


																1	2						
																<b>H</b> ВОДОРОД	<b>He</b> ГЕЛИЙ						
3	4																	5	6	7	8	9	10
<b>Li</b> ЛИТИЙ	<b>Be</b> БЕРИЛЛИЙ																	<b>B</b> БОР	<b>C</b> УГЛЕРОД	<b>N</b> АЗОТ	<b>O</b> КИСЛОРОД	<b>F</b> ФТОР	<b>Ne</b> НЕОН
11	12																	13	14	15	16	17	18
<b>Na</b> НАТРИЙ	<b>Mg</b> МАГНИЙ																	<b>Al</b> АЛЮМИНИЙ	<b>Si</b> КРЕМНИЙ	<b>P</b> ФОСФОР	<b>S</b> СЕРА	<b>Cl</b> ХЛОР	<b>Ar</b> АРГОН
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
<b>K</b> КАЛИЙ	<b>Ca</b> КАЛЬЦИЙ	<b>Sc</b> СКАНДИЙ	<b>Ti</b> ТИТАН	<b>V</b> ВАНАДИЙ	<b>Cr</b> ХРОМ	<b>Mn</b> МАРГАНЕЦ	<b>Fe</b> ЖЕЛЕЗО	<b>Co</b> КОБАЛЬТ	<b>Ni</b> НИКЕЛЬ	<b>Cu</b> МЕДЬ	<b>Zn</b> ЦИНК	<b>Ga</b> ГАЛЛИЙ	<b>Ge</b> ГЕРМАНИЙ	<b>As</b> МЫШЬЯК	<b>Se</b> СЕЛЕН	<b>Br</b> БРОМ	<b>Kr</b> КРИПТОН						
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54						
<b>Rb</b> РУБИДИЙ	<b>Sr</b> СТРОНЦИЙ	<b>Y</b> ИТРИЙ	<b>Zr</b> ЦИРКОНИЙ	<b>Nb</b> НИОБИЙ	<b>Mo</b> МОЛИБДЕН	<b>Tc</b> ТЕХНЕЦИЙ	<b>Ru</b> РУТЕНИЙ	<b>Rh</b> РОДИЙ	<b>Pd</b> ПАЛЛАДИЙ	<b>Ag</b> СЕРЕБРО	<b>Cd</b> КАДМИЙ	<b>In</b> ИНДИЙ	<b>Sn</b> ОЛОВО	<b>Sb</b> СУРЬМА	<b>Te</b> ТЕЛУР	<b>I</b> ЙОД	<b>Xe</b> КСЕНОН						
55	56	57-71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86						
<b>Cs</b> ЦЕЗИЙ	<b>Ba</b> БАРИЙ		<b>Hf</b> ГАФНИЙ	<b>Ta</b> ТАНТАЛ	<b>W</b> ВОЛЬФРАМ	<b>Re</b> РЕЙНИЙ	<b>Os</b> ОСМИЙ	<b>Ir</b> ИРИДИЙ	<b>Pt</b> ПЛАТИНА	<b>Au</b> ЗОЛОТО	<b>Hg</b> РУТУТЬ	<b>Tl</b> ТАЛЛИЙ	<b>Pb</b> СВИНЕЦ	<b>Bi</b> ВИСМУТ	<b>Po</b> ПОЛОНИЙ	<b>At</b> АСТАТ	<b>Rn</b> РАДОН						
87	88	89-103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118						
<b>Fr</b> ФРАНЦИЙ	<b>Ra</b> РАДИЙ		<b>Rf</b> РЕЗЕРФОРДИЙ	<b>Du</b> ДУБИЙ	<b>Sg</b> СИБОРИЙ	<b>Bh</b> БОРИЙ	<b>Hs</b> ХАССИЙ	<b>Mt</b> МЕЙТТЕРИЙ	<b>Ds</b> ДАРШТАДИЙ	<b>Rg</b> РЕНТГЕНИЙ	<b>Cn</b> КОПЕРНИЦИЙ	<b>Nh</b> НИХОНИЙ	<b>Fl</b> ФАЕРОВИЙ	<b>Mc</b> МОСКОВИЙ	<b>Lv</b> ЛИВЕРМОРИЙ	<b>Ts</b> ТЕННЕСИЙ	<b>Og</b> ОГАНЕСОН						

57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
<b>La</b> ЛАНТАН	<b>Ce</b> ЦЕРИЙ	<b>Pr</b> ПРАЗЕДИМ	<b>Nd</b> НЕОДИМ	<b>Pm</b> ПРОМЕТИЙ	<b>Sm</b> САМАРИЙ	<b>Eu</b> ЕВРОПИЙ	<b>Gd</b> ГАДОЛИНИЙ	<b>Tb</b> ТЕРБИЙ	<b>Dy</b> ДИСПРОЗИЙ	<b>Ho</b> ГОЛЬМИЙ	<b>Er</b> ЭРБИЙ	<b>Tm</b> ТУЛИЙ	<b>Yb</b> ИТТЕРБИЙ	<b>Lu</b> ЛЮТЕЦИЙ
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
<b>Ac</b> АКТИНИЙ	<b>Th</b> ТОРИЙ	<b>Pa</b> ПРОТАКТИНИЙ	<b>U</b> УРАН	<b>Np</b> НЕПТУНИЙ	<b>Pu</b> ПУТОНИЙ	<b>Am</b> АМЕРИЦИЙ	<b>Cm</b> КЮРИЙ	<b>Bk</b> БЕРКЛИЙ	<b>Cf</b> КАЛИФОРНИЙ	<b>Es</b> ЭЙНШТЕЙНИЙ	<b>Fm</b> ФЕРМИЙ	<b>Md</b> МЕНДЕЛЕВИЙ	<b>No</b> НОБЕЛИЙ	<b>Lr</b> ЛОУРЕНСИЙ

# ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА

A photograph showing two young boys in grey lab coats sitting at a table in a laboratory. They are focused on their work. In the foreground, a person's hands are visible, holding a small, glowing neon tube. The tube is connected to a circuit board with a red LED and a transformer. The scene is dimly lit, with the primary light source being the glow of the neon tube and the red LED. Various lab equipment, including small bottles and a pencil, are scattered on the table. The background is a plain, light-colored wall.

ЛАБОРАТОРИЯ НЕОНА  
И ГЕЛИЯ

# ЛАБОРАТОРИЯ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА







ЛАБОРАТОРИЯ  
КИСЛОРОДА И  
УГЛЕРОДА





ЛАБОРАТОРИЯ ХРОМА И  
ОЛОВА