

Să descoperim limba sârbă în Serbia la Muzeul Nikola Tesla!

În acest modul, veți găsi

1. Dicționar

ilustrat și cu tot vocabularul util pentru acest modul. Veți găsi, de asemenea, un ghid cu pronunția sârbă.

2. Gicitori energetice ale lui Tesla

Profesorul întreabă elevii dacă au văzut vreodată fulgere. Apoi, profesorul îi întreabă: „Cum sună tunetul?”

Apoi, profesorul îi invită să facă un gest cu mâna care să arate cum arată fulgerul.

După aceea, profesorul le cere să facă o mișcare și un sunet care să arate cum se propagă electricitatea.

Apoi, ei imită sunetul unui motor în funcțiune.

Profesorul continuă cerându-le elevilor să numească dispozitive electrice care utilizează electricitate. După aceea, ei enumeră tehnologiile moderne pe care le folosim pentru transferul wireless de energie.

Când elevii termină de numit, profesorul le spune că astăzi vor învăța despre un om de știință și inventator - Nikola Tesla. El a studiat modul în care energia poate fi transmisă în laboratorul său și, datorită brevetelor sale, toate dispozitivele pe care le-am menționat pot funcționa.

Nikola Tesla a trăit în secolele XIX și XX (1856-1943), dar a fost un vizionar și un om al viitorului - una dintre cele mai mari minți pe care le-a cunoscut vreodată planeta noastră.

Nikola Tesla era sârb, dar și-a dezvoltat brevetele în SUA și le-a oferit întregii lumi.

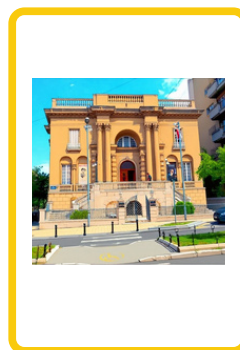
În Serbia, în capitala Belgrad, se află Muzeul Nikola Tesla, care păstrează moștenirea și brevetele sale.

Nikola Tesla era un copil foarte curios. Îi plăcea să privească fulgerele.

Tesla se bucura să-și imagineze lucruri și pentru el fiecare idee nouă era o emoție

Să facem un gest pentru o idee - cum putem arăta „Am o idee!”?

Elevii arată cum arată când au o idee! Profesorul le spune că în limba sârbă se spune: „Imam ideju!”



Imam ideju!



Să descoperim limba sârbă în Serbia la Muzeul Nikola Tesla!

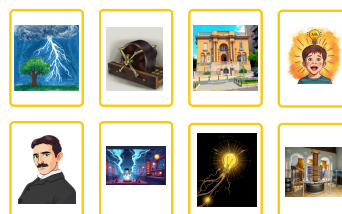
3. Joc de memorie - Nikola Tesla și invențiile sale

- Cărți cu imagini.
- Elevii întorc două cărți și încearcă să formeze o pereche.
- Când găsesc o pereche, trebuie să spună o propoziție, de exemplu: „Ovo je izum.” (Aceasta este o invenție.)
- Există în total 8 perechi, dar puteți începe cu un număr mai mic și să-l măriți treptat. Nu este necesar să includeți toate cele 8 perechi de la început.



4. Vânătoarea de comori ale lui Tesla

- Să ne imaginăm că sala de clasă este un muzeu.
- 5-8 cartonașe cu Nikola Tesla și invențiile sale.
- Găsiți și numiți invențiile lui Nikola Tesla ascunse în sala de clasă, ca într-un muzeu. Echipa care găsește și numește corect cele mai multe invenții câștigă.
- Ascundeți cardurile în clasă înainte de începerea jocului (pe mese, rafturi etc.).
- Împărțiți elevii în grupuri mici (2-4 elevi per grup).
- Fiecare grup caută pe rând cardurile ascunse.
- Profesorul îi ghidează pe elevi în căutarea cărților ascunse, spunându-le, în sârbă, „Dva koraka desno” (Doi pași la dreapta), „Jedan korak napred” (Un pas înainte) sau „Jedan korak levo” (Un pas la stânga), „Tri koraka nazad” (Trei pași înapoi) și apoi, în propria lor limbă, descriind: „Uitați-vă în jurul mesei” etc.
- Când un grup găsește o carte, trebuie să numească invenția sau faptul înainte de a o păstra.
- Dacă o numesc incorect, profesorul îi ajută să o pronunțe corect.
- Un grup poate alege doar o singură carte la un moment dat, apoi este rândul următorului grup.
- Cărțile pe care le găsesc sunt plasate într-o cutie de muzeu.
- Grupul care găsește și numește corect cele mai multe cărți câștigă jocul.
- Puteți acorda insignele „Tinerii inventatori ai lui Tesla” câștigătorilor.



Să descoperim limba sârbă în Serbia la Muzeul Nikola Tesla!

5. Labirint

Ajut-o pe Milica să găsească ieșirea din labirint și să descopere ceea ce caută.



