



Hrvatska zajednica tehničke kulture u suradnji s nacionalnim savezima tehničke kulture organizira drugi Festival tehničke kulture koji će se održati od 23. do 25. svibnja 2014. u Boćarskom domu u Zagrebu.

Festival uključuje prezentaciju aktivnosti i postignuća Hrvatske zajednice tehničke kulture i nacionalnih saveza tehničke kulture kroz različite besplatne radionice, prezentacije, projekcije i izložbe sa svrhom popularizacije tehničke kulture, kao i provedbu 26. smotre učeničkih zadruga Republike Hrvatske. Kao gosti Hrvatske zajednice

tehničke kulture, na Festivalu će se predstaviti Zajednica tehničke kulture Grada Splita, Zajednica tehničke kulture Rijeke i Zagrebačka zajednica tehničke kulture.

Otvorenje Festivala bit će u petak, 23. svibnja u 12,00 sati. Aktivnosti će trajati od petka, 23. svibnja 2014. od 10,00 sati do nedjelje, 25. svibnja 2014. do 14,00 sati.

VREMENIK

23. svibnja 2014. (petak)

10,00

- Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva: **26 smotra učeničkih zadruga Republike Hrvatske** (Predstavljanje i prikaz rada 60 učeničkih zadruga i 20 županija, prodajna izložba radova) - **do 19,00 sati**
- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Skockane radionice – osnove lemljenja za učenike (do 12,00 sati)**
- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Skockane radionice – osnove modelarstva za učenike (do 12,00 sati)**
- Hrvatski astronautički i raketni savez, Otok znanja: **Radionica raketnog modelarstva (do 12,00 sati)**

12,00

- Otvorenje Festivala tehničke kulture

13,00

- Hrvatski savez informatičara: **Predstavljanje hrvatskih informatičkih reprezentacija (srednjoškolci i studenti)** na pozornici
- Hrvatski robotički savez: **Predstavljanje mladih robotičara - sudionika međunarodnih natjecanja** na pozornici
- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Kreativne tehničke radionice za učenike - automati (do 15,00 sati)**
- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Conrad radionica – osnove lemljenja za učenike (do 15,00 sati)**
- Zajednica tehničke kulture Rijeka, Otok znanja i pokraj Boćarskog doma: **Promatranje Sunca pomoću teleskopa (do 14,00 sati)**
- Hrvatski automodelarski savez: **Demonstracija vožnje s automodelima klase buggy 1/8 pokraj Boćarskog doma (do 14,00 sati)**
- Hrvatski robotički savez: **Androidni roboti i četveronožni hodač - Prezentacija komunikacije s robotima NAO npr. igra križić-kružić i sl. (do 15,00 sati)**
- Hrvatski fotosavez, Otok znanja: **Radionica izrade „Camere obscure“ za posjetitelje svih dobnih skupina (do 17,00 sati)**

14,00

- Zajednica tehničke kulture Grada Splita, Otok znanja: **Radionica automodelarstva (do 15,00 sati)**
- Hrvatski filmski savez: **Filmska radionica „Budi dio foto priče!“ za dob 10+ (polaznici radionice trebaju donijeti svoj fotoapararat) – do 19,00 sati**

15,00

- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Modelarska liga – 3. kolo Grada Zagreba (do 19,00 sati)**
- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Arduino radionica – osnove automatike za učenike (do 17,00 sati)**
- Zajednica tehničke kulture Rijeka, Otok znanja i pokraj Boćarskog doma: **Promatranje Sunca pomoću teleskopa (do 17,00 sati)**
- Zajednica tehničke kulture Grada Splita: **Prezentacija vožnje elektro i hibridnog vozila (posjetitelji će moći probati voziti automobile) pokraj Boćarskog doma (do 16,00 sati)**
- Hrvatski savez CB radioklubova, Otok znanja i prostor oko Boćarskog doma: **Radionica CB i ARG komunikacije i orijentacije za djecu i mlade (do 19,00 sati)**
- Hrvatski robotički savez: **Prezentacija natjecanja u robotskom spašavanju žrtve (do 18,00 sati)**

