

Projekti Tesline Naučne Fondacije:

Izveštaj dosadašnjeg rada:

Posle 4 godine rada na eksperimentalnom programu 'Uvođenje Tesle u školski program' došli smo do raznih saznanja koja ću ukratko predstaviti u ovom izveštaju. Program je izuzetno dobra motivacija i izvor informacija za učenike svih školskih uzrasta. Kada završimo pripremanje našeg programa, biće potrebna minimalna sretstva da se isti uvede u škole kako u SAD tako i po svetu, i rezultati će biti vrlo značajni.

Naše prvo saznanje je da veliki broj nastavnika ne zna dovoljno o Tesli, a i dosta informacija koje su se pojavile na internetu i po raznim knjigama i filmovima su netačne. Da bi to ispravili, odlučili smo da napravimo knjigu koja će imati sve tačne podatke i biće verifikovana od strane Tesla Muzeja u Beogradu. Odabrali smo jednog od najboljih poznavaca Tesle na svetu i pisca. Napisali smo pripremu za knjigu koja je u procesu izrade. Iz knjige će biti izvedena PowerPoint prezentacija koju bi predavači koji su naši članovi, koristili na raznim predavanjima. Dodatni deo knjige je prikaz uvođenja Tesle u škole kroz razne aktivnosti. U skladu sa ambicijama uprave škole, nastavnika i učenika mogu se koristiti samo neki ili svi delovi programa. Sve smo pojednostavili tako da će svaka škola moći sa našim tekstovima i filmovima da vrlo lako usvoji program TSF SAD i TNF Srbije.

Jedna mlada učiteljica sa kojom sarađujemo već dugo vremena je predložila da đaci treba da upoznaju druge đake sa Teslom i da to u početku treba da bude kroz igru i zabavu. Hodnici škola bi bili opremljeni posterima 'uvećane stvarnosti' iz studija Jecer (za srednje škole) i posterom iz knjige o Teslinom detinjstvu (<https://www.youtube.com/watch?v=pv3jJgYVAj8&feature=youtu.be>) koji u nekoliko rečenica daje odgovor: ko je bio Nikola Tesla? (za osnovne škole)

Sa posterima smo kroz umetnost i novu tehnologiju približili đacima nauku na jedan jedinstven način. Deo našeg programa je i da đacima olakšamo učenje nauke koja je do tada za mnoge bila bauk. Sa muzičkim instrumentom 'teremin' i Tesla kalemom objašnjavamo bežični prenos energije. Đaci kroz igru ulaze u svet nauke.

1. "Tesla juče, danas, sutra" je scenario za dramu po kom bi đaci u školi sami u svojoj pozorišnoj sekciji izvodili ovu predstavu i to bi bio prvi korak za masovno upoznavanje ostalih đaka sa Teslom.

2. Osnivanje kluba Nikola Tesla predviđen je u školi za mnoge aktivnosti gde bi đaci kroz razne eksperimente i umetnost predstavili Teslu drugim đacima na način na koji ga oni shvataju.

3. Čitanje knjige o Teslinom detinjstvu Nikola Tesla: Priča o detinjstvu (autobiografija, namenjena za decu osnovne škole od 8 do 11 godina Knjiga se može nabaviti na sajtu: exlibrispublishing.ca)

4. Za susedsko okupljanje imamo spremnu putujuću izložbu za koju TSF zajedno sa đacima pravi izložbu za susede u kraju grada u kojoj se škola nalazi. U isto vreme bili bi istaknuti najbolji radovi đaka kao i dodela priznanja.

5. Osnivanje 'Nikola Tesla kluba mladih inovatora': đaci se podele u dve grupe: jedni traže probleme a drugi rešenje. Najbolja rešenja se izlažu na susedskom okupljanju i idu na takmičenje. Đaci uče da ispituju šta slično postoji na tržištu i šta je prijavljeno u patentnom zavodu. Đaci naprave poslovni plan u zavisnosti od uzrasta. Na taj način podstičemo inovacione programe i jednog dana dobijemo nove pronalazače i naučnike. Tako će đaci sami zaključiti šta im najviše odgovara da li su naklonjeni inovacijama, poslovnom planiranju ili prodajom. Svi ti poslovi su jednako važni, ali je od izuzetnog značaja da deca od malih nogu shvate šta žele da rade u životu i zašta imaju talenat. Sve vreme dok pokazuju svoje najbolje radove, predstavljaju i Teslu.

