



DRUŠTVO PEDAGOŠKA TEHNIČKE KULTURE ZAGREBA
Zagreb, Trg žrtava fašizma 14
www.dptkzg.hr
dptkzg@gmail.com

U Zagrebu, 5. prosinca 2020.

IZVJEŠĆE I EVALUACIJA: **GODIŠNJI STRUČNI SKUP “PRIMJERI DOBRE PRASKE 2020.”**

Pripreme i organizacija stručnog skupa

Do sredine listopada 2020. izvršene su sve nužne organizacijske pripreme za provedbu stručnog skupa: izrada programa, definiranje datuma i mjesta održavanja, popis predavača i tema, prijave sudionika, rezervacija smještaja i boravka u Hotelu M. Gubec u Stubičkim Toplicama, nabavka dijela materijala za provedbu radionica, slanje pozivnica i slično.

Slijedom epidemiološke situacije i primjene mjera za suzbijanje širenja virusa COVID19, Upravni odbor DPTK Zagreba donio je 11. studenog 2020., Odluku da se provedba stručnog skupa održi u obliku video konferencije.

Cjelokupni program skupa prilagodili smo online obliku rada, a materijale potrebne za provedbu praktičnih radionica, sudionici su dobili poštom na adrese koje su naveli u prijavi. U četvrtak 12. studenog 2020. održan je radni sastanak s predavačima i voditeljima radionica, na kojem smo dogovorili način online provedbe stručnog skupa, upoznali alate za upravljanje aplikacijom Zoom, te utvrdili načine objavljivanja materijala sa skupa na mrežnim stranicama Društva.

Dogovoreno je i snimanje stručnog skupa, te objava snimke na mrežnim stranicama Društva, uz suglasnost svih polaznika za snimanje. Dogovoreno je da će se obavijest proslijediti Županijskim stručnim vijećima učitelja tehničke kulture Zagreba.

Program stručnog skupa

Datum: 21. studenog 2020.

Trajanje: od 9 do 17 sati.

Organizacijski tim: Svjetlana Seljanec Savković, Filip Lovrić, Katarina Kedačić-Buzina, Darko Miloknoja, Sanja Kovačević.

Teme i predavači:

1. Plan i program rada ŽSV-a TK u šk. godini 2020./2021.
2. Analiza prikupljenih podataka o učiteljima tehničke kulture u osnovnim školama Grada Zagreba – Darko Miloknoja, Sanja Kovačević
3. Primjeri dobre prakse – predavanja:
 - Nastavno pomagalo - Automatizirani apartman – Petar Dobić
 - Vođenje izvannastavne aktivnosti u online okruženju – Terezija Šestak
 - Moj prvi praktični zadatak – Sanja Kovačević
 - QR kodovi u nastavi Tehnike i tehnologije – Mirjana Vasiljević Krstić, Stevica Janković
 - Moje NASA iskustvo i STEM putovanje u SAD - Maja Mačinko

- Obnovljivi izvori i zelena tranzicija-prilika za Hrvatsku – Sada Bašagić i Igor Grozdanić
4. Primjeri dobre prakse – radionice:
 - OneNote bilježnica u nastavi Tehničke kulture – Katarina Kedačić - Buzina
 - Prometna igra - Filip Lovrić
 - Što za nas znači kuća (zgrada) – Marica Antić
 - Elementarna robotika – Petar Dobrić
 5. Analiza rada, zaključci i evaluacija skupa

U okviru provedbe programa međunarodne suradnje u tehničkoj kulturi, u organizaciji Saveza udruga pedagoga tehničke kulture Zagreba, u programu su gosti predavači iz Republike Srbije, Mirjana Vasiljević i Stevica Janković iz OŠ E. Ostojić, Požega. Skupu se pridružilo i nekoliko učiteljica nastavnog predmeta Tehnika i tehnologija iz osnovnih škola u Republici Srbiji.

S velikim zadovoljstvom pozdravili smo g. Svena Lončara, višeg suradnika za tehničku kulturu u Odjelu za tehničku kulturu Gradskog ureda za obrazovanje, koji je pratio rad skupa i koji je svojim mišljenjima i raspravama obogatio provedbu stručnog skupa.

Evaluacija stručnog skupa

Broj sudionika: 51.

Broj osoba koje su ispunile evaluacijski obrazac: 45 (88,2%).

