

**RADIONICA ZRAKOPLOVNOG MODELARSTVA ZA UČITELJE (MENTORE)
TEHNIČKE KULTURE**
Nacionalni centar tehničke kulture, Kraljevica, 13. – 15. studenoga 2009.

Hrvatska zajednica tehničke kulture organizirala je u Nacionalnom centru tehničke kulture (NCTK) u Kraljevici **vikend radionicu za učitelje (mentore)** tehničke kulture koji planiraju u školama ili udrugama pripremiti učenike od petog do osmog razreda osnovne škole za sudjelovanje na 52. natjecanju mladih tehničara u području zrakoplovnog modelarstva. Izmjenama pravilnika po kojem se provode natjecanja mladih tehničara, gdje se umjesto modela F1H, uvode **modeli F1N**, ukazala se potreba za edukacijom učitelja/mentora za rad s novom kategorijom. Voditelj radionice na kojoj je sudjelovalo 14 polaznika bio je **Damir Kosir** (koordinatorski natjecanja mladih zrakoplovnih modelara i predstavnik Hrvatskog zrakoplovnog saveza) uz pomoć **Hrvoja Vrhovskog** (Hrvatska zajednica tehničke kulture).

Ime i prezime	Škola, udruga
Eric Neuhold	OŠ Turanj, OŠ S. Raškaj, Karlovac; ZTK Karlovac
Edi Krajinović	Aero klub "FENIX" Cerić
Marin Veličkov	MAK Trešnjevka, Zagreb
Korado Pavichievaz	AK Krila Istre Pula
Mihael Pavlović	Modelarski klub Bjelovar
Zoltan Bartaky	OŠ Julija Kempfa Požega
Josip Lulić	ZTK Grada Malog Lošinja
Zoran Vukić	ZTK Splitsko-dalmatinske županije
Toni Jagnjić	ZTK grada Splita
Miroslav Banaj	OŠ Čeminac
Damir Markalaus	Maketarski klub OSA Kutina
Martin Olujić	OŠ Kman-Kocunar, Split
Darko Ozimec	Maketarski klub OSA Kutina
Mladen Horvatin	AEROKLUB „Karlovac“

Cilj radionice je bio upoznati i osposobiti učitelje (mentore) s kategorijom dvoranskih klizača F1N, kako bi mogli u svojim sredinama što kvalitetnije pripremiti učenike za sudjelovanja na školskim/klupskim, županijskim te državnom natjecanju mladih tehničara.

U teorijskom dijelu sudionici su doznali osnovne podatke o dvoranskim klizačima i potkategorijama, pravilniku, načinu provođenja natjecanja, bitnim karakteristikama, aerodinamici, materijalima i alatima koji se koriste. U praktičnom djelu samostalno su radili model klizača, s obrazloženjem zašto i kako napraviti, od kojeg materijala i



kojim alatom te kako to primijeniti na rad s djecom. Nakon sastavljanja modela, uslijedila je kontrola i radioničko regliranje modela. U dvorani je stečeno znanje primijenjeno na podešavanje modela za let, a na kraju je održano natjecanje svih polaznika.

DOJMOVI POLAZNIKA:

Miroslav Banaj: Radionica je u korijenu odlično zamišljena s ciljem edukacije nastavnčkog osoblja, druženjem struke, a potom prijenosa spoznaja i vještina na mlađi naraštaj po školama, udrugama i klubovima. Žalosno je što škole i druge institucije nisu imale više razumijevanja pa nije sudjelovalo učitelja. Broj je optimalan, ali ga treba kao radionicu ponoviti za one nemarne. Sadržaj radionice je pogođen, a sam predavač na vrlo stručan način razlaže postupak izrade. I početnici su imali priliku informirati se kako organizirati i promovirati zrakoplovno modelarstvo, a time i tehničku kulturu. Razlaganjem modela po fazama i postupcima obrade popraćenima s detaljnim objašnjenima modelarskog stručnjaka omogućeno je i početnicima samostalnu izradu modela koji je spreman za natjecanje. Socijalizacija i druženje polaznika dovele su do izmjene iskustava te stvaranja boljeg međuljudskog odnosa, a time i institucija koje predstavljaju pa se iskreno nadam boljoj suradnji i većem pristupu natjecanjima što će pridonijeti razvoju zrakoplovnog modelarstva, a time i tehničke kulture. Sve pohvale organizatoru, predavaču, a i samim polaznicima na dobro obavljenom zadatku.

Zoltan Bartaky: Radionica je bila odlična, naučili smo dosta toga. Voditelj i ekipa odlični. Ne bi bilo loše da bude barem jedna godišnje.

Josip Lulić: Ideja- fenomenalna. Konačno je organizirana edukacija, kojoj se kod profesionalnih nastavnika tehničke kulture za sad nije javio dovoljan interes. Srećom, ipak je bilo dosta onih koji su pravi početnici, ali su svojim trudom, pristupom, ponašanjem i radom pokazali da ovaj dolazak neće ostati bez rezultata. Ne mogu se oteti dojmu da bi se nešto slično trebalo ponoviti, kako za one koji još nisu bili, tako i za one koji bi stečeno znanje proširili koristeći tuđe iskustvo. Sadržaj edukacije je nova orijentacija jer se radi o stvaralačkoj aktivnosti djece, koju roditelji „odgajaju“ kupovinom „čuda tehnike“. Program i priprema bili su uzorni, tako da su svima omogućeni jednaki uvjeti rada, a mjesto, prostor i smještaj su u potpunosti omogućili maksimalan angažman i predavača i sudionika. Viđeno „znanje“ je potvrdilo neophodnost takvog educiranja, kako bi barem netko djecu mogao voditi u tom smislu. Meni je edukacija izuzetno mnogo pomogla, naučio sam mnogo toga što oni izvan velikih gradova nemaju prilike vidjeti i probati. Hvala svima koji su mi to omogućili.



Damir Markalaus: Izvrsno organizirana radionica modelarstva! Sve pohvale voditelju Damiru Kosiru na stručnoj prezentaciji i odličnom vođenju te se nadam skorom povratku u ugodnu atmosferu i druženje u Kraljevicu.

Martin Olujić: Zadovoljan sam što sam bio u prilici primiti iskustva modelara koji ih rado dijeli. Moje dosadašnje iskustvo vezano je za samostalno učenje pa mi je ovaj tečaj izvrstan poticaj u organizacijskom i stručnom smislu. Hvala organizatoru i izvršitelju.

Toni Jagnjić: Sve pohvale organizatoru na stručnom usavršavanju koje će sigurno popularizirati kategoriju F1N u onim dijelovima Hrvatske u kojima još nema natjecatelja i natjecanja u ovoj disciplini. Posebno se želim zahvaliti voditelju na profesionalno odrađenoj radionici i na prenesenim znanjima. Nadam se da će ovakvih radionica biti još jer su savršen način prijenosa znanja i iskustva.



Pripremio:
Damir Kosir