

Piernikowy układ okresowy

Kinga Pudelko kl. VIII b

SP nr 378 im. Ignacego Jana Paderewskiego w Warszawie

Układ okresowy
Pierwiastków
Chemicznych

1	H	Układ okresowy										13	14	15	16	17	18																														
2	Li	Be	Pierwiastków										B	C	N	O	F	Ne																													
3	Na	Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Al	Si	P	S	Cl	Ar																													
4	K	Ca	Sc	Ti	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe																											
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe																													
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At																														
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																													
			<table border="1"> <tr> <td>Ce</td><td>Pr</td><td>Nd</td><td>Pm</td><td>Sm</td><td>Eu</td><td>Gd</td><td>Tb</td><td>Dy</td><td>Ho</td><td>Er</td><td>Tm</td><td>Yb</td><td>Lu</td> </tr> <tr> <td>Th</td><td>Pa</td><td>U</td><td>Np</td><td>Pu</td><td>Am</td><td>Cm</td><td>Bk</td><td>Cf</td><td>Es</td><td>Fm</td><td>Md</td><td>No</td><td>Lr</td> </tr> </table>																	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
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																																		

METALE
 NIEMETALE
 GAZY SZLACHE

Układ okresowy pierwiastków chemicznych został opracowany w 1869 roku przez Dmitrij'a Mendelejewa. Na przestrzeni lat dodawano do niego kolejne, dopiero odkrywane pierwiastki chemiczne, a dzisiejszy układ okresowy został przeze mnie zaprezentowany w postaci piernika z lukrem. Znajdują się tam pierwiastki podzielone na metale i niemetale (oraz wydzielone z niemetali gazy szlachetne).