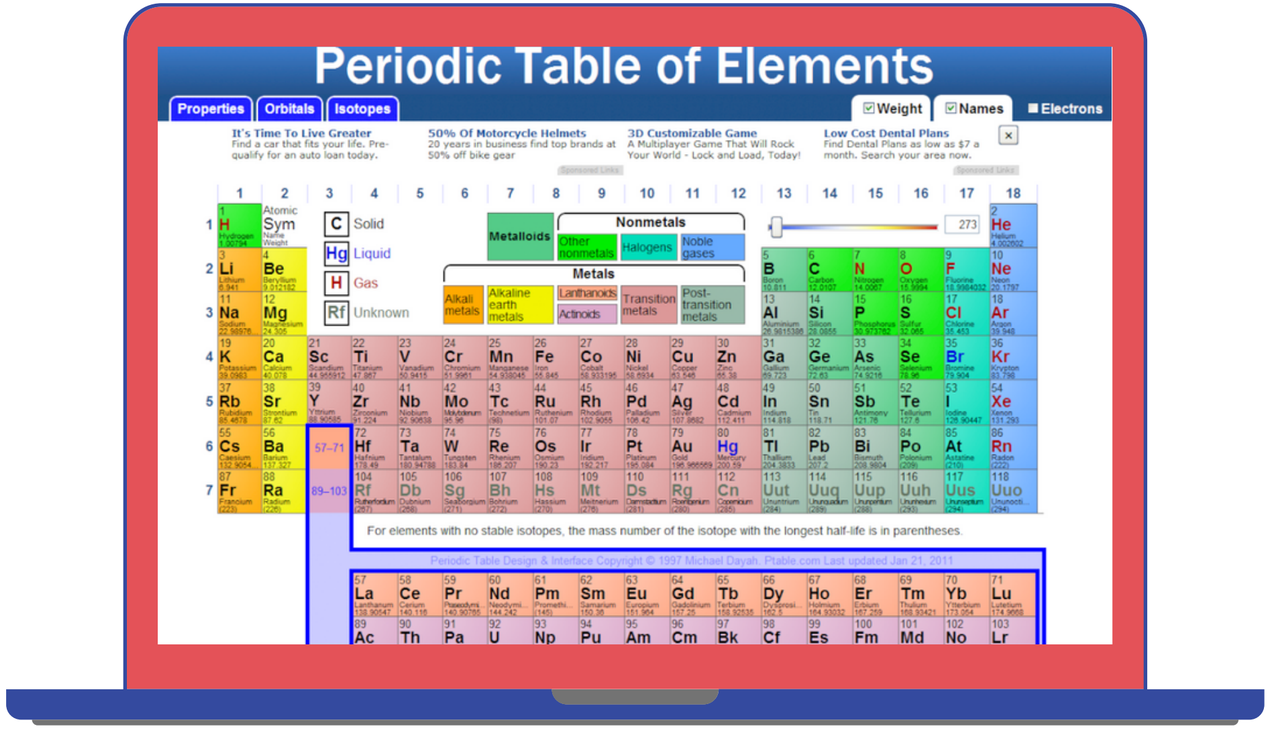


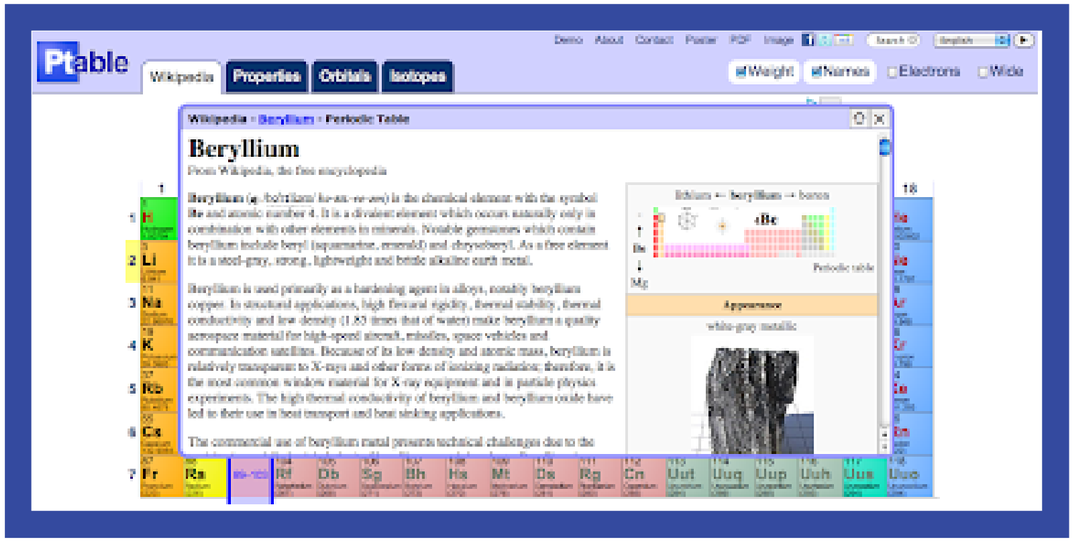
Ptable

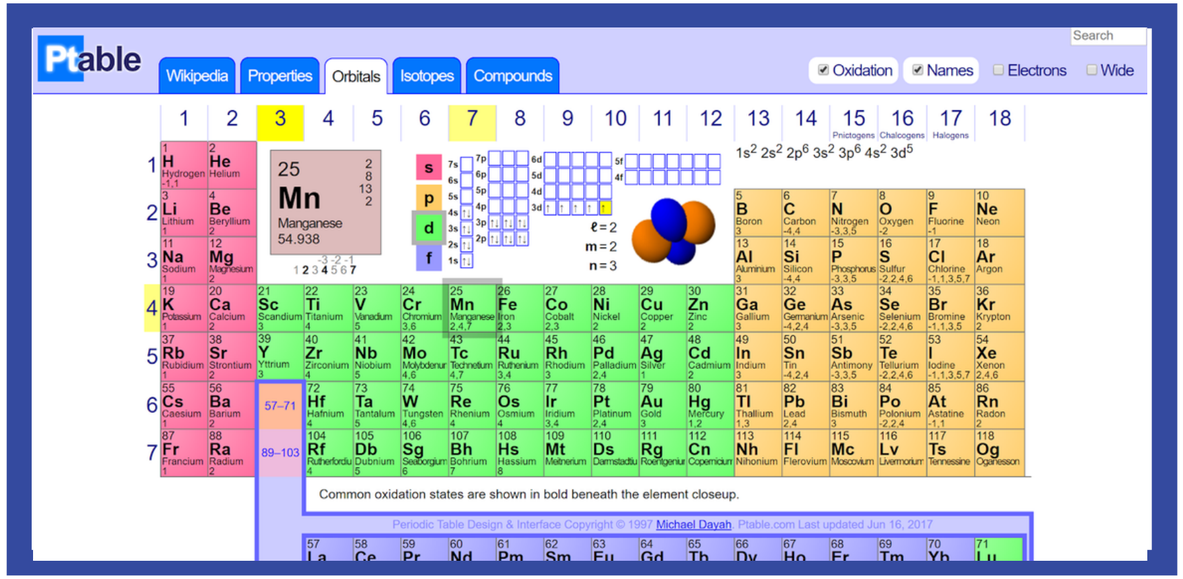
Ptable je interaktivni web-baziran periodni sistem elemenata koji sadrži mnogobrojne informacije na jednom mjestu o cjelokupnom periodnom sistemu kao i o pojedinačnom element unutar periodnog sistema elemenata. Klikom na bilo koji od elemenata unutar periodnog sistema elemenata pojavljuje se prozor sa sveobuhvanim opisom hemijskog elementa, njegovom slikom i ostalim bitnim informacijama. Mijenjanjem opcija za pregled unutar periodnog sistema elemenata moguće je prikazati ili ukloniti prikaz podataka kao što su relativna atomska masa, broj elektrona, izotopi, orbitale i jedinjenja.

