

Učno snov prepisi v zvezek.

V rumenem okvirju so navodila za tvoje delo (vprašanja itd.). To tudi zapiši v zvezek.

SKUPINE V PERIODNEM SISTEMU ELEMENTOV

Stran v učbeniku: 81

Vsi danes poznani elementi so v zbrani v periodnem sistemu elementov. Razporejeni so glede na lastnosti.

Elemente lahko razdelimo na **kovine, nekovine in polkovine**.

KOVINE													POLKOVINE				NEKOVINE			
H																He				
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne			
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar			
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr			
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe			
Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn			
Fr	Ra	Ac-Lr																		
La Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu																				
Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr																				

Oglej si sliko. Kje v periodnem sistemu se nahajajo kovine, nekovine in kje polkovine? Lahko si pomagaš z učbenikom stran 81.

Kovine se nahajajo na levi strani.

Nekovine se nahajajo na desni strani.

Katera nekovina se pa nahaja na levi strani? Zapiši ime in simbol.

Med kovinami in nekovinami so **polkovine**.

Nekatere skupine (navpični stolpci) imajo **posebna imena**. Izpiši iz učbenika:

I. skupina:

II. skupina:

VII. skupina:

VIII. skupina:

Elemente med II. in III skupino imenujemo:

V nadaljevanju pouka bomo podrobneje spoznali vsako skupino.

Reši nalogo 1 na stran 96 v delovnem zvezku.