

Découvrons le serbe en Serbie

Au musée Nikola Tesla !

Dans ce module, vous trouverez :

1. Dictionnaire

Illustraté, reprenant tout le vocabulaire utile pour ce module. Vous trouverez également un guide de prononciation du serbe.

2. Les devinettes de l'énergie Tesla

L'enseignant demande aux élèves s'ils ont déjà vu des éclairs. Ensuite, il leur demande : « Quel son fait le tonnerre ? »

L'enseignant les invite à faire un geste avec la main qui montre à quoi ressemble un éclair.

L'enseignant leur demande de faire un mouvement et un son qui montrent comment l'électricité se déplace.

Ensuite, ils imitent le bruit d'un moteur en marche.

L'enseignant continue en demandant aux élèves de nommer des appareils électriques qui utilisent l'électricité. Après cela, ils énumèrent les technologies modernes que nous utilisons pour le transfert d'énergie sans fil.

Lorsque les élèves ont terminé de nommer ces éléments, l'enseignant leur dit qu'aujourd'hui ils vont apprendre à connaître un scientifique et inventeur : Nikola Tesla. Il a étudié la manière dont l'énergie peut être transmise dans son laboratoire, et grâce à ses brevets, tous les appareils que nous avons mentionnés peuvent fonctionner.

Nikola Tesla a vécu aux XIXe et XXe siècles (1856–1943), mais il était un visionnaire et un homme du futur - l'un des plus grands esprits que notre planète ait jamais connus.

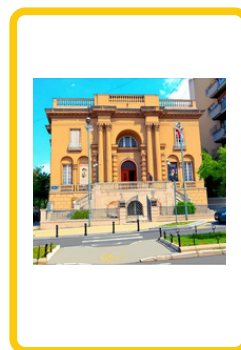
Nikola Tesla était serbe, mais il a développé ses brevets aux États-Unis et les a offerts au monde entier.

En Serbie, dans la capitale Belgrade, se trouve le musée Nikola Tesla, gardien de son héritage et ses brevets.

Nikola Tesla était un enfant très curieux. Il aimait observer les éclairs.

Tesla aimait imaginer des choses, et pour lui, chaque nouvelle idée était une source d'enthousiasme.

Faisons un geste pour représenter une idée - comment pouvons-nous montrer « J'ai une idée ! » ? Les élèves montrent à quoi cela ressemble lorsqu'ils ont une idée ! L'enseignant leur dit qu'en serbe, on dit : **"Imam ideju!"**



Imam ideju!



Découvrons le serbe en Serbie

Au musée Nikola Tesla !

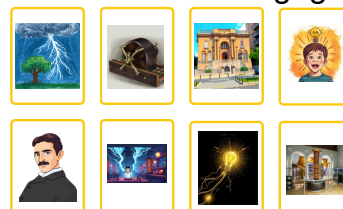
3. Jeu de Memory - Nikola Tesla et ses inventions

- Cartes avec des images.
- Les élèves retournent deux cartes et essaient de trouver une paire correspondante.
- Lorsqu'ils trouvent une paire, ils doivent dire une phrase telle que : « Ovo je izum. » (Ceci est une invention.)
- Il y a au total 8 paires, mais vous pouvez commencer avec un nombre plus petit et augmenter progressivement. Il n'est pas nécessaire d'inclure les 8 paires dès le début.



4. La chasse au trésor de Tesla

- Imaginons que la classe soit un musée.
- Utilisez 5 à 8 cartes de memory représentant Nikola Tesla et ses inventions.
- Les élèves doivent trouver et nommer les inventions de Nikola Tesla cachées dans la classe, transformée en musée. L'équipe qui trouve et nomme correctement le plus d'inventions gagne.
- Cachez les cartes dans la classe avant le début du jeu (sur les tables, les étagères, etc.).
- Divisez les élèves en petits groupes (2 à 4 élèves par groupe).
- Chaque groupe cherche les cartes cachées à tour de rôle.
- L'enseignant guide les élèves vers les cartes cachées en leur disant en serbe : « **Dva koraka desno** » (Deux pas à droite), « **Jedan korak napred** » (Un pas en avant), « **Jedan korak levo** » (Un pas à gauche), « **Tri koraka nazad** » (Trois pas en arrière), puis, dans leur propre langue, en ajoutant par exemple : « Regardez autour de la table », etc.
- Lorsqu'un groupe trouve une carte, il doit nommer l'invention ou le fait correspondant avant de pouvoir la garder.
- S'il se trompe, l'enseignant les aide à prononcer correctement.
- Un seul groupe peut prendre une carte à la fois, puis c'est au tour du groupe suivant.
- Les cartes trouvées sont placées dans une boîte du musée.
- Le groupe qui trouve et nomme correctement le plus de cartes gagne le jeu.
- Vous pouvez remettre des badges « Jeunes Inventeurs Tesla » aux gagnants.



Découvrons le serbe en Serbie

Au musée Nikola Tesla !

5. Labyrinthe

Aide Milica à sortir du labyrinthe et découvre ce qu'elle cherche.