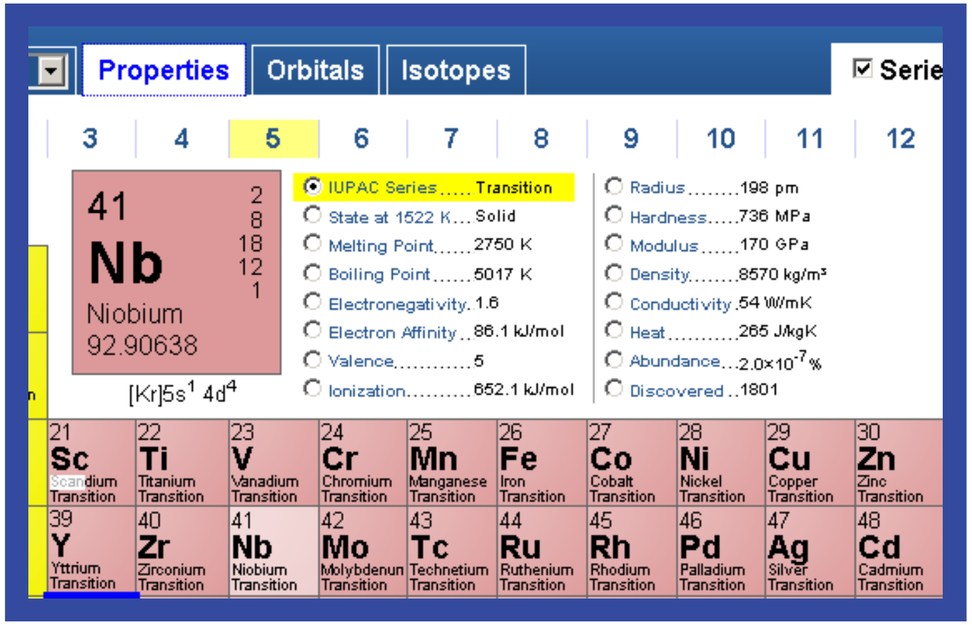
Link za alat	https://ptable.com/
Jezik	Engleski jezik, uz mogućnost postavljanja na jedan od jezika govornog područja Zapadnog Balkana.
Tutorijal/i za korištenje	https://www.youtube.com/watch?v=EX56SP-lTHc
Plaćanje	Besplatno
Mobilna aplikacija	Da
Nivo informatičke pismenosti	Osnovni
Izvor/i	https://teachersguidetotech.com/guide/

Međunarodno udruženje "Interaktivne otvorene škole" organizuje vebinar kako koristiti ovaj alat. Vebinar je namijenjen nastavnom osoblju više škola ili jedne škole. Sadržaj je prilagođen potrebama polaznika/ca naročito u slučaju interesa jedne škole.
Možete se prijaviti putem linka: **PRIJAVA**, kako bismo Vas blagovremeno obavijestili o terminu održavanja.

Minimalna grupa za održavanje vebinara je 15 prijavljenih učesnika/ca. Ako ste zainteresirani kao škola, a imate manje od 15 polaznika/ca javite nam se za dogovor.


Ptable
Wikipedia
Properties
Orbitals
Isotopes
Weight
Names
Electrons
Wide
Beryllium
Appearance
white-gray metallic


Ptable
Wikipedia
Properties
Orbitals
Isotopes
Compounds
Oxidation
Names
Electrons
Wide
25
Mn
Manganese
54.938
Common oxidation states are shown in bold beneath the element closeup.
Periodic Table Design & Interface Copyright © 1997 Michael Dayah. Ptable.com Last updated Jun 16, 2017


Properties
Orbitals
Isotopes
41
Nb
Niobium
92.90638
[Kr]5s1 4d4
IUPAC Series ..... Transition
State at 1522 K ... Solid
Melting Point ..... 2750 K
Boiling Point ..... 5017 K
Electronegativity . 1.6
Electron Affinity .. 86.1 kJ/mol
Valence 5
Ionization ..... 652.1 kJ/mol
Radius ..... 198 pm
Hardness ..... 736 MPa
Modulus ..... 170 GPa
Density ..... 8570 kg/m³
Conductivity . 54 W/mK
Heat ..... 265 J/kgK
Abundance ... 2.0x10-7 %
Discovered .. 1801