

**TEHNIČKA KULTURA**  
**„PRIMJERI DOBRE PRAKSE 2024.“ u Stubičkim Toplicama**

Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture je 28. i 29. 9. 2024. godine održao stručni skup učitelja tehničke kulture pod nazivom „Primjeri dobre prakse 2024.“.

**Teme stručnog skupa:**

**Teme stručnog skupa:**

1. Terenski dio stručnog skupa
  - a) Obilazak proizvodnog pogona tvrtke Metalis d.o.o u Donjoj Stubici
  - b) Graditeljska i spomenička baština Stubičkih Toplica
2. Iznošenje primjera dobre prakse u tehničkoj kulturi i predstavljanje radova pedagoga tehničke kulture (pomagala, učila .....
3. Panel diskusija
4. Izložba radova pedagoga tehničke kulture

Na skup se odazvalo 106 polaznika iz 20 udruženja ili društava pedagoga tehničke kulture.

Skup je započeo stručnom posjetom tvrtki Metalis d.o.o u Donjoj Stubici. Sudionike skupa u dvorani za sastanke primila je direktorica Vlatka Bertol koja nas je upoznala sa tvrtkom Metalis d.o.o. Kroz prezentaciju prikazala je čime se bave, broju uposlenih te proizvodnim programom koji je vrlo širok. Industrijske komponente koje proizvode su: pogonski valjci, kućišta i kotlovi za transformatore sanduci za elektroničke komponente, oprema za strojeve i postrojenja, zavarene konstrukcije, limeni ormari itd. Najznačajniji proizvod po kojem su poznati su kabelski kanali i pribor koji su ugrađeni u najznačajnije infrastrukturne objekte u Hrvatskoj, Pelješki most, tunel Učka, žičara Sljeme itd. Inače 70% proizvodnje rade za tržišta Njemačke, Švicarske i drugih zemalja u Europi. Nakon upoznavanja sa tvrtkom kroz proizvodne pogone i demonstraciju rada pojedinih strojeva vodili su nas Stjepan Martinić, direktor tehničko-proizvodnog odjela bravarije, Marko Kolar, voditelj proizvodnje bravarije i Juraj Korman, poslovoda.

Nakon terenskog dijela skup je nastavljen predstavljanjem Primjera dobre prakse u Hotelu Matija Gubec u Stubičkim Toplicama. Svoje primjere dobre prakse predstavila su 34 učitelja koji su prezentirali 24 Primjera dobre prakse iz raznih područja tehničke kulture. Bilo je predstavljeno nekoliko radova izrade učila i pomagala za rad, zatim radova na izvannastavnim aktivnostima učenika, redovnoj nastavi, radova u korelaciji sa drugim predmetima i izvanškolskim aktivnostima.

Za svaku pohvalu su svi sudionici skupa koji su kroz puna četiri sata sa izuzetnom pažnjom, disciplinom i zanimanjem pratili izlaganja svojih kolega.

Osim izlaganja primjera dobre prakse velik broj izlagača primjera dobre prakse, a i polaznika izložili su radove pedagoga tehničke kulture, zatim radove učenika, a i radove nastale na ljetnim školama i drugi aktivnosti.

Čitav program izlaganja primjera dobre prakse vodili su **Karmen Valenta**, voditeljica Radija Sisačko Moslavackog i **Dragan Vlajinić**, učitelj Tehničke kulture iz OŠ Novska. Nakon uvodnog govora voditeljica Karmen Valenta pozvala je predsjednika Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture **Matu Šimunovića**, OŠ Ivana Gorana Kovačića, Staro Petrovo Selo da se obrati skupu. Predsjednik je pozdravio goste i sve prisutne, a posebno izlagače Primjera dobre prakse kojih je bilo 34. Nakon toga skupu se obratio i predsjednik Društva pedagoga tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije, **Zvonko Koprivnjak**, OŠ Janka Leskovara, Pregrada, koji je pozdravio prisutne a i pohvalio održavanje ovakvih skupova koji mogu biti od velike koristi učiteljima tehničke kulture. Zatim se skupu se obratio i voditelj Studija politehnike Sveučilišta u Rijeci **Izv. prof. dr. sc. Damir Purković**, koji je pozdravio prisutne i zahvalio se predsjedniku Saveza Mati Šimunoviću i Savezu te kazao da koliko god se čini da učitelji uče od nas iz ove male akademske zajednice moram naglasiti da puno više mi učimo od vas i zato su ovi

