

Nikola Tesla

ŠKOLOVANJE U RAKOVCU

Nikola Tesla rođen je 10. srpnja 1856. godine. Bio je četvrto od petero djece Milutina i Georgine zvane Đuka, rođene Mandić. Prvo troje djece Milka, Dane i Angelina rođeno je u Senju, a Nikola i Marica u Smiljanu nedaleko Gospića.

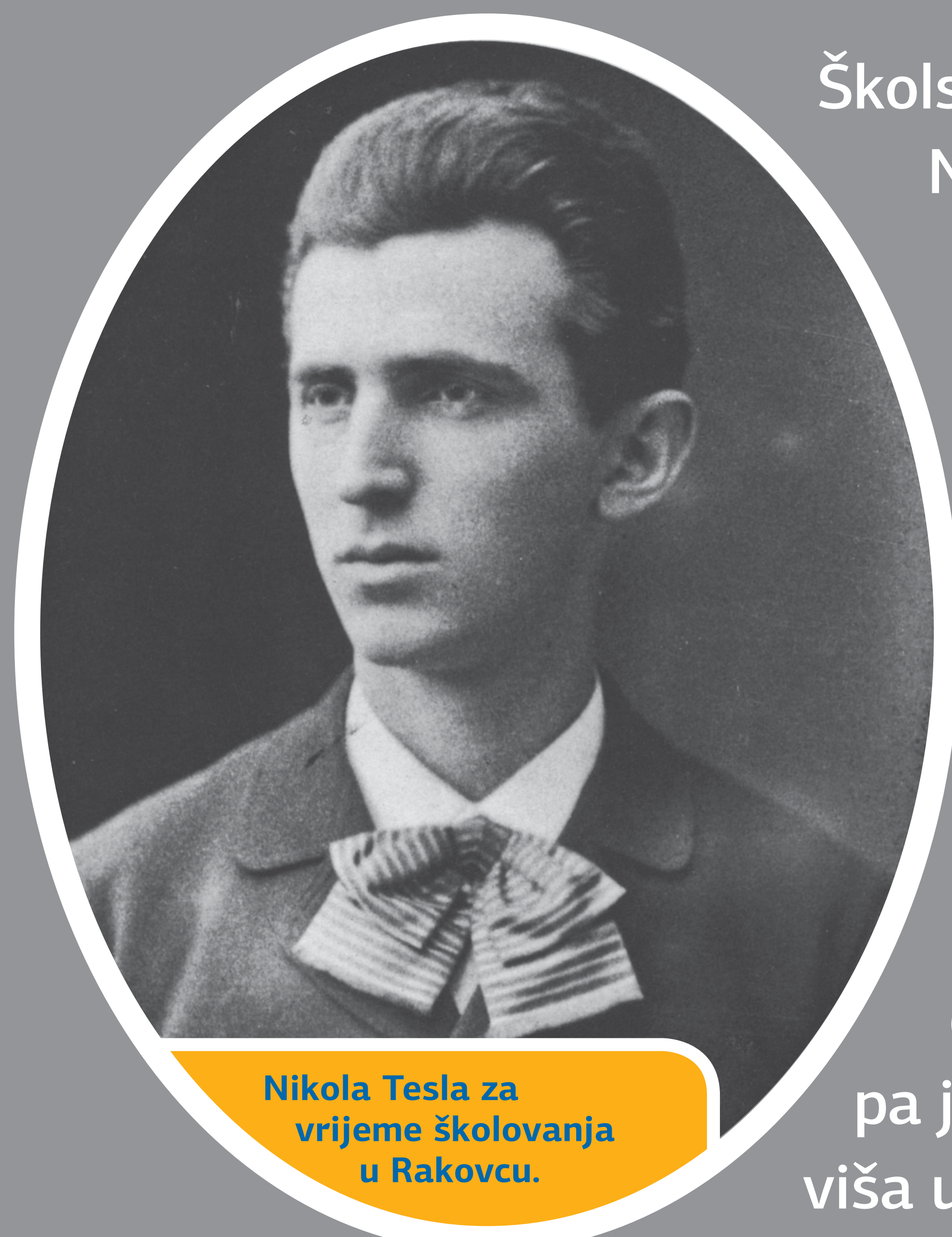
Rodna kuća Nikole Tesle u Smiljanu pored pravoslavne crkve.