1. Primjenjivost teme/sadržaja stručnog skupa u nastavnom i izvannastavnom radu (1 - u potpunosti nije primjenjivo, 5 - u potpunosti primjenjivo)	Prosječna ocjena
Nastavno pomagalo - Automatizirani apartman – Petar Dobić	4,51
Vođenje izvannastavne aktivnosti u online okruženju – Terezija Šestak	4,56
OneNote bilježnica u nastavi Tehničke kulture – Katarina Kedačić-Buzina	4,69
Prometna igra - Filip Lovrić	4,91
Moj prvi praktični zadatak – Sanja Kovačević	4,87
Moje NASA iskustvo i STEM putovanje USA - Maja Mačinko	4,47
Obnovljivi izvori i zelena tranzicija-prilika za Hrvatsku – Sada Bašagić i Igor Grozdanić	4,51
Što za nas znači kuća (zgrada) – Marica Antić	4,64
Elementarna robotika – Petar Dobrić	4,69
QR kodovi u nastavi Tehnike i tehnologije – Mirjana Vasiljević Krstić, Stevica Janković	4,71

2. Ocijenite predavače/voditelje: pripremljenost, jasnoća izlaganja, komunikacijske vještine (1 - najniža ocjena, 5 - najviša ocjena):	Prosječna ocjena
Nastavno pomagalo - Automatizirani apartman – Petar Dobić	4,89
Vođenje izvannastavne aktivnosti u online okruženju – Terezija Šestak	4,76
OneNote bilježnica u nastavi Tehničke kulture – Katarina Kedačić-Buzina	4,74
Prometna igra - Filip Lovrić	4,96

Moj prvi praktični zadatak – Sanja Kovačević	4,93
Moje NASA iskustvo i STEM putovanje USA - Maja Mačinko	4,89
Obnovljivi izvori i zelena tranzicija-prilika za Hrvatsku – Sada Bašagić i Igor Grozdanić	4,82
Što za nas znači kuća (zgrada) – Marica Antić	4,78
Elementarna robotika – Petar Dobrić	4,93
QR kodovi u nastavi Tehnike i tehnologije – Mirjana Vasiljević Krstić, Stevica Janković	4,84

3. Jesu li vas primjeri i teme potaknule na promišljanje o novim metodama i oblicima rada u Tehničkoj kulturi? Planirate li primijeniti primjere u vlastitom pripremanju za odgojno-obrazovni rad?	da, u potpunosti	da	djelomično	ne
Nastavno pomagalo - Automatizirani apartman – Petar Dobić	19	15	9	1
Vođenje izvannastavne aktivnosti u online okruženju – Terezija Šestak	21	16	6	2
OneNote bilježnica u nastavi Tehničke kulture – Katarina Kedačić-Buzina	26	13	6	0
Prometna igra - Filip Lovrić	30	11	4	0
Moj prvi praktični zadatak – Sanja Kovačević	29	16	0	0
Moje NASA iskustvo i STEM putovanje USA - Maja Mačinko	19	13	11	2
Obnovljivi izvori i zelena tranzicija-prilika za Hrvatsku – Sada Bašagić i Igor Grozdanić	18	16	11	0
Što za nas znači kuća (zgrada) – Marica Antić	16	13	6	0
Elementarna robotika – Petar Dobrić	25	13	5	1
QR kodovi u nastavi Tehnike i tehnologije – Mirjana Vasiljević Krstić, Stevica Janković	22	17	5	1

4. Okruženje, organizacija skupa, vremenski okviri (1 - najniža ocjena, 5 - najviša ocjena)	Prosječna ocjena
raspored i dinamika rada	4,84
dostupnost materijala za radionice	4,69
dostupnost informacija za daljnje proučavanje tema	4,87
kvaliteta aplikacije Zoom za provedbu video konferencije	4,93

5. Vaša ocjena stručnog skupa "Primjeri dobre prakse 2020" u cijelosti.	4,96
--	-------------

6. Navedite što je za vas osobno bilo izrazito motivirajuće i korisno. (38 odgovora)
Brojni primjeri dobre prakse koje mogu primijeniti u svom radu.
Iskustva u prakticnom djelu nastave.
Izrada kuće, Uvod u nastavu TK
Izrazito korisno: OneNote bilježnica u nastavi Tehničke kulture, Elementarna robotika, Moj prvi praktični zadatak - inicijalna procjena i Toplinska izolacija zamišljene kuće.

