

## MEĐUNARODNA SARADNJA DPTKS I ZZTK

### IZVEŠTAJ O POSETI PREDSEDNIKA DPTKS I PREDSTAVNIKA ZAGREBAČKE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE

#### OŠ „EMILIJA OSTOJIĆ” I TEHNIČKA ŠKOLA U POŽEGI

Poseta je realizovana od 8. 10. 2021. do 10. 10. 2021. godine.

Gosti iz Zagreba, predsednik Zagrebačke zajednice tehničke kulture Ivan Jurić ,inž. elektr., Valentina Dijačić predstavnik Društva pedagoga tehničke kulture Zagreba,univ. spec. oeoing. i predsednik Društva pedagoga tehničke kulture Srbije Mitar Mitrović, posetili su OŠ „Emilija Ostojić” i Tehničku školu u Požegi prema planu posete sa temom: „Razvijanje dalje saradnje na polju tehnike i tehnologije u osnovnim i srednjim školama”.

Prema planu posete, gosti su prvi dan posetili OŠ „Emilija Ostojić”.

Za tu priliku učenici OŠ „Emilija Ostojić” i nastavnici tehnike i tehnologije pripremili su prigodan program pod nazivom „Tehnika je svuda oko nas” i prezentovali svoju školu putem kratke video-prezentacije, uz dobrodošlicu direktorice škole Jelene Cicović (prof. razredne nastave).

Toga dana zvanično je počela i Evropska nedelja kodiranja pa je izložba „Tehnika je svuda oko nas” bila i prva aktivnost u okviru Evropske nedelje kodiranja.

Tokom posete dogovoreno je da OŠ „Emilija Ostojić” iz Požege i OŠ „Retkovec” iz Zagreba uspostave i zvaničnu saradanju projektnim aktivnostima iz oblasti Tehničke kulture, a nakon višegodišnjeg učešća u aktivnostima ZZTK.

U toku je priprema projekta DPTK Srbije za osnivanje Centra tehničke kulture u Srbiji, koji bi obuhvatio i međunarodne projekte kroz sledeće aktivnosti, kako bi se saradanja podigla na viši nivo o čemu se i konkretno diskutovalo i razmatralo.

#### PRILOG

#### Izvod iz plana Centra tehnike i tehnologije Srbije

„Posmatrajući šta se na tom planu dešava u okruženju pa i šire u Evropi može se videti da tamo postoje regionalni, pa i nacionalni centri za stručno usavršavanje nastavnika tehnike. Ali takvi centri imaju i širi značaj kao mesto na kome se obezbeđuju uslovi za širenje tehničke kulture. Kao primer može da posluži „Nacionalni centar tehničke kulture u Kraljevcima” u Hrvatskoj (<https://www.hztk.hr/nacionalni-centar-tehnicke-kulture-o-centru-robi.aspx>). Treba reći da ovaj Centar funkcioniše u okviru Hrvatske zajednice tehničke kulture, koja deluje u kontinuitetu punih 75 godina (<https://www.hztk.hr>).”

„Aktivnosti Centra bi se odvijale kroz sledeće manifestacije:

Škole tehnike – u okviru kojih bi se polaznici upoznavali sa novim didaktičkim sredstvima;

Tematske seminare – u okviru kojih bi se kroz predavanja eminentnih stručnjaka nastavnici upoznavali sa najnovijim dostignućima u tehnici, tehnologiji, pedagogiji, metodici;

Predstavljanje primera dobre prakse – u okviru kojih bi nastavnici predstavljali svoje pristupe izvođenju nastave tehnike;

Upoznavanje sa nastavom tehnike u drugim zemljama – kroz predavanja nastavnika i stručnjaka iz inostranstva, pre svega susednih zemalja, nastavnici, ali i članovi tela koja odlučuju o strukturi i sadržaju nastave tehnike, upoznavali bi se sa zakonskim i praktičkim rešenjima na planu nastave tehnike u tim zemljama. Na bazi takvih predavanja i javne rasprave koja bi sledila nakon njih moglo bi se doći do boljih rešenja u organizovanju nastave tehnike u Srbiji;

Radionice – u okviru kojih bi se kroz rešavanje praktičnih problema dolazilo do dobrih rešenja u pogledu modela koji se koriste u nastavi;

Panele – u okviru kojih bi se razmatrali aspekti nastave tehnike i generisali predlozi prema telima koja odlučuju o statusu predmeta i načinu njegove realizacije;

Prezentacije – u okviru kojih bi se nastavnici upoznavali sa novim udžbenicima iz oblasti tehnike, učilima i drugim sredstvima koja se koriste u nastavi.