6. Film o Tesli: scenario je urađen koji bi prvenstveno koristili za obuku nastavnika. Scenarista je dobitnik Tesla nagrade od TSF i sada je jedan od članova TSF.

7. Tesla Talk TV (<http://teslasciencefoundation.org/tesla-talktv/>) je digitalna platforma organizacije 'Tesla i Teslin narod'. Predviđeno je da radimo intervjuje sa raznim Tesla ekspertima iz celog sveta i napravimo mrežu Tesla eksperata podeljenu po oblastima.

TSF će svima koji budu ispunjavali uslove i budu dobro upoznati kako sa gore navedenim stavkama tako i sa našim etičkim kodeksom i kodeksom prakse, dozvoliti da otvore u svom mestu satelit TSF-a. Ti novi sateliti je neophodno da budu neprofitabilne organizacije i da su registrovani po svim zakonskim normativima države u kojoj rade. Kršenje pravila koje je propisao TSF, gube pravo na ime i dalje korišćenje naših materijala.

IZRADA POSLOVNOG PLANA ZA ŠKOLSKU KONFERENCIJU

Mnoge škole imaju budžet za školske konferencije i često predavanja koja dobiju su nedovoljno zanimljiva i edukativna. Moja ideja je da iz svih prethodnih iskustava izvučemo najbolje i da napravimo poslovni plan na nekoliko nivoa (zavisi od budžeta).

Sastaviti predavanje o Tesli za škole:

Počeću sa objašnjenjem o osnovnim činjenicama o Tesli. Sve zavisi od budžeta i vremena koji su na raspolaganju. U nekim slučajevima bi mogli da organizujemo predavanje svog pripremljenog materijala. Predlažemo za tu priliku školski autobus koji bi bio modifikovan za tu priliku i koji bi ujedno bio i mala laboratorija. Sve što koristimo u predavanjima bi ostalo u autobusu tako da nebi bilo potrebe za skladištenjem. Školski autobusi kojima je istekao rok za upotrebu su uglavnom u vrlo dobrom stanju jer su dobro održavani. Motori autobusa su uglavnom dizeli koji mogu da pređu ogromnu kilometražu. Ostao bi minimalan broj sedišta i tako bi bilo lakše registrovati vozilo u B kategoriji, te nebi bilo potrebe za drugačijom kategorijom vozačke dozvole. Ceo autobus bi bio i izložbeni prostor: prozori bi bili ukrašeni raznim likovima iz istorije nauke i posebno Teslom i njegovim pronalascima.

Stolovi i sedišta bi bili pričvrćeni kao i sva oprema. Autobus bi, pored solarnog krova imao i generator za snabdevanje sopstvenom strujom kao i mogućnost priključenja u struju.

Predavač bi bio snabdeven:

1. knjigom za nastavnike "Tesla juče, danas, sutra

2. PowerPoint prezentacijama na više nivoa uzrasta i tema
3. video filmovima
4. video opremom za snimanje
5. Tesla kalemom kao najisterantnijim Teslinim pronalazkom
6. Eksperimentom: Kolumbovo jaje
7. ozvučenje i projektor
8. “Tesla juče danas sutra” skript za dramu
9. Knjigama za decu Nikola Tesla: Priča o detinjstvu (30 knjiga za svakog učenika u razredu)
9. kamion bi bio opremljen raznim alatima i instrumentima kako bi đaci mogli da urade razne projekte i eksperimente.
10. Putujuća izložba “Tesla juče, danas, sutra”

Prvi školski autobus će biti moj eksperiment i ja ću ga preurediti i neko vreme raditi sa njim. Tek tada ću napraviti pravu specifikaciju preuređenja i nabaviću opremu koja će biti u njemu.

Smatram da je neophodno da se sa volonterskog rada u nekom momentu pređe na profesionalni rad. Da ljudi koji su za to kvalifikovani i bave se ozbiljnom promocijom Tesle i njegovog dela dobiju za to nadoknadu. Na taj način bi stvorili ozbiljnu mrežu po celoj Americi i drugim zemljama. Naš osnovni zadatak je izrada prihvatljive dokumentacije i da bi to spremili ostalo je još dosta eksperimenata koje treba uraditi. Sva istraživanja Tesline Naučne Fondacije će s vremena na vreme biti dopunjavana sa iskustvima naših saradnika.

