90765 ПРАЗЕОДИЙ	60	<b>Nd</b> 144.24 НЕОДИЙ	61	<b>Pm</b> 144.9127 ПРОМЕТИЙ	62	<b>Sm</b> 150.36 САМАРИЙ	63	<b>Eu</b> 151.965 ЕВРОПИЙ	64	<b>Gd</b> 157.25 ГАДОЛИНИЙ	65	<b>Tb</b> 158.92534 ТЕРБИЙ	66	<b>Dy</b> 162.50 ДИСПРОЗИЙ	67	<b>Ho</b> 164.93032 ГОЛЬМИЙ	68	<b>Er</b> 167.26 ЭРБИЙ	69	<b>Tm</b> 168.93421 ТУЛЬИЙ	70	<b>Yb</b> 173.04 ИТТЕРБИЙ	71	<b>Lu</b> 174.967 ЛЮТЦИЙ
** АКТИНОИДЫ																													
89	<b>Ac</b> 227,0278 АКТИНИЙ	90	<b>Th</b> 232,0381 ТОРИЙ	91	<b>Pa</b> 231,03688 ПРОТАКТИНИЙ	92	<b>U</b> 238,02891 УРАН	93	<b>Np</b> 237,0482 НЕПУТУНИЙ	94	<b>Pu</b> 244,0442 ПУТОНИЙ	95	<b>Am</b> 243,0614 АМЕРИЦИЙ	96	<b>Cm</b> 247,0753 КЮРИЙ	97	<b>Bk</b> 247,0753 БЕРКЛИЙ	98	<b>Cf</b> 247,0753 КАЛИФОРНИЙ	99	<b>Es</b> 252,083 ЭЙНШТЕЙНИЙ	100	<b>Fm</b> 257,0951 ФЕРМИЙ	101	<b>Md</b> 258,10 МЕНДЕЛЕВИЙ	102	<b>(No)</b> 258,1069 (НОБЕЛИЙ)	103	<b>(Lr)</b> 260,105 (ЛОУРЕНСИЙ)