16,00

- Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva: **Pokazne kreativne radionice za sudionike i posjetitelje** (Izrada privjesaka od čipke, Izrada čokolade od kadulje, Tehnologija proizvodnje pjenušavog vina, Zagorski stol - prezentacija) - **do 18,00 sati**

17,00

- Zagrebačka zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Radionica izrade i lansiranja raketnih modela za učenike viših razreda OŠ (do 19,00 sati)**
- Hrvatski savez brodomaketara, Otok znanja: **Radionica izrade maketa brodova od šperploče (7. i 8. razred osnovne škole te 1. razred srednje)** - radionica traje 3 dana (oni koji počnu ti i završavaju): 23. 5. (od 17,00 do 19,00), 24. 5. (od 15,00 do 17,00), 25. 5. (od 10,00 do 12,00 sati)

18,00

- Zajednica tehničke kulture Grada Splita, Otok znanja: **Prometna početnica – radionica za djecu od 5. do 8. godina (do 19,00 sati)**
- Zagrebačka zajednica tehničke kulture, pokraj Boćarskog doma: **Lansiranja raketnih modela** - nastavak radionice koja je počela u 18,00 sati (**do 19,00 sati**)

24. svibnja 2014. (subota)

9,00

- Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva: **26 smotra učeničkih zadruga Republike Hrvatske** (Predstavljanje i prikaz rada 60 učeničkih zadruga i 20 županija, prodajna izložba radova) - **do 19,00 sati**
- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Kreativne tehničke radionice za učenike - automati (do 11,00 sati)**

10,00

- Hrvatski astronautički i raketni savez, Otok znanja: **Radionica raketnog modelarstva (do 12,00 sati)**
- Hrvatski fotosavez, Otok znanja: **Radionica izrade „Camere obscure“ za posjetitelje svih dobnih skupina (do 13,00 sati)**
- Hrvatski savez CB radioklubova, Otok znanja i prostor oko Boćarskog doma: **Radionica CB i ARG komunikacije i orijentacije za djecu i mlade; vježbe lemljenja (do 14,00 sati)**
- Zajednica tehničke kulture Grada Splita, Otok znanja: **Prezentacija filma Mladi u tehničkoj kulturi Grada Splita i automatizirane garaže (do 11,00 sati)**
- Hrvatski radioamaterski savez, pokraj Boćarskog doma: **Radionica rada na radioamaterskoj opremi za posjetitelje svih dobnih skupina (do 12,00 sati)**
- Hrvatski robotički savez: **Radionica izrade sklopa za upravljanje (Bubi prati crtu) za učenike (do 13,00 sati)**
- Hrvatski filmski savez: **Radionica igranog i dokumentarnog filma „Ton-mobitel-akcija!“ za učenike od 8 do 14 godina** (polaznici radionice trebaju donijeti svoj mobitel) – **do 19,00 sati**

11,00

- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Modelarska liga – otvoreno natjecanje za učenike viših razreda OŠ (do 14,00 sati)**
- Zagrebačka zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Radionica tehničke kulture za djecu predškolske dobi i nižih razreda OŠ (do 13,00 sati)**
- Hrvatski automodelarski savez, pokraj Boćarskog doma: **Demonstracija vožnje s automodelima klase buggy 1/8 (do 16,00 sati)**
- Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva: **Pokazne kreativne radionice za sudionike i posjetitelje** (Izrada uporabnih predmeta pletenjem šiba, Izrada sapuna od bučinog ulja, Izrada ogrlice od tekstila, Izrada ukrasa quilling tehnikom) - **do 13,00 sati**

14,00

- Hrvatski fotosavez, Otok znanja: **Radionica izrade „Camere obscure“ za posjetitelje svih dobnih skupina (do 17,00 sati)**

