



Trg pravde br. 3

Tel. +387 49 211 941

www.gimnazija.bdcentral.net

gimnazijabrcko.vasopelagic@gmail.com

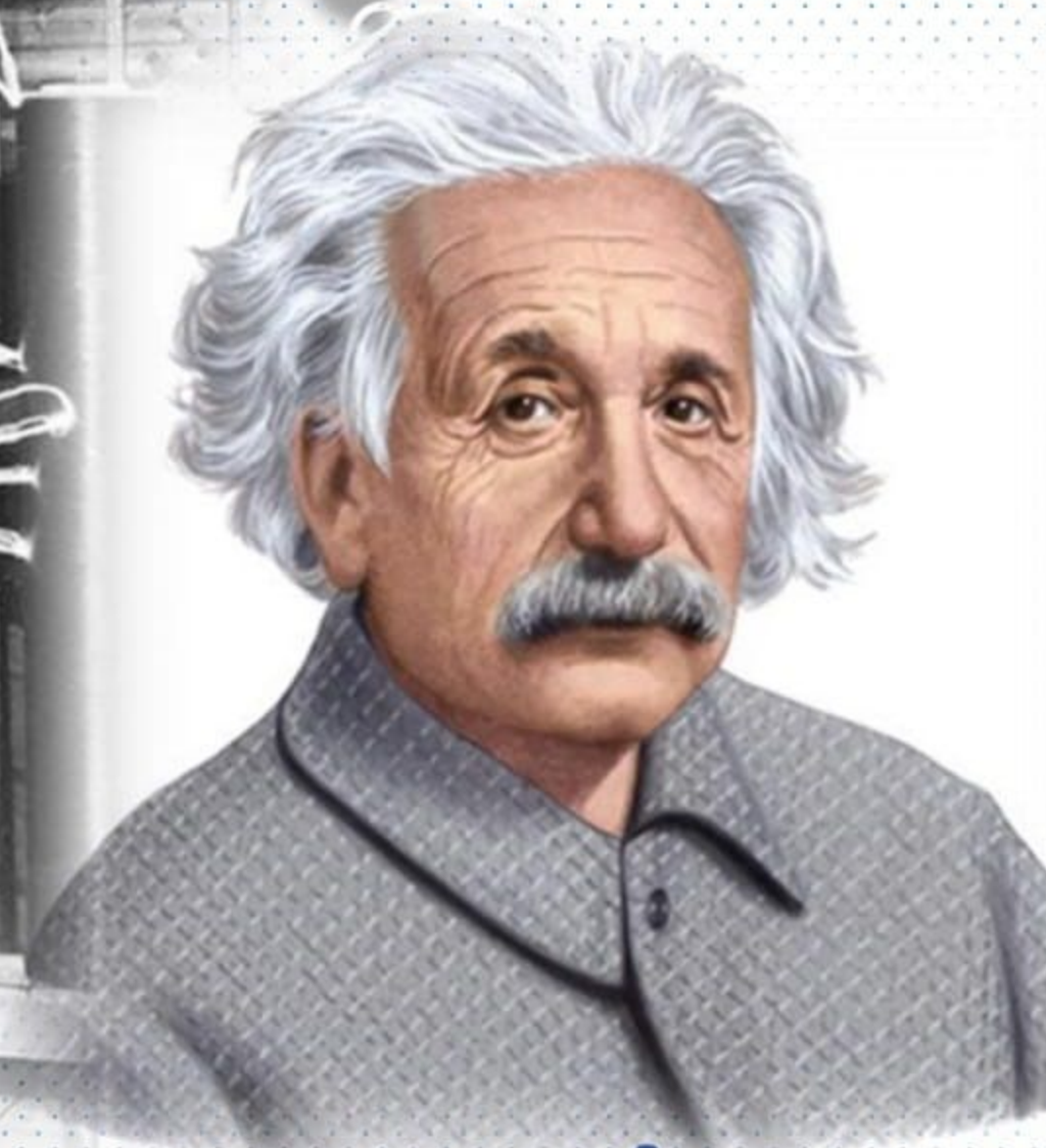
