

**Aeroklub „Ivan Sarić” raspisuje:**

## **TEHNIČKI – KONKURS 2015**

**za izbor najboljih mladih tehničara-sportista u uzrastu od 1. do 8. razreda osnovnih škola na temu vazduhoplovstva.**

**Aeroklub slavi delo i ime g-dina Ivana Sarića koji je prvi na ovim prostorima napravio vazduhoplov i leteo njime nad gradskim hipodromom u Subotici. Tim letom je g-din Ivan Sarić ušao i naš grad Suboticu uveo u svetsku istoriju vazduhoplovstva, kao naš pionir avijacije.**

Aeroklub „Ivan Sarić” od 05.03.2015.godine raspisuje tehnički konkurs – takmičenje za najbolje mlade tehničke – sportiste na temu iz vazduhoplovstva a u cilju razvijanja interesovanja kod dece i omladine za vazduhoplovstvo i vazduhoplovne sportove i avijaciju uopšte.

**Tehnički konkurs se sastoji iz dva faze:**

**1. faza: - nabavke i izrade letećih modela i**

**2. faza: - takmičenje sa letećim modelima izrađenim u toku 1. faze.**

**Navedeno takmičenje će biti organizovano u 06. juna 2015.godine (subota) u sklopu manifestacije „VII Sarićev vikend” na aerodromu Subotica-Bikovo, sa početkom u 10 časova. Takmičenje će da sprovode sudije koje će aeroklub imenovati.**

Cilj ove aktivnosti je upoznavanje dece sa vazduhoplovstvom.

**Pobednicima u svakoj od disciplina aeroklub „Ivan Sarić” u sklopu manifestacije „VII Sarićev vikend” 07. juna 2015. godine dodeliće diplome za ostvarene rezultate.**

**U skladu sa višegodišnjom praksom pokušaćemo i ove godine da putem sponzora omogućimo pobednicima na tehničkom konkursu obilazak Muzeja Vazduhoplovstva Beograd .**

**Svi tehnički radovi moraju biti gotovi do 05. juna 2015.godine, kako bi zainteresovani takmičari mogli pristupiti takmičenju 06. juna 2015.godine.**

**Krajni rok prijave za tehnički – konkurs je 28. maja 2015.godine na adresu:**

**Aeroklub „Ivan Sarić”**

**Matije Gupca br.7**

**24.000 Subotica ili**

**E-mail: [wegam@eunet.rs](mailto:wegam@eunet.rs).**

**Mob.tel: 069-55-26-044 Goran Vuković**

U prilogu vam dajemo detaljna pravila takmičenja tehničkog konkursa.

## **PRAVILA TAKMIČENJA TEHNIČKOG – KONKURS**

### **1. Pravo učešća:**

Pravo učešća imaju sva deca osnovnih škola u uzrastu od 1. do 8. razreda.

Deca se mogu takmičiti u više disciplina, po slobodnom izboru.

### **2. Discipline po uzrastu grupama:**

#### **Disciplina zmajeva:**

**grupa :** učenici uzrasta od 1. do 8. razreda osnovnih škola.

#### **Disciplina jedrilica klase „Kizač“:**

**grupa :** učenici uzrasta od 1. do 8. razreda osnovnih škola.

#### **Disciplina jedrilica Klase „A1“:**

**grupa :** učenici uzrasta od 5. do 8. razreda osnovnih škola.

#### **Disciplina raketa klase „PORAX“:**

**grupa I:** učenici uzrasta od 3. do 8. razreda osnovnih škola.

#### **Disciplina jedrilice „Lasta” – avion na pračku:**

**grupa I:** učenici uzrasta od 1. do 8. razreda osnovnih škola.

### **3. Izrada radova(faza 1):**

Svi tehnički radovi se mogu izrađivati od svih raspoloživih materijala uz uslov da se isti tehnički rad koristi i na takmičarskom danu.

Potreban materijal za izradu tehničkih radova obezbeđuju sami učesnici konkursa ili njihove škole.

Oko nabavke modela u kitu, tehničke i savetodavne pomoći oko izrade tehničkih radova voljan je pružiti organizator (aeroklub „Ivan Sarić“) i Vazduhoplovno modelarski klub „Subotica“ iz Subotice.