**SVI NAŠI SARADNICI PORED POSLOVNOG UGOVORA
POTSPISUJU I NAŠ ETIČKI KODEKS I KODEKS PRAKSE.**

Opis projekta: Teslin narod

Tokom svih ovih godina napravili smo kontakte sa Tesla entuzijastima i promoterima Tesle i njegovih dela iz raznih oblasti iz celog sveta. Dobijamo ogroman broj pisama i izuzetno lepe radove koji do sada nigde nisu bili predstavljeni. Rešili smo da kroz digitalnu platformu predstavimo te radove. Intervjui će biti urađeni preko TeslaTalk.TV i najbolji kandidati će biti pozvani na naše konferencije kako u SAD tako i u Srbiji.

Platforma 'Teslin narod' pored tehničkih ostavrenja, prikazivaće: književnost, slikarstvo, filmove, drame i sve kreativne radove koji su na neki način vezani za promociju Tesle i njegovog dela kao i nova naučna otkrića. Naš cilj je motivisanje što većeg broja osoba kao i pravljenje mreže Teslologa celog sveta. Svi će međusobno moći da komuniciraju a ko bude želeo biće otvoren za komunikacije sa svim posetiocima naše platforme.

Posebno će biti važan edukativno motivacioni deo kao i prikaz mogućnosti mnogo kvalitetnijeg života na našoj planeti ako se za to borimo znanjem.

Platforma: Teslin narod

Motivacija za izradu kompleksnog i ambicioznog projekta Teslin narod pronađena je usled identifikovanja brojnih problema sa kojima se susreću naši ljudi iz dijaspore i pronalaska odgovora na važna pitanja koja se generalno tiču našeg naroda u matici i dijaspori.

Koliko Srba ima u svetu? Koliki je broj uspešnih Srba u svetu?

U čemu su Srbi dobri i zbog čega su priznati u zajednicama u kojima žive? Ko su ti uspešni Srbi u svetu? Da li su i na koji način su povezani? Znaju li jedni za druge? Poznaju li se i prepoznaju li se? Znaju li Srbi da su Srbi? Neguju li srpske običaje? Da li znaju i čuvaju srpsku tradiciju?

Platforma Teslin narod predstavlja opšti termin za objedinjavanje skupa servisa, alata i softverskih proizvoda koji će biti izrađeni od

strane Tesline naučne fondacije sa sedištem u Filadelfiji. Biće omogućena podrška nezavisnim programerima koji mogu da naprave sopstvene aplikacije i servise koji imaju pristup podacima Platforme Teslin narod.

Platforma će ponuditi skup programskih interfejsa i alata koji će omogućiti nezavisnim programerima ugodan rad. U prvoj fazi bila bi podržana verzija na srpskom i engleskom jeziku, a kasnije i na drugim jezicima.

Platforma Teslin narod predstavlja logično rešenje pomenutih problema i davanje odgovora na postavljena pitanja na taj način što će na originalan i interesantan način omogućiti kontakt između naših ljudi u dijaspori i dijaspori sa maticom. Platforma treba da predstavlja moćan dvosmeran komunikacioni kanal između dijaspori i matice putem koga bi se bolje čuli i razumeli, dolazili koncenzusom do konstruktivnih ideja i realizacije istih, bržih, pouzdanijih i kvalitetnih rešenja tekućih problema, kako u dijaspori tako i u matici.

Platforma Teslin narod bi putem kvalitetnih i afirmativnih eseja o istaknutim i važnim predstavnicima Srba i prijatelja srpskog naroda u dijaspori, dokumentarnim video materijalima i drugim multimedijalnim sadržajima predstavila istinite činjenice o dometima srpske inteligencije u dijaspori i njenog uticaja na globalno društvo. Akcenat bi bio stavljen na informisanje naroda u Srbiji o njegovoj istorijskoj ulozi u SAD i svetu, važnoj istorijskoj saradnji između Srbije i SAD, kao i Srbije i sveta. Prikazivanjem takvih informacija treba informisati Srbe i internacionalnu javnost o kvalitetu srpskog naroda i njegovom potencijalu, učiniti ponosnom našu dijasporu na srpsko poreklo i pripadnost američkom društvu ili zemljama u kojima žive i u čijoj izgradnji učestvuju, i motivisati je na uzimanje srpskog državljanstva.

Platforma Teslin narod predstavlja vrednu riznicu, koja je od izuzetnog značaja za Srbe zbog autentičnih podataka o značajnim ličnostima, i sprečava da njihova dela odu u zaborav.