Manifestacije – organizovanje manifestacija kao što su obeležavanje značajnih datuma vezanih za tehniku kroz prigodne izložbe, prikazivanje inovacija ostvarenih na časovima vannastavnih aktivnosti ili sekcijama u okviru predmeta Tehnika i tehnologija. Neke od manifestacija mogле bi da imaju međunarodni karakter sa ciljem promovisanja tehnike kao značajne karlike za razvoj čitavog regiona.

Nastava predmeta Tehnika i tehnologija, kako se danas naziva predmet u okviru koga se izučava tehnika u osnovnim školama, prema nastavnom planu i programu je teorijsko-praktičnog karaktera. Shodno tome neophodno je da se u okviru realizacije nastave ovog predmeta neguje i razvija tehnička kultura, praktični rad, projektne i istraživačke radionice u svim oblastima tehnike. Imajući to u vidu Centar bi mogao da predstavlja važnu kariku u unapređenju znanja iskusnih nastavnika, ali i u obuci nastavnika pripravnika.

Da bi se postigla dobra iskorišćenost resursa Centra aktivnosti bi moglo da se realizuju tokom letnje i zimske pauze, ali i vikendom. Ako se pokaže da Centar ispunjava ciljeve sa kojima je osnovan, u budućnosti bi u okviru Centra moglo da se organizuju i škole tehnike za nadarene učenike i njihove mentore. Ove aktivnosti bi mogle da budu i međunarodnog karaktera, jer bi se na taj način obezbedila razmena iskustva na širem planu.”

Prof. dr Siniša Randić

Fakultet tehničkih nauka u Čačku

Prof. tehnike i tehnologije Mirjana Vasilijević

Drugi dan posete realizovane su aktivnosti u Tehničkoj školi u Požegi.

Goste je srdačno dočekao i pozdravio direktor Tehničke škole Zoran Jotić maš.), zajedno sa timom profesora Tehničke škole.

(dipl. inž.

Posetom je obuhvaćena svečana dodela nagrada učenicima OŠ „Emilija Ostojić“ i Tehničke škole, koji su učestvovali na INOVI MLADIH u Zagrebu, takmičarskoj manifestaciji učenika osnovnih, srednjih škola i studenata, i ostvarili zapažene rezultate.

Po planu posete prezentovana je Tenička škola, kao jedna od najuspešnijih tehničkih škola u Srbiji. Model dualnog obrazovanja veoma uspešno se realizuje u ovoj školi.

Prilikom posete razgovaralo se o budućim projektima, o unapređivanju obrazovno-vaspitnog rada na polju Tehnike i tehnologije u okviru zajedničke međunarodne saradnje na nivou osnovnih i srednjih škola.

Realizovana je poseta Centru savremenih tehnologija Tehničke škole.

Poseta kompaniji „Inmold“ koja realizuje program dualnog obrazovanja na visokom nivou uspešnosti.

Poseta Potpećkoj pećini kako bi se gosti upoznali sa bogatim prirodnim lepotama Požege i okoline.

Nadamo se da će u budućnosti ovakvih poseta biti mnogo više, što doprinosi kvalitetu obrazovanja na polju Tehnike i tehnologije.

Izveštaj pripremila:

Mirjana Vasilijević, prof. tehnike i tehnologije

OŠ „Emilija Ostojić“, Požega

U Tehnickoj skoli Pozega dodeljene medalje za ucesce na takmicenju u Zagrebu 11.10.2021























