



Radioamaterski klub “Hrvatska Flora Fauna” Bulićeva 14, 10000 Zagreb

OIB: 35491165990 • IBAN: HR8223600001102191367

E-mail: 9a1wff@9a1wff.eu • <http://www.9a1wff.eu>

<https://9aff.wordpress.com/> • <https://www.facebook.com/groups/419097821454176>

Poštovani roditelji učenika – polaznika kampa „Radioamatersko ljetovanje na Sljemenu“

„Radioamatersko ljetovanje na Sljemenu“ je prvi STEM kamp u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske za učenike viših razreda osnovnih škola koji su zainteresirani za radiotehniku, radiokomunikacije i izradu tehničkih uradaka iz tih tema.

Naši voditelji su prof. politehnike iz Knina g. Natalija Kapović, g. Branko Martinčić iz Labina i g. Ivica Vrbanović iz Zagreba. Sviiskusni instruktori na radioamaterskim kampovima, radionicama i mentori na „Natjecanjima mladih tehničara“.

Da bi i ovaj Kamp uspio želimo Vas informirati o nekim bitnim stvarima i pripremama Vaše djece za odlazak na Sljeme.

Ako je Vaše dijete alergično na neku od vrsta hrane ili uzima terapiju koja mu je propisana od strane liječnika neka je ponese kako bi je i dalje mogao normalno koristiti. Ako imate potrebu, obavijestite nas telefonski, e-mailom ili neka se učenik osobno obrati jednom od voditelja.

Hotel Tomislavov dom na Sljemenu nalazi se na nadmorskoj visini od 1000 metara. Temperatura je ujutro oko 5 stupnjeva, a u podne oko 2 do 3 stupnja niža nego u gradu. Na toj visini puše skoro uvijek lagani vjetrovi pa Vas molimo da pripremite prikladnu odjeću, laganu vestu, a možda i laganu vjetrovku ili gornji dio trenirke. Od obuće bi bilo poželjno ponijeti tenisice obzirom da planiramo manje šetnje kroz PP Medvednica i vježbanje ARG (tkz „lov na lisicu“), mogu i starije tenisice za trčanje po travi i uz rub šume. (Učenje radioamaterske goniometrije). Za nastavu u hotelu neka to budu nekakva lakša obuća po vlastitom izboru.

Jedan dan je predviđen za posjet rudniku Zrinski uz stručno vođenje - pratnju osobe zaposlene u Parku prirode Medvednica. Do rudnika planiramo prošetati od „Tomislavca“ do objekta Grafičar pa još 2-3 minute do samog rudnika. Temperatura u rudniku je svega 12C pa je **potrebna slojevita toplija odjeća**. Posjet rudniku traje oko 30 minuta. Neka učenik ponese sa sobom dovoljnu količinu vode.

Rad u kampu odvijati će se na način da ćemo imati dvije grupe i to jedna za naprednije polaznike, a druga za polaznike koji se po prvi puta susreću sa tematikom ove vrste.

Nastava će biti iz osnova elektrotehnike, elektronike, te prošireno znanje iz osnovne škole.. Učenici će koristiti osnovni alat i lemla, sa kojim će izraditi svoje prve uređaje. Kod praktičnog rada za svakog učenika imamo na raspolaganju dva uratka. Ujedno u grupi po 3-4 učenika izraditi će nekoliko antena radioamaterski primopredajnik. Profesorica Natalija Kapović upoznati će učenike sa gradivom „Natjecanje mladih tehničara“ (područje radio-komunikacija) šk. god. 2023/2024 od školske do državne razine.

Radio klub raspolaže sa 8-9 voki -toki uređaja na kojima će se učenici „trenirati“ komunikaciju preko radio stanica. Ujedno upoznajemo ih sa pravom radioamaterskom postajom za uspostavu radioveza sa radioamaterima, uglavnom iz Europe. Želja nam je da kroz obuku , rad na radiostanici, radioamaterske propise i osnove tehnike polože i radioamaterski ispit „P“ razreda.

Polaznici koji još nemaju položen radioamaterski ispit istog polažu za vrijeme trajanja kampa,a nakon tečaja prilagođenog dobnoj skupini Vaše djece i pripreme za polaganje istog.

Za polaganje ispita potrebno je ispuniti i potpisati priloženu prijavnicu – suglasnost za polaganje ispita za radioamaterskog operatora „P“ razreda te Vas molim da istu priložite zajedno sa prijavnicom za Kamp.

Više obavijesti o ispitu možete dobiti na mail ili telefonski.

Položenim ispitom za amaterskog radio operatora „P“ razreda učenik dobiva mogućnost zatražiti pozivnu oznaku, koji dodjeljuje HAKOM, imati UKV ili KV radiouređaj kod kuće i komunicirati sa radioamaterima iz čitavog svijeta. Za to je potrebna i vanjska antena..

„Radioamatersko ljeto“ započinje sa radom u nedjelju poslijepodne oko 16:00- 17:00 sati, kada se polaznici prijavljuju voditeljima na Recepciji hotela. Zatvaranje Kampa je predviđeno za petak, 14.07 nakon doručka ili ručka.

Vjerujemo da je ovaj kamp lijepi ulazak u svijet elektronike i radija, za koji neka djeca nemaju saznanja o čudima takve tehnike. Ujedno neka im to bude poticaj i u Srednjoj školi za ulazak u STEM područje (science, technology, engineering, mathematics).

Za sve obavijesti prije i za vrijeme trajanja Kampa možete nas kontaktirati na slijedeće brojeve telefona:

Ivica Vrbanović, 9A2HW tel. 098 516 782

Branko Martinčić, 9A3ST tel. 098 752 346