

### 3. Školski projekt *NIKOLA TESLA OD LIKE DO NEW YORKA*

Aktivnost	Obilježavanje 80. obljetnicu smrti NIKOLE TESLE
Ciljevi aktivnosti	Istraživanje i izložbu posvećujemo NIKOLI TESLI - jednom od naših najvećih i najpoznatijih učenjaka, istraživaču i izumitelju na polju elektrotehnike i radio-tehnike, s oko 700 patenata i izuma (visokofrekventna stanja visokog napona, upotreba izmjenične struje) itd. Upoznati učenike s Teslinim postignućima i njihovom primjenom u današnjem životu čovjeka, uz 80. obljetnicu njegove smrti. Učenici izrađuju digitalne plakate o Tesli i njegovim pronalascima u CANVI i predstavljaju ih ostalim učenicima škole, izvode pokuse Teslinih pronalazaka.
Namjena aktivnosti	Upoznati velikog izumitelja i pronalazača Nikolu Teslu i njegove zasluge za razvoj suvremene tehnike i znanosti. Pojačati interes učenika za čitanjem znanstveno-popularne literature, o poznatim znanstvenicima i zaslužnim ljudima. Aktivnost je namijenjena svim učenicima škole, osobito 3. i 4. razredu u nastavi fizike.
Nositelji aktivnosti	<b>Knjižničarka Ruža Jozić, prof. likovne umjetnosti Ina Jozić i profesorice fizike</b>
Način realizacije	Obilježavanje ove obljetnice obuhvatit će nekoliko aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>- izložbu učeničkih digitalnih plakata i ilustracija;</li><li>- čitanje knjiga o Teslinu životu i radu,</li><li>- popularno predavanje za učenike,</li><li>- posjet Tehničkom muzeju Nikola Tesla u Zagrebu</li><li>- učenici izvode praktično neke Tesline pokuse i pronalazke u nastavi fizike uz zajedničku izložbu, PPT i video o Tesli</li><li>- učenici likovne grupe rade portrete Nikole Tesle i ilustracije njegovih pronalazaka, a drugi dio učenika likovne grupe izrađuje <b>STRIP O ŽIVOTU NIKOLE TESLE POD NAZIVOM - OD LIKE DO NEW YORKA.</b></li></ul>
Vrijeme realizacije	Studeni 2022. - siječanj 2023.
Način vrednovanja i postignuti rezultati	Učenike koji rade na istraživanju, izradi plakata, letaka, prezentacija, izvođenju pokusa, izradi stripa i ilustracija, nagraditi dobrom ocjenom za samostalne radove, javno ih pohvaliti i predstaviti njihove radove drugim učenicima škole. Napraviti fotodokumentaciju svih aktivnosti i radova za digitalnu publikaciju u alatu ISSUU, objaviti na mrežnim stranicama škole i društvenim mrežama.
Detaljan troškovnik	Plakate i PPT učenici će izraditi u suradnji s profesorima fizike i školskom knjižničarkom o vlastitom trošku škole, kao i cjelovitu izložbu u predvorju škole. Posjet učenika Tehničkom muzeju organiziraju profesorice fizike.