

Cele

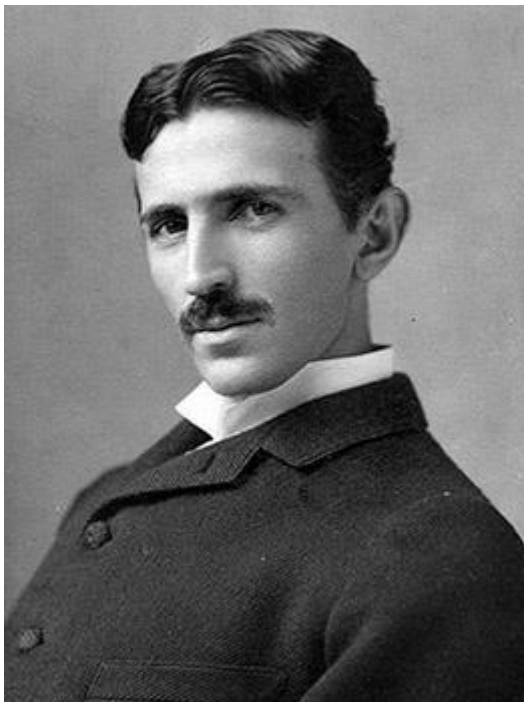
Uczeń:

- przedstawia elementy świata przedstawionego,
- charakteryzuje narratora i bohaterów w czytanych utworach,
- wyraża własny sąd o postaciach i zdarzeniach.

Otwórz podr. -str. 264

Przeczytaj życiorys Nikoli Tesli i napisz krótką notatkę ( przepisz do zeszytu zdania pogrubione czarną czcionką).

-



**Nikola Tesla jako serbski inżynier urodzony w Chorwacji, był wynalazcą wybitnym i sławnym. Urodził się 10 lipca 1856 r. w Smiljanie.** Dziś przypisuje mu się autorstwo nawet setek poważnych wynalazków, które zdołały zmienić bieg historii. Nikola Tesla dość wcześnie otrzymał stypendium naukowe, które uchroniło go przed karierą duchownego prawosławnego, bowiem na takiego właśnie szykował go jego ojciec. Studiował na politechnice w Grazie. W Budapeszcie natomiast znalazł się później i tam też **wymyślił silnik napędzany prądem przemiennym.** Urządzenie sprzedał, dzięki czemu znalazł się w paryskim

przedsiębiorstwie Continental Edison Company, która to instytucja wykorzystywała w praktyce wynalazki Thomasa Edisona. Później udał się do USA i spotkał z Edisonem. Nawiązał z Edisonem bliską współpracę, udowadniając temu ostatniemu przydatność prądu zmiennego w zastosowaniu mechanicznym. Jako że Edison był dość próżny i odpychający, został przez niego relegowany z firmy. Tesla bez środków do życia najął się do prac fizycznych, na przykład kopania rowów. Na swoje szczęście poznał wkrótce właścicieli Western Union Telegraph Company, co zaowocowało później założeniem przez niego Tesla Electric Light Company, jak się okazało – amerykańskiego potentata. **Budował elektrownie prądu przemiennego. Wynalazł też radio. Tesla konstruował później maszyny zdalnie sterowane, natomiast pod koniec życia pracował nad wolną energią. Nikola Tesla odszedł 7 stycznia 1943 r. w Nowym Jorku.**

Przeczytaj tekst z podręcznika „Relacja staruszka”

Wykonaj poniższe ćwiczenia

ćw.1 str.266 – podr.

ćw.2 str. 266 – podr.

Pozdrawiam Renata Piotrowska