15,00

- Hrvatski astronautički i raketni savez, Otok znanja: **Radionica raketnog modelarstva (do 18,00 sati)**
- Hrvatski savez CB radioklubova, Otok znanja i prostor oko Boćarskog doma: **Radionica CB i ARG komunikacije i orijentacije za djecu i mlade (do 19,00 sati)**
- Hrvatski robotički savez: **Prezentacija natjecanja u robotskom spašavanju žrtve (do 18,00 sati)**
- Hrvatski savez brodomaketara, Otok znanja: **Nastavak radionice izrade maketa brodova od šperploče (do 17,00 sati)**

16,00

- Hrvatski radioamaterski savez: **Radionica rada na radioamaterskoj opremi za zainteresirane posjetitelje svih dobnih skupina** pokraj Boćarskog doma (do 18,00 sati)
- Hrvatska udruga učeničkog zadrugarstva: **Pokazna kreativna radionica za sudionike i posjetitelje** - Izrada šešira od lišća (do 17,00 sati)

17,00

- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Arduino radionica – osnove automatike za učitelje (do 19,00 sati)**

25. svibnja 2014. (nedjelja)

10,00

- Hrvatska zajednica tehničke kulture, Otok znanja: **Skockane radionice – osnove modelarstva za učenike (do 14,00 sati)**
- Hrvatski astronautički i raketni savez, Otok znanja: **Radionica raketnog modelarstva (do 13,00 sati)**
- Hrvatski savez brodomaketara, Otok znanja: **Nastavak radionice izrade maketa brodova od šperploče (do 12,00 sati)**
- Hrvatski savez CB radioklubova, Otok znanja i prostor oko Boćarskog doma: **Radionica CB i ARG komunikacije i orijentacije za djecu i mlade (do 14,00 sati)**
- Hrvatski robotički savez: **Natjecanje Robotička alka za posjetitelje (do 12,00 sati)**
- Hrvatski filmski savez: **Radionica igranog i dokumentarnog filma „Ton-mobitel-akcija!“ za učenike od 8-14 godina** (polaznici radionice trebaju donijeti svoj mobitel) – **do 12,00 sati**

CJELODNEVNE PREZENTACIJE, IZLOŽBE ILI PROJEKCIJE

- Hrvatski filmski savez: **Malo kino Hrvatskog filmskog saveza** (interaktivni program)
- Hrvatski fotosavez, Otok znanja: **Izložba fotografija snimljenih „Camerom obscurom“**
- Hrvatski jedriličarski savez: **Predstavljanje i demonstracija izrade radio upravljanih jedrilica**
- Hrvatski kajakaški savez: **Predstavljanje kajakaštva kao grane tehničke kulture kroz gradnju čamaca, opremu i stručne publikacije**
- Hrvatski radioamaterski savez: **Izložba radioamaterske opreme i pružanje informacija o radioamaterizmu**
- Hrvatski robotički savez: **Prezentacija 3D štampača i njihova primjena u edukaciji i cjeloživotnom obrazovanju, video projekcija aktivnosti Saveza**
- Hrvatski ronilački savez: **Izložba podvodnih fotografija, predstavljanje tiskanih izdanja Saveza i ronilačke opreme, video projekcija aktivnosti Saveza**
- Hrvatski savez brodomaketara, Otok znanja: **Izložba maketa brodova i dijeljenje materijala za slaganje maketa brodova od papira**
- Hrvatski savez informatičara: **Igra znanja za posjetitelje** (rješavanje lakših problemskih zadataka: programiranje - Python, C++/STL), **Predstavljanje aktivnosti Hrvatskog saveza informatičara** (ljetne i zimske škole, smotra softverskih radova, Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici, hrvatska informatička olimpijada, najava međunarodnih informatičkih natjecanja u 2014. godini, izložba plakata)
- Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture (HSPTK): **Predstavljanje najznačajnijih aktivnosti Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture**
- Udruga inovatora Hrvatske: **Predstavljanje najuspješnijih mladih inovatora Hrvatske, inovatora poduzetnika te najnagrađivanijih inovatora Istarske i Karlovačke županije**