

1. Read the following sentences about a famous person who was born in the Former Yugoslavia. Can you guess who it is?

Međunarodni aerodrom u Beogradu nosi njegovo ime.

Elektrotehnički institut u Beogradu koji je osnovan 1936. godine je nazvan njegovim imenom.

Američki grad Filadelfija u Pensilvaniji je proglasio njegov rođendan za zvanični gradski praznik.

Spomenici ovom čoveku su postavljeni ispred zgrade tehničkih fakulteta i na aerodromu u Beogradu.



2.

How much do you know about Nikola Tesla?

Do you know where he was born or attended school?

Where did he live or what was his profession?

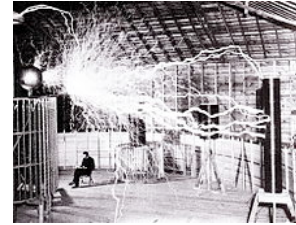
Speak in pairs in Serbian.



Tesla electric motor



Radio controlled boat



Magnifying transmitter

3. Read the following text about Nikola Tesla and decide if the statements are true or false. Then correct the false statements.

- a. *Nikola Tesla went to university in Croatia.*
- b. *He received a lot of help from Thomas Edison and he worked for Edison for ten years.*
- c. *In Serbia, Tesla was compared to Thomas Edison.*
- d. *Tesla's genius was never acknowledged in Serbia and he never received any official recognition.*
- e. *Tesla is considered as one of the inventors of the Internet.*

Nikola Tesla, jedan od najvećih umova 20. veka, je rođen 10. jula 1856. u Smiljanu, u Lici (današnjoj Hrvatskoj). Počeo se školovati u rodnom Smiljanu, zatim je išao u školu u Gospiću i Karlovcu. Studirao je u Gracu i Pragu, ali studije nikada nije priveo kraju. Radio je u Mariboru, Pešti, Strazburu i Parizu a napustio je Evropu 1884. godine i otišao u SAD. Nadao se da će mu u Njujorku tada čuveni

pronalazač i industrijalac Tomas Edison, za čiju firmu je radio još u Parizu, pomoći da realizuje svoje tehničke inovacije.

Tesla, međutim, nije ostao dugo u Edisonovoj firmi i već 1885. osnovao je u Njujorku vlastitu kompaniju "Tesla" kada je i započeo izradu prvih modela predviđenih za korišćenje naizmjenične struje - inovacija koja je preobrazila svet. Edison je, inače, bio veliki protivnik Teslinog izuma. U novosadskom časopisu "Braniku" objavljen je u to vreme i prvi tekst na srpskom jeziku o Teslinim izumima. Autor teksta naziva ga tada "srpski Edison".

Tesla je nekoliko puta dolazio u Evropu i oba puta boravio u rodnoj Lici. Posle druge posete, na poziv delegacije opštine grada Beograda i Inženjerskog udruženja, doputovao je u Beograd 1. juna 1892, a sledećeg dana ga je, sa ministrom prosvete Androm Mitrovićem, u svečanu audijenciju primio tadašnji kralj Srbije Aleksandar Obrenović. U toku ove posete, odlikovan je Ordenom Svetog Save drugog stepena.

Jedan od čuvenih Teslinih projekata se zvao "Svetski sistem" iz 1900. godine i u tom projektu, govoreći ondašnjim tehničkim rečnikom, opisao je u 12 tačaka ono što se danas zove bežični Internet, mobilna telefonija i GPS. Poznati američki naučnik Mark Harrison izjavio je „da Tesla svojevremeno nije opisao osnove Interneta, ko zna da li bismo danas imali ovu modernu tehnologiju“.

Genijalni inovator i potpuni usamljenik, Nikola Tesla je umro u jeku Drugog svetskog rata u Njujorku, 7. januara 1943. godine. Urna s njegovim pepelom prenetu je docnije u Beograd i danas se čuva se u Muzeju Nikole Tesle u Beogradu. Zaostavština Nikole Tesle stigla je u Beograd na osnovu odluke američkih sudskih vlasti, pošto je za jedinog naslednika proglašen njegov nećak Sava Kosanović. Prema Teslinoj želji, Kosanović je dokumentaciju i lične Tesline predmete preneo u Beograd 1951.

4. Look at the following adjectives. If necessary, use a dictionary to help with the meaning. Which adjective can be used to describe Nikola Tesla's life?

neobičan
društven

genijalan
uporan

duhovit
avanturista

inteligentan
samopouzdan

5. Based on the information from the text, write a sentence using some of the adjectives.

Example: Nikola Tesla nije bio društven zato što je umro kao potpuni usamljenik.

6. Talk with your partner in Serbian and compare your ideas.

7. Can you think of any other people whose genius has not been recognised, even though they made a great contribution to humankind?

Talk to your partner in Serbian.

Answer sheet:

Exercise 3.

- a. False. He studied in Gratz and Prague.
- b. False. He didn't get on with Edison and stayed in his company for a short time.
- c. True.
- d. False. He was received by the then King of Serbia and given a medal.
- e. True.