Kako mi je ovo prvi susret s vama svima, ukupnost vašeg suradničkog rada mi je vrlo motivirajuće za daljnji rad.
Konkretni primjeri iz prakse
Korištenje OneNote, slušanje kolega iz Srbije i njihovi primjeri i način rada.
Lijepo je i korisno vidjeti kako je netko obradio određenu temu, koju ideju je imao, što ga je motiviralo. Kada je nešto lijepo, kreativno i maštovito napravljeno dobijem ideje poboljšati i unaprijediti i vlastiti pristup.
Moj prvi praktični zadatak Obnovljivi izvori i zelena tradicija Što za nas znači kuća
Motivirajuće je koliko energiju pojedinci ulažu u rad tehničke kulture
NASA
Nova iskustva i ideje u nastavi (4 odgovora)
Od svega ponešto, najviše mi se svidjela prezentacija primjena izradbe QR kodova u nastavi.
Odabir tema predavanja i radionica!! Sve u svemu vrlo korisno i motivirajuće za daljnji rad!
OneNote bilježnica, Prometna igra, Inicijalni za petaše
Predavanja i teme bile su izrazito korisne. Generalno mi se svidjelo...
Prijedlozi svih izlagača su izvrsni, teško izdvojiti.
Primena QR kodova u nastavi.
Prvi praktični rad
Razmjena informacija i primjena istih u nastavi TK.
Robotika i komentari kolega
susret s kolegama
Sve, odličan je skup (9 odgovora)
Ugodno druženje s kolegicama i kolegama, rasprave i razmjena mišljenja i ideja. Uvijek dobijem fantastične poticaje za daljnji rad i primjenu novih ideja u svojem radu.
Upoznavanje sa novim kolegama.
Usporedba rada tehničara u Hrvatskoj i susjednim zemljama.
Zanimljivi radovi, zanimljiva predavanja i mogućnost primjene (4 odgovora)

7. Navedite što je za vas osobno bilo izrazito negativno i ne motivirajuće, ili poteškoće koje su izrazito ometale vaše praćenje stručnog skupa. (32 odgovora)
Imam slabu internetsku vezu i radujem se vremenima kada ćemo ponovo moći održavati stvarne, a ne online skupove.
Iz svakog primjera se može nešto naučiti
Jedino moja slaba internet konekcija
Još jedna ili dvije kratke pauze bi dobro došle s obzirom na dugo trajanje stručnog skupa.
malo predugo traje i stalno upadaju neki učitelji
Nebitne rasprave
Nije bilo poteškoća (15 odgovora)
Ništa nije bilo negativno jako sam zadovoljna
Ništa nije bilo nemotivirajuće, dapače i vrijeme je brzo prolazilo :) :)
Povremeno pucanje kućnog wifija
predugo sjedenje za računalom
Sve bilo na nivou. Samo pohvale. (6 odgovora)
Vrijeme, Sunce nakon 10 dana magle.

8. Prostor za vaša dodatna mišljenja, prijedloge, zaključke ili poruke organizatorima. (18 odgovora)
Bravo organizatoru. Sanja bila si super. Hvala na druženju.
Hvala na organizaciji i očekujem ponovni skup.
Hvala na trudu organizatorima i predavačima. Bilo je zanimljivo i poučno.
Hvala svim predavačima i voditeljici
kad će biti ponovno radionica o robotima
Možda bi mogli uspostaviti suradnju i s drugim kolegama npr Slovenija ili drugi primjeri
Pohvala.
Pohvale organizatorima.
Puuuno hvala Sanjaa na ovako dobroj organizaciji! :-))
Samo naprijed
U živo
Ukoliko će biti mogućnosti, htio bi ove godine prezentirati svoj školski youtube kanal na nekom od budućih susreta...
Uvijek tako
Veselim se novom skupu s novim idejama.
Volim Vas, nastavite samo tako!
Voljela bih da se održi i dodatna radionica za mBot i micro:bit.
Vrlo je korisno čuti i vidjeti načine na koji kolege rade u redovnoj nastavi ili izvannastavnim aktivnostima. Super su mi izlaganja kolega koji su iznijele svoje primjere kako obrađuju npr. nastavnu cjelinu graditeljstvo ili promet, kako su pripremili uvodni sat i na kako učitelji mogu koristiti One Note bilježnicu u nastavi. Mislim da su takvi primjeri uvijek poželjni jer učiteljima daju ideje kako da obogate svoj rad.
Zaključak - organizacija skupa je ispunila moja očekivanja, svako predstavljanje radova pruža priliku za neke nove ideje.

Obrada podataka iz evaluacije i izrada izvješća

Sanja Kovačević



Predsjednica DPTK Zagreba