

• **Marijan Tonković, prof. fizike i politehnike**

Predlagatelj: Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin, Brodski odvojak 271, 47 300 Ogulin

Kratko obrazloženje: Gospodin Tonković zaposlio se 2010. godine u osnovnoj školi u Generalskom Stolu, zatim u Cetingradu i u OŠ „Ivan Goran Kovačić” u Dugoj Resi, a od 2014. godine zaposlen je u Prvoj osnovnoj školi Ogulin na radnome mjestu učitelja tehničke kulture. Od 2012. godine kao mentor učenicima sudjeluje na natjecanjima iz tehničke kulture, fizike, modelarske lige, Sigurno u prometu i ostvaruje izvrsne rezultate na školskim, županijskim i državnim razinama na koje se plasirao iz Robotike, Orijentacije i komunikacije, Elektronike i Automatike. Težište na natjecanjima uvijek stavlja na masovnost natjecatelja te svih godina održava školska natjecanja u gotovo svim kategorijama kako bi svoj djeci pružio priliku da pokažu svoje znanje te da razviju interes za tehničkom kulturom i tehnikom uopće. Redovito se usavršava na edukacijama Nacionalnoga centra tehničke kulture u Kraljevici, skupovima Hrvatskoga saveza pedagoga tehničke kulture, državnim i županijskim stručnim aktivima Agencije za odgoj i obrazovanje te ostalim stručnim i pedagoškim skupovima. Godine 2017.

osniva Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin, čiji je predsjednik. Djelovanjem Društva voditelj je raznih projekata, radionica, usavršavanja i manifestacija. Inicira osnivanje „Centra za tehničku kulturu Ogulin” te suradnjom s Pučkim otvorenim učilištem Ogulin i Društvom pedagoga tehničke kulture Ogulin u prostorijama Učilišta 2018. godine započinje rad Centra za tehničku kulturu Ogulin. Sustavno se uz projekte, sponzorstva i donacije pri Centru za tehničku kulturu Ogulin uređuje i oprema specijalizirani kabinet za tehničku kulturu i informatiku u kojem se u 2019. godini svaki tjedan provode škole robotike, modelarstva i elektronike. Nositelj je, voditelj ili suvoditelj mnogih programa/projekata Centra za tehničku kulturu Ogulin u 2019. godini. Programi okupljaju veliki broj djece korisnika programa te im omogućuju ulazak u svijet tehnike i pripremu za natjecanja iz tehničke kulture i informatike. Realizirani programi/projekti u 2019. godini iz javnih natječaja su: Radionice modelarstva (Grad Ogulin); Napredna robotika (Grad Ogulin); Izrada web stranice i digitalnih sadržaja (Grad Ogulin); Škola robotike (ZTK Karlovačke županije); Generacija Now (IRIM). U 2019. godini vodi, organizira ili suorganizira radionice s ciljem popularizacije tehničke kulture u mladima i promidžbe Društva koje uključuju - Noć muzeja: Radionice izrade svjetlećih bedževa, Demonstracija rada 3D printera i ispis ogulinskih znamenitosti i muzejskih izložaka, Hologram poznatih povijesnih ličnosti ogulinskoga kraja, Robotska viteška alka i Pirografija; Noć knjige: Izrada likova iz najdražih knjiga 3D olovkama i 3D printerom; Ogulinski festival bajke 2019: Radionice elektronike, Izrada fotografija polaroidom, Roboviteški turnir, Izrada suvenira tehnikom paljenja drva, Izrada poznatih građevina 3D olovkama; Ljeto u Ogulinu: Radionice izrade nakita 3D olovkom i pyssla perlama, Radionica izrade privjesaka i magneta, Ljetna utrka do mora; Proslava Dana grada Ogulina: Radionice Robokids, Gamingnight, Roboti vole matematiku i Elektronika - osnovni dijelovi strujnog kruga; 13. Tjedan cjeloživotnoga učenja: Izrada videoigre u MakeCode Arcadeu; Dječji tjedan: Radionica vožnje i snimanje dronom te montiranje videa na osobni telefon; Bajkoviti advent u Ogulinu: Izrada božićnih ukrasa pysslama i 3D olovkom, Božićni origami, Božićna vesela robotska utrka, Modelarstvo - izrada adventskoga vijenca. Kao priznanje za njegov rad, Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture povjerava mu domaćinstvo dvodnevna stručnog skupa „Primjeri dobre prakse Ogulin - Josipdol 2019. godine”, koji je okupio 96 učitelja tehničke kulture iz cijele Hrvatske te na kojem je prezentirao dosadašnji rad Društva i Centra za tehničku kulturu Ogulin. U suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture i Udrugom Radost iz Ogulina organizirao je i proveo radionicu modelarstva za djecu s teškoćama u razvoju. Nesebičnim vlastitim doprinosom i partnerstvom Društva potpomaže u provedbi projekta „Stop brzini” i Društva naša djeca Ogulin i projekta „Content and language integrated learning” Gimnazije i strukovne škole Bernardina Frankopana u Ogulinu.