primjeri izuzetno korisni i nemojte ih nikad podcijeniti niti ono što radite sa djecom i na kraju poželio je uspješan rad. Na kraju skupu se obratio **Mario Cvek**, viši savjetnik za Tehnički kulturu, Informatiku i Računalstvo u Agenciji za odgoj i obrazovanje podružnica Osijek. Nakon pozdrava kazao je da ovaj skup ima izuzetnu vrijednost jer se razmjenjuju primjeri i ideje te je zatim rekao kako ste svi u iščekivanju da vidite sve te primjere dobre prakse i ideje otvorio je skup.

Usljedilo je izlaganje i prezentiranje 24 „Primjera dobre prakse-2024.“ kako je navedeno:

- 1. Tome Kovačević**, OŠ Mejaši, Split - Izrada pomagala za rezanje stiropora
- 2. Goran Rebrača**, OŠ Mate Lovraka, Kutina - Model motora (V8) SUI
- 3. Alenka i Ivica Šimić**, OŠ kneza Branimira, Donji Muć i OŠ Dugopolje, Dugopolje - Programiranje mikrokontrolera
- 4. Edi Labor**, OŠ Kralja Zvonimira, Seget Donji - Izrada samonosivog luka – građevinarstvo
- 5. Sanja Vidović**, OŠ "Vladimir Nazor", Đakovo - Maketa šokačke sobe
- 6. Višnja Cvek**, OŠ Jagode Truhelke, Osijek - Bicikl
- 7. Maris Miloš**, OŠ Mladost, Zagreb - Prezentacija primjera Energetska karta Hrvatske
- 8. Renata Martinec**, OŠ Domašinec, Domašinec - Dodaj nulu, pomakni točku
- 9. Zrinka Josipović**, OŠ „Grigor Vitez”, Osijek – Graditeljstvo, obrada nastavne cjeline kroz izradu makete
- 10. Petar Dobrić**, OŠ Julija Klovića, Zagreb i **Dragan Stanojević**, OŠ Vjekoslava Paraća, Solin - Model i prikaz logičkih (elektroničkih) sklopova u kurikulu TK i INF
- 11. Miro Rahan**, OŠ Josipdol, Josipdol - Cjelodnevna škola nakon godinu dana eksperimenta
- 12. Dragan Vlajinić**, OŠ Novska, Novska - Profesionalni razvoj učitelja, učitelj poduzetnik
- 13. Terezija Šestak, Adnana Peštalić i Andreja Herceg**, OŠ Većeslava Holjevca, Zagreb - String art - međupredmetna suradnja
- 14. Jelena Milinković i Kristina Panižić**, OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica - Suradnja predmetne i razredne nastave kroz brodomaketarstvo
- 15. Barka Lesić-Domšić**, OŠ Netretić, Netretić - Mjerila crtanja - vježba
- 16. Ivan Dejanović**, OŠ Ivane Brlić-Mažuranić, Rokovci-Andrijaševci - Prometna preventiva
- 17. Katica Mikulaj Ovčarić**, OŠ Prelog i OŠ Draškovec i Kristijan Ovčarić, II.OŠ Čakovec, OŠ Štrigova i III.OŠ Čakovec - Praktični radovi u tehničkoj kulturi
- 18. Tina Dekleva i Klara Rabenseifner Miljević**, OŠ "Klana", Klana - Oblik i funkcija, Predstavljanje Učeničke zadruge "Žbelice"
- 19. Danijela Majkić**, OŠ Matka Laginje, Zagreb i OŠ Ivana Filipovića, Zagreb - Uređenje eksterijera
- 20. Jasmina Alilović**, OŠ "Matija Gubec" Čeminac i **Katarina Tomić**, OŠ Tenja, Tenja - STEM pristup koji radi
- 21. Željka Krizmanić**, OŠ „Matija Gubec”, i Anela Pejić Čeminac, OŠ Kneževi Vinogradi, Kneževi Vinogradi - Tehnički u školi, tehnički poslije škole
- 22. Renata Čizmin**, OŠ Šimuna Kožičića Benje, Zadar i **Tamara Valčić**, OŠ Šime Budinića, Zadar Zadarski mozaik
- 23. Damir Dončević**, OŠ Ivanska i OŠ Rovišće - Ponovna uporaba materijala iz kutija 8. razreda za projekt 5. razreda "Obnovljivi izvori energije"
- 24. Biserka Papa – Neskusil**, OŠ Dubovac, Karlovac - Priča o fotografiji