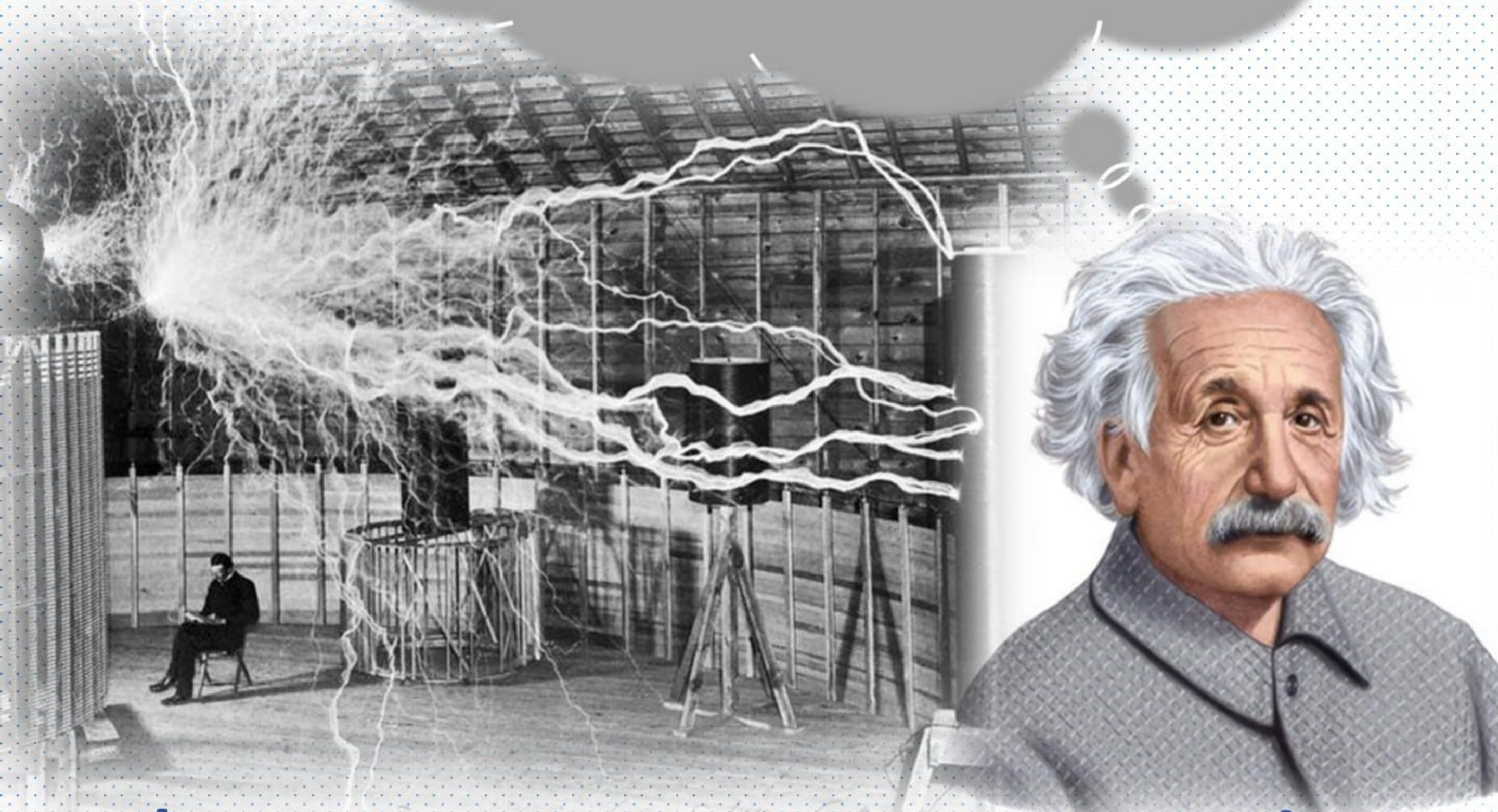
„Uči od jučer, živi za danas, nadaj se sutra.
Bitno je da ne prestaneš propitkivati.“