Deca, učitelji i nastavnici koji imaju želju učešća na tehničkom konkursu, a nemaju materijal, planove i adekvatno opremljene radionice, mogu se obratiti za pomoć organizatoru.

Modele u kitu se mogu nabaviti preko organizatora (aeroklub „Ivan Sarić“).

Pružanje pomoći instruktora i kompletna pomoć oko izrade modela može se obratiti organizatoru (aeroklub „Ivan Sarić“) ili u Vazduhoplovno modelarski klubu „Subotica“ iz Subotice.

U okviru discipline zmajeva deca se mogu prijaviti i takmičiti sa gotovim kupljenim zmajevima.

#### **4. Prijava takmičara (faza 2):**

Prijava takmičara mora sadržati sledeće podatke:

- ime i prezime učenika,
- razred koji dete pohađa,
- ime osnovne škole koju dete pohađa i
- discipline i grupe u kojima se dete želi takmičiti (u najviše tri discipline se dete može takmičiti).

#### **5. Pravila takmičenja (faza 2):**

##### **Disciplina zmajeva za sve grupe:**

Vrednuje se:

##### **- estetski izgled zmaja,**

(od učenika se očekuje originalno dizajniranje izgleda zmaja)

##### **- konstruktivno rešenje i**

(deci, roditeljima i nastavnicima je prepuštena potpuna sloboda i kreativnost u konstruktivnom rešenju zmaja)

##### **- vreme trajanja leta.**

(U slučaju da ima vetra: deci se meri dužina trajanja leta zmaja. Maksimalno vreme trajanja leta zmaja je 1h. U slučaju da nema vetra: deci će se meriti dužina staze koju dete može da prevuče zmaja u letu).

### **Discipline jedrilice klase „Klizač” i „Lasta” - avion na pračku:**

Vrednuje se vreme koje jedrilica-avion provede u vazduhu od momenta zamaha deteta tj. napuštanja modela iz ruku deteta, do momenta kada jedrilica se zaustavi na zemlji.

Svaki takmičar ima pravo na tri starta i boduje jedan najbolji let koji se rangira na listi takmičara.

### **Disciplina jedrilice klase „A1”:**

Jedrilica startuje pomoću kanapa dužine od 30 metara. Vrednuje se slobodan let jedrilice, od momenta kada se jedrilica otkočila od kanapa i sve do momenta dok ne sleti na zemlju.

Maksimalno vreme trajanja jednog leta je 2 minuta. Takmičar ima pravo na tri starta i dva pokušaja.

Takmičaru se vrednuje tri najbolja rezultata i na osnovu kojih se rangira na listi takmičara.

Takmičar se svojevolejno prijavljuje sudiji pri svakom startu.

U slučaju da let jedrilice traje više od 2 minuta, takmičaru se vrednuje maksimalni broj bodova za taj start.

Ukoliko jedrilica sleti dalje od sudije i iza prepreke, dodaje se još na vreme trajanja leta 3 sekunde od momenta kada je sa jedrilicom izgubljen vizuelni kontakt.

### **Disciplina rakete klase ”PORAX”:**

Raketa startuje pomoću raketnog motora čija cena iznosi oko 220 dinara /komad.

Vrednuje se slobodan let padobrana rakete od momenta ispaljenja rakete i sve do momenta prizemljenja na zemlju.

Maksimalno vreme trajanja jednog leta je 2 minuta. Takmičar ima pravo na dva starta i i dva pokušaja.

Takmičar se svojevolejno prijavljuje sudiji pri svakom startu.

U slučaju da let rakete traje više od 2 minuta, takmičaru se vrednuje maksimalan broj bodova za start.

Ukoliko raketa sleti dalje od sudije i iza prepreke, dodaje se još na vreme trajanja leta 3 sekunde od momenta kada je sa raketom izgubljen vizuelni kontakt.

### **NAPOMENA:**

**Usled više sile, aeroklub „Ivan Sarić” zadržava pravo odlaganja zakazanih termina.**

**Subotica: 01.03.2015.g.**

**Predsednik aerokluba „Ivan Sarić”**

**Milan Radojčin**