6. Înțelegerea textului citit în benzi desenate

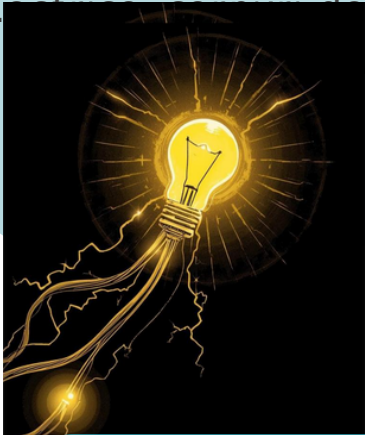
Folosiți-l pentru a exersa înțelegerea textului citit, pentru a citi cu voce tare și a exersa pronunția și interacțiunile sau ca bază pentru un scurt joc de rol!

7. Contribuția lui Tesla în lume - Partajare

Tesla a fost un inventator genial! Dar nu a devenit bogat datorită invențiilor sale. Scopul său era să le ofere umanității, pentru ca aceasta să se poată dezvolta și îmbunătăți.

Pe aceste cărți veți găsi informații despre cele mai importante invenții ale lui Tesla, fără de care viețile noastre nu ar fi la fel. Puteți citi câteva lucruri interesante despre Tesla și muzeul său.

Tesla a descoperit cum să genereze și să transmită energie electrică pe distanțe lungi folosind curentul alternativ. Datorită acestui lucru, putem folosi prize, cabluri electrice, becuri incandescente, iluminat și multe altele.



Multe dintre lucrurile pe care le folosim în fiecare zi nu ar exista fără Tesla.

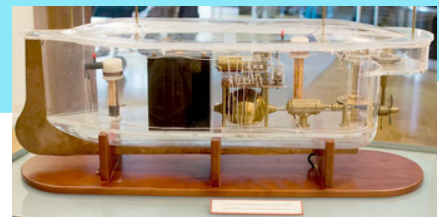
Frigiderul, mașina de spălat, aparatul de aer condiționat, uscătorul de păr, mixerul și aspiratorul funcționează toate datorită motorului cu inducție pe care Tesla l-a îmbunătățit și l-a brevetat. Acesta permite transformarea energiei electrice în mișcare.



Tesla a creat primul dispozitiv de control de la distanță - o navă controlată de la distanță.

Lucrările lui Tesla în domeniul controlului de la distanță au fost prezentate publicului pentru prima dată în 1898.

El a folosit unde electromagnetice. Este unul dintre cele mai importante brevete ale lui Tesla.



Tesla a obținut 116 brevete de bază pentru invențiile sale.

Un brevet este o autorizație specială care protejează ideea sau invenția nouă a unei persoane. Acesta indică cine a inventat-o și împiedică alte persoane să o copieze fără permisiune.



The Nikola Tesla Museum in Belgrade, Serbia is unique in the world, preserving the original and personal legacy of Nikola Tesla.

Visit tesla-museum.org



Să descoperim limba sârbă în Serbia la Muzeul Nikola Tesla!

1. Dicționar



Korak



Desno



Levo



Napred



Nazad



Jedan

Dva

Tri

Ovo je... (Acesta este...)



Nikola Tesla



Ideja

Idee



Munja

Fulger



Muzej

Muzeu



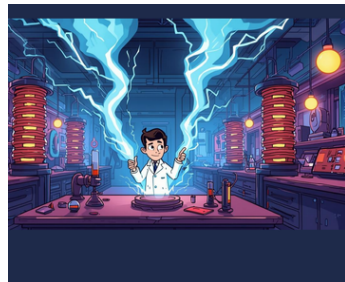
Elektro motor

Electromotorr



Struja

Electricitate



Laboratorija

Laborator



Izum

Invenție

Să descoperim limba sârbă în Serbia la Muzeul Nikola Tesla!

Mai jos găsiți un ghid care vă va ajuta să le pronunțați corect, folosind sunete similare din limba engleză ca referință:

Unele litere reprezintă sunete care nu există în limba engleză (cum ar fi: č, ć, đ, š, lj, ž...).

In Serbian, words are pronounced the way they are written.
Letters correspond to one sound.



Vuk Stefanović Karadžić

č - Sunet: ca „ch” în „chocolate”
exemplu: odlično - excelent

š - Sunet: ca „sh” în „shoe” (pantof)
exemplu: šta - ce

ć - Sunet: o versiune mai moale a lui č. Nu are un echivalent exact în limba engleză, dar este apropiat de „t” britanic din „Tuesday” sau „tune”
exemplu: ćevapi - cevapi

đ - Sunet: ca „j” în „jeans” sau „g” în „giant”, dar puțin mai moale.
Exemplu: dođi - vino.

ž - Sunet: similar cu „s” din „measure”, „vision”, „pleasure”
exemplu: Koliko želite? - Cât doriți?

lj - Sunet: similar cu „li” din „million”
(în engleza britanică)
exemplu: ljuto - picant











Insigna „Tinerii inventatori ai lui Tesla – Descoperă și împărtășește!”





U muzeju Nikole Tesle

La Muzeul Nikola Tesla



Bună, Glob! Acesta este un muzeu. Bună! Acesta este un muzeu? Da, acesta este Muzeul Nikola Tesla.
Acesta este invenția! Îmi place!

