

Pazinski radioamaterski vikend 2022

Hrvatski radioamaterski savez u suradnji s izvršnim organizatorom Radioklubom "Pazin" iz Pazina, od 13. svibnja do 15. svibnja 2022. godine organizira kamp za mlade pod nazivom „Pazinski radioamaterski vikend za djecu i mlade 2022“. Kamp je namijenjen mladima viših razreda osnovne škole te srednjoškolcima koji žele upoznati radioamaterizam i tehničku kulturu, te onima koji već imaju iskustvo ali žele proširiti svoja znanja.

Teme su podijeljene u dvije razine:

- **Početnička razina** – polaznici se upoznaju sa svijetom radioamaterizma (radioamaterizam, radiokomunikacije, rade zanimljiv STEM uradak (tipkalo morseove abecede), te ostvaruju prve veze na radio-uređaju
- **Napredna razina** - polaznici s radioamaterskim predznanjem biti će češće u radio eteru; izrađuju Arduino ton generator za telegrafiju, te uče više o kratkovalnim i ultrakratkovalnim natjecanjima uz sudjelovanje u eteru s više lokacija

Program kampa:

Petak, 13. svibanj:

18:00	18:30	Okupljanje i smještaj sudionika
18:30	19:30	Večera
19:30	19:45	Svečano otvaranje, predstavljanje organizatora, tema i satnice Predstavljanje radioamaterizma i Radiokluba Pazin
19:45	20:20	
20:20	20:30	Odmor
20:30	21:00	Upoznavanje s korištenjem i zaduženje osobne radio stanice
21:00	22:00	Odmor, druženje i priprema za spavanje
22:00		Spavanje

Subota, 14. svibanj:

7:00	8:00	Buđenje, osobna higijena, tjelovježba i doručak
8:00	10:00	Tema 1 – 1. dio
10:00	10:30	Odmor
10:30	12:30	Tema 1 – 2. dio
12:30	13:30	Ručak
13:30	15:30	Tema 3 – 1. dio
15:30	16:00	Odmor
16:00	18:00	Tema 3 – 2. dio
18:00	19:00	Večera
19:00	21:00	Druženje radioamatera i praktične vježbe, rad na radiouređaju
21:00	22:00	Odmor, druženje i priprema za spavanje
22:00		Spavanje

Nedjelja, 15. svibanj:

7:00	8:00	Buđenje, osobna higijena, tjelovježba i doručak
8:00	10:00	Tema 2 – 1. dio
10:00	10:30	Odmor
10:30	12:30	Tema 2 – 2. dio
12:30	13:30	Ručak
13:30	15:30	Ispit znanja
15:30	16:00	Podjela priznanja, završna riječ voditelja i ispraćaj sudionika

Teme:

Početnička razina

Tema 1: Radioamaterizam, radiokomunikacije

Tema 2: Vježba i prve radioveze uz pomoć mentora (9A0YOTA, 9A0HRS)

Tema 3: 3D printer - izrada jednostavnog tipkala za telegrafiju

Napredna razina:

Tema 1: Sudjelovanje u kratkovalnom natjecanju (CQ-M)

Tema 2: Sudjelovanje u ultrakratkovalnom natjecanju (9A Activity)

Tema 3: Arduino ton generator za telegrafiju

Predavači:

O sudionicima kampa brinuti će mentori s dugogodišnjim iskustvom u radu s djecom, svi iskusni instruktori i članovi Hrvatskog radioamaterskog saveza:

- **Marko Pernić**, mag. ing. el., 9A8MM - Radioamater je od 1994. godine. Najviše se bavi satelitskim i svemirskim komunikacijama, dok je istovremeno angažiran i u drugim područjima radioamaterizma. Povezuje radioamaterizam i informatiku, te priprema i održava radionice iz tog područja tehničke kulture.
- **Ivan Guštin**, mag. ing. el, 9A5CLI – Aktivno se bavi novim tehnologijama u informatici i radioamaterizmu. Sudjeluje u obrazovnim procesima u osnovnim i srednjim školama, te Radioklubu Pazin. Specijalnost mu je vođenje timova na raznim radionicama.
- **Ivica Šuran**, mag. ing. el – višegodišnji profesor informatike u srednjim školama, bavi se razvojem IoT uređaja te sudjeluje u obrazovnim procesima u Radioklubu Pazin na temama robotike i STEM-a.
- **Mirko Jurman**, 9A6KX – Zaljubljenik u KV i UKV natjecanja s višegodišnjim iskustvom, mentor poslijednjim generacijama pazinskih radioamatera na tečaju za radiooperatora
- **Dominik Anđelini**, 9A7MM - Predsjednik Radiokluba Pazin, zaljubljenik u KV i UKV natjecanja te amatersku radiogoniometriju
- **Davor Kucelin**, 9A1UN - Radioamater od malih nogu, sudjeluje u najvećim svjetskim radioamaterskim natjecanjima (pojedinačno i kao dio ekipe) gdje osvaja prva mjesta u Europi i svijetu, višestruki sudionik WRTC-a (radioamaterskog svjetskog prvenstva).

Iznos kotizacije je 150 kn, u što nije uključen prijevoz polaznika u kamp i iz kampa. Maksimalan broj sudionika je 15 osoba, a prednost sudjelovanja na kampu imaju osobe koje se prve prijave za kamp. Za prijavu u kamp potrebno je **do 06.05.2022.** ispuniti prijavniciu i poslati ju u Hrvatski radioamaterski savez, prema uputama koje ona sadržava.

Sve dodatne informacije mogu se dobiti na e-mail mirko.jurman@rpk.hr.