„Живот је као возња бициклом. Да бисте
одржали равнотежу, морате ићи напријед.“

„Logika će vas odvesti od A do B. Mašta će vas
odvesti gdje god to poželite.“

Opšta hemija
Neorganika hemija
Analitička hemija

Organska hemija
Biokemija
Elektrohemijska



PERIODNI SUSTAV ELEMENATA

| PERIODA | 1 IA | 2 IIA | 3 IIIB | 4 IVB | 5 VIB | 6 VIB | 7 VIIB | 8 | 9 | 10 | 11 IB | 12 IIB | 13 IIIA | 14 IVA | 15 VA | 16 VIA | 17 VIIA | 18 VIIIA |
|---------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | H 1.0079 VODIK | | | | | | | | | | | | | | | | | He 4.0026 |
| 2 | Li 6.941 LITIJ | Be 9.0122 BERILIJ | | | | | | | | | | | | | | | | Ne 20.180 |
| 3 | Na 22.990 NATRIJ | Mg 24.305 MAGNEZIJ | | | | | | | | | | | Al 26.982 ALUMINIJ | Si 28.086 SIČIJI | P 30.974 FOSFOR | S 32.065 SUMPOR | Cl 35.453 KLOJ | Ar 39.948 ARGON |
| 4 | K 39.098 KALIJ | Ca 40.078 KALCIJ | Sc 44.956 SKANDIJ | Ti 47.867 TITANIJ | V 50.942 VANADIJ | Cr 51.996 KROM | Mn 54.938 MANGAN | Fe 55.845 ŽELJEZO | Co 58.933 KOBALT | Ni 58.693 NIKAL | Cu 63.546 BAKAR | Zn 65.39 CINK | Ga 69.723 GALIJ | Ge 72.64 GERMANIJ | As 74.922 ARSEN | Se 78.96 SELENIJ | Br 79.904 BROM | Kr 83.80 KRIPTON |
| 5 | Rb 85.468 RUBIDIJ | Sr 87.62 STRONCIJ | Y 88.906 ITRIJ | Zr 91.224 CIRKONIJ | Nb 92.906 NIČIJI | Mo 95.94 MOLIBDEN | Tc (98) TEHNECIJ | Ru 101.07 RUTENIJ | Rh 102.91 RODIJ | Pd 106.42 PALADIJ | Ag 107.87 SREBRO | Cd 112.41 KADMIJ | In 114.82 INDIJ | Sn 118.71 KOSITAR | Sb 121.76 ANTIMON | Te 127.60 TELURIJ | I 126.90 JOD | Xe 131.29 KSENON |
| 6 | Cs 132.91 CIZIJ | Ba 137.33 BARIJ | La-Lu 57-71 Lantanoidi | Hf 178.49 HAFNIJ | Ta 180.95 TANTAL | W 183.84 VOLFRAM | Re 186.21 RENIJ | Os 190.23 OSMIJ | Ir 192.22 IRIDIJ | Pt 195.08 PLATINA | Au 196.97 ZLATO | Hg 200.59 ŽIVA | Tl 204.38 TALIJ | Pb 207.2 OLOVO | Bi 208.98 BIZMUT | Po (209) POLONIJ | At (210) ASTAT | Rn (222) RADON |
| 7 | Fr (223) FRANCIJ | Ra (226) RADIJ | Ac-Lr 89-103 Aktinoidi | Rf (261) RUFORNIJ | Db (262) DUBNIJ | Sg (266) SEABORGIJ | Bh (264) BOHRIJ | Hs (277) HASSIJ | Mt (268) MEITNERIJ | Uun (281) UNUNIJ | Uuu (272) UNUNIJ | Uub (286) UNUNIJ | Uuq (289) UNUNIJ | | | | | |

| LANTANOIDI | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 57 138.91 La LANTAN | 58 140.12 Ce CERIJ | 59 140.91 Pr PRASEODIMIJ | 60 144.24 Nd NEODIMIJ | 61 (145) Pm PROMETIJ | 62 150.36 Sm SAMARIJ | 63 151.96 Eu EUROPIJ | 64 157.25 Gd GADOLINIJ | 65 158.93 Tb TERBIJ | 66 162.50 Dy DISPROZIJ | 67 164.93 Ho HOLMIJ | 68 167.26 Er ERBIJ | 69 168.93 Tm TULIJ | 70 173.04 Yb ITERBIJ | 71 174.97 Lu LUTECIJ |

| AKTINOIDI | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 89 (227) Ac Aktinij | 90 232.04 Th Torij | 91 231.04 Pa Protaktinij | 92 238.03 U Uranij | 93 (237) Np Neptunij | 94 (244) Pu Plutonij | 95 (243) Am Americij | 96 (247) Cm Kurmancij | 97 (247) Bk Berkelij | 98 (251) Cf Kalifornij | 99 (252) Es Einsteinij | 100 (257) Fm Fermij | 101 (258) Md Mendelevij | 102 (259) No Nobelij | 103 (262) Lr Lawrencij |

Физика кроз гимназију