Rakovac na prijelazu stoljeća.



Nakon tri razreda Niže realke u Gospiću Tesla je 1870. nastavio školovanje u Kraljevskoj velikoj realci u Rakovcu. Rakovac je tada bio selo južno od tvrđave Karlovac, na lijevoj obali Korane. U vrijeme školovanja u Rakovcu Tesla je stanovao kod svoje tete Stanke udane Branković.



Nikola Tesla za vrijeme školovanja u Rakovcu.

Školske godine 1870./71. Nikola Tesla pohađa četvrti razred i ima četrnaest godina. Sljedeće godine ide u šesti razred, a 1872./1873. u sedmi razred. Tesla je iz četvrtoga prešao u šesti razred jer je škola dobila sedmi razred pa je između tri niža i tri viša ubačen jedan razred.

Od sačuvanih dokumenata Zapisnik broj 10. sa sjednice nastavničkog zbora održane 11. veljače 1873. sadrži imena pohvaljenih i ukorenih učenika pojedinih razreda. Nikola Tesla pohvaljen je iz povijesti, a ukoren zbog loše ocjene iz matematike. Ocjena je do kraja godine bila ispravljena, a vjerojatno je bila posljedica duže bolesti. U završnoj svjedodžbi iz matematike ima odličnu ocjenu.

Maturirao je 24. srpnja 1873. U svjedodžbi ispita zrelosti Nikola Tesla zabilježen je pod rednim brojem 7 i pogrešno je kao datum rođenja naveden 2. studeni 1856. godine.

ISPITANIKOVO IME: Nikola Tesla

VJERA: grčke nesjedinjene

RODNO MJESTO: Smiljan u Vojnoj krajini

DOMOVINA: Hrvatska

STAROST: rodj. 2. novembra 1856.

ZANIMANJE RODITELJA: Sin grčkonesjedinjenog protojereja

STUDIJ GIMNAZIJE: Učio nižu gimnaziju u Gospiću, a višu svršio u Karlovcu

ZAPISNIK O MATURALNOM ISPITU ODRŽANOM U
C. K. VELIKOJ REALCI U RAKOVCU NA KRAJU
ŠKOLSKE GODINE 1872./1873.

PREDMETI	OCJENE
Moralno vladanje	pohvalno
Vjeronauk	pohvalno
Materinji jezik (Hrvatski)	zadovoljava
Drugi živi jezik (Njemački)	odličan
Geografija i povijest	odličan
Matematika	odličan
Nacrtna geometrija	zadovoljava
Prirodopis	pohvalno
Fizika	pohvalno
Kemija	pohvalno
Prostoručno risanje	dovoljno
Zrelost za tehničku školu	zreo

ZANIMLJIVOSTI IZ TESLINA ŽIVOTA U RAKOVCU

Jednom je zaronio ispod pontonskog mosta i kada nije mogao izroniti a ponestajalo mu je zraka, sjetio se da mora biti zraka između vode i dasaka mosta pa se tako spasio. Drugi put nabujala rijeka gotovo ga je odnijela preko brane, a spasio se tako što se sjetio dijagrama hidrauličnog tlaka (tlak tekućine u pokretu srazmjeran je prostoru na koji djeluje) i okrenuo se na stranu te uspio doplivati do obale.

Nakon mature Nikola Tesla obolio je od kolere i nekoliko mjeseci bio prikovan za krevet. Nakon ozdravljenja otac ga je poslao ujaku Tomi Mandiću u Tomingaj gdje je uživao u prirodi i u potpunosti se oporavio. Dvije godine nakon mature upisao se na Visoku tehničku školu u Grazu koju je pohađao kao stipendist komande Vojne krajine.



GIMNAZIJA
Karlovac

www.gimnazija-karlovac.hr