Po završetku izlaganja Primjera dobre prakse skupu se obratio predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture **Damir Tomić**, koji je pozdravio izlagače i prisutne, zahvalio se na pozivu te kazao kako je iznimno zadovoljan što je ovdje video takav splet djelatnosti i to je naše bogatstvo koje naše društvo ne prepoznaće. Žalosno je što naše društvo ne prepoznaće ono što vi radite s djecom, što naši Savezi rade sa djecom a isto tako Gradske i Županijske zajednice tehničke kulture. Zakidanje tehničke kulture u školi započelo je davno i nikako da shvate da se to treba vratiti na neki normalan fond sati. Još jednom ću ovdje ponoviti a to sam rekao i zadnji puta da ste Vi najvažniji Savez jer ste jedina spona sa svim onim što tehnička kultura je, jedina veza sa školom, izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima. Lijepo je vidjeti što ste se okupili u ovakom velikom broju i zahvalio se u ime Hrvatske zajednice tehničke kulture.

Zatim je uslijedila podjela Potvrda za izlaganje Primjera dobre prakse 2024. i sudjelovanje na skupu. Potvrde je uručio **Mato Šimunović**, predsjednik Hrvatskog saveza pedagoga tehničke.

Na kraju je voditelj programa **Dragan Vlajinić** zahvalio svima na sudjelovanju i pažljivom praćenju izlaganja te ih pozvao da izvrše evaluaciju stručnog skupa koja će biti poslana na mail adresu

polaznika. Evaluaciju za stručni skup Primjeri dobre prakse 2024. u Stubičkim Toplicama pripremio je i obradio **Darko Miloknoja** OŠ Cvjetno naselje, Zagreb.

U nedjelju 29.9.2024. sudionici stručnog skupa obišli su Stubičke Toplice, razgledali graditeljsku i spomeničku baštinu i nastavili druženje uz razmjenu iskustava u praksi sa kolegama. Upravo ovakvom socijalnom druženju i dijeljenju iskustava i primjera dobre prakse Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture daje veliki značaj.

### **Hodogram događanja:**

#### **Subota 28. rujan 2024. godine**

- 10:00 - 10:20 sati - **okupljanje sudionika ispred tvrtke Metalis d.o.o.** Donja Stubica
- 10:30 - 12:00 sati - Obilazak proizvodnog pogona tvrtke Metalis d.o.o
- 12:15 - 13:00 sati - Smještaj u sobe Hotela Matija Gubec
- 13:00 - 14:30 sati - ručak u Hotelu Matija Gubec
- 14:30 - 15:00 sati - priprema prezentacija, proba (samo poslane prezentacije ostale se ne prihvataju)
- 15:00 - 20:00 sati - pozdravna riječ, otvaranje skupa, prostor za goste
  - iznošenje primjera dobre prakse - predstavljanje radova ili projektnih zadataka pedagoga tehničke kulture - (trajanje 5 – 10 min po izlagaču)
  - predstavljanje aktivnosti i radionica HSPTK za 2024. godinu - do 10 min
  - podjela potvrda izlagačima Primjera dobre prakse, završna riječ - prostor za goste
- 20:00 - - večera i druženje

#### **Nedjelja 29. rujan 2024. godine**

- 07:30 - 08:30 - doručak
- 09:00 - 12:00 - razgledavanje građevinske baštine Stubičkih Toplica
- 12:00 - 13:00 - ručak u Hotelu Matija Gubec i povratak

**Tajnik HSPTK**  
Ivan Rajsz



**Predsjednik HSPTK**  
Mato Šimunović