6. BD / compréhension à la lecture

Utile pour travailler la compréhension à la lecture, lire à voix haute, exercer la prononciation et encourager les interactions, ou encore comme point de départ pour un court jeu de rôle.

7. La contribution de Tesla au monde - partage

Nikola Tesla était un inventeur brillant ! Mais il n'est pas devenu riche grâce à ses inventions. Son objectif était de les offrir à l'humanité afin qu'elle puisse se développer et progresser.

Sur ces cartes, vous trouverez des informations sur les inventions les plus importantes de Tesla, sans lesquelles notre vie ne serait pas la même. Vous pourrez également découvrir des faits intéressants sur Tesla et sur son musée.

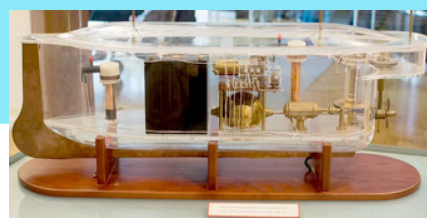
Nikola Tesla a découvert comment produire et transmettre l'électricité sur de longues distances grâce au courant alternatif. Grâce à cela, nous pouvons utiliser les prises électriques, le câblage, l'éclairage modernes.



De nombreux objets du quotidien n'existeraient pas sans Tesla. Le réfrigérateur, la machine à laver, le climatiseur, le sèche-cheveux, le mixeur et l'aspirateur fonctionnent tous grâce au moteur à induction que Tesla a amélioré et breveté. Il permet de transformer l'énergie électrique en mouvement.



Nikola Tesla a créé le premier appareil télécommandé : un bateau télécommandé. Son travail sur la télécommande a été présenté au public pour la première fois en 1898. Il utilisait des ondes électromagnétiques. C'est l'un des brevets les plus importants de Tesla.



Nikola Tesla s'est vu accorder 116 brevets pour ses inventions.

Un brevet est une autorisation spéciale qui protège une nouvelle idée ou invention. Il indique qui en est l'inventeur et empêche les autres de la copier sans autorisation.



Le musée Nikola Tesla à Belgrade, en Serbie, est unique au monde. Il préserve l'héritage original et personnel de Nikola Tesla.

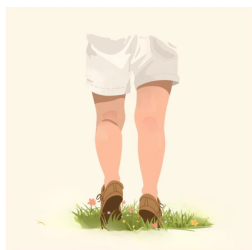
Visitez tesla-museum.org



Découvrons le serbe en Serbie

Au musée Nikola Tesla !

1. Dictionnaire



Korak



Desno



Levo



Napred



Nazad



Jedan Dva Tri

Ovo je... (C'est ...)



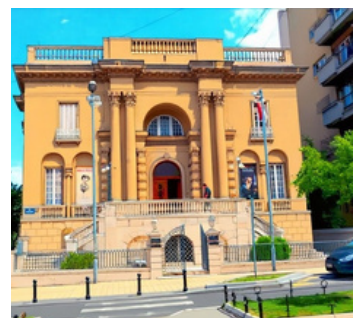
Nikola Tesla



Ideja
une idée



Munja
éclair



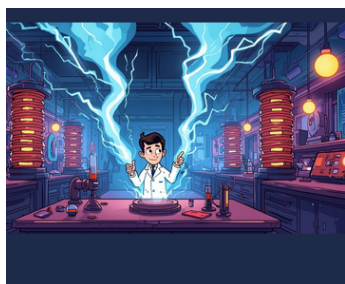
Muzej
musée



Elektro motor
moteur électrique



Struja
électricité



Laboratorija
laboratoire



Izum
invention

Découvrons le serbe en Serbie

Au musée Nikola Tesla !

Voici un guide pour vous aider à les prononcer correctement, en utilisant des sons anglais similaires comme références :

Certaines lettres représentent des sons qui n'existent pas en anglais (comme č, ć, đ, š, lj, ž...).

En serbe, les mots se prononcent comme ils s'écrivent.
Chaque lettre correspond à un seul son.



Vuk Stefanović Karadžić

le son **č** : comme "ch" dans "chocolate"
exemple: odlično - excellent

Le son **š** : comme "sh" dans "shoe"
exemple: šta - quoi

Le son **ć** : version plus douce du č. Pas d'équivalent anglais exact, mais ce son ressemble au "t" britannique comme dans "Tuesday" ou "tune"
exemple: cevapi - cevapi

le son **đ** - comme "j" dans "jeans" ou "g" dans "giant", mais légèrement + doux.
exemple : dođi - venir

le son **ž** - similaire au "s" dans "measure", "vision", "pleasure"
exemple : Koliko želite? - Quelle quantité voulez-vous ?

le son **lj** - similaire à "li" dans "million" (en anglais britannique)
exemple : ljuto- épicé

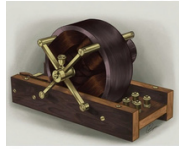






Badge “Jeunes Inventeurs Tesla - Découvrir et partager !”





U muzeju Nikole Tesle

Au musée Nikola Tesla !



Bonjour Glob ! C'est un musée. Bonjour ! Est-ce un musée ? Oui, c'est le musée Nikola Tesla.
C'est une invention ! J'aime ça !

