



**MINISTARSTVO ZA OBRAZOVANJE, NAUKU I MLADE KS  
AKTIV NASTAVNIKA TEHNIČKE KULTURE KANTONA SARAJEVO  
UDRUŽENJE NASTAVNIKA/PROFESORA TEHNIČKE KULTURE U KS**

## **PROPOZICIJE**

**PEDESETSEDMOG TAKMIČENJA NAUČNO-TEHNIČKOG  
STVARALAŠTVA MLADIH KANTONA SARAJEVO**

Sarajevo, april 2018. godine

## **PROPOZICIJE**

### **Pedesetsedmog takmičenja naučno-tehničkog stvaralaštva mladih Kantona Sarajevo**

## **ORGANIZACIJA**

### **Član 1.**

Pedesetsedmo takmičenje iz tehničke kulture/osnove tehnike učenika osnovnih škola Kantona Sarajevo, održat će se u subotu, 12. maja 2018. godine u osnovnoj školi „Skender Kulenović“ sa početkom u 09 sati.

Kantonalno takmičenje ima za cilj unapređenje i razvijanje kreativnosti, stvaralaštva, sposobnosti, vještina, pozitivne i socijalne vrijednosti kod učenika, kojima su ovladali u toku svog obrazovanja i druženja sa svojim vršnjacima.

#### **Organizator:**

- **AKTIV NASTAVNIKA TEHNIČKE KULTURE KANTONA SARAJEVO**
- **UDRUŽENJE NASTAVNIKA/PROFESORA TEHNIČKE KULTURE U KANTONU SARAJEVO**

#### **Suorganizator:**

- **MINISTARSTVO ZA OBRAZOVANJE , NAUKU I MLADE KANTONA SARAJEVO, PPZ KS.**

## **UČEŠĆE**

### **Član 2.**

Na kantonalnom takmičenju učestvuju ekipe koje su se plasirale sa općinskih takmičenja po kvotama za svaku općinu. Ukupno 20 ekipa. Ekipu čine po jedan učenik od V do IX razreda, ukupno pet učenika.

Izveštaje sa općinskih takmičenja, Organizatoru, dužni su dostaviti predsjednici općinskih uruženja, predstavnici općinskih aktiva nastavnika, najmanje sedam dana prije kantonalnog takmičenja.

Na osnovu Izveštaja, Organizator obavještava ekipe učesnice o Programu i detaljima takmičenja.

## PRIJAVE

### Član 3.

Krajni rok za prijavu ekipa je sedam dana prije datuma održavanja takmičenja, do kada sve ovjerene prijave treba da stignu na adresu organizatora –mailom.

Prijava, koja se podnosi na formularu organizatora , će biti prosljeđena ekipama putem maila.

Sadržaj prijave:

- NAZIV ŠKOLE
- IME I PREZIME MENTORA
- IME I PREZIME UČENIKA ( EKIPA od V do IX razreda)
- DATUM PRIJAVE
- POTPIS DIREKTORA I PEČAT ŠKOLE

## ELEMENTI TAKMIČENJA

### Član 4.

Takmičenje se sastoji od:

1. Teoretskog dijela –Test znanja za V,VI,VII,VIII i IXrazred (testovi obuhvataju materiju iz nastave tehničke kulture/osnove tehnike za odgovarajući razred).
2. Praktičnog dijela- **Tema: Izrada modela svjetionika-lampe sa električnim napajanjem**, prema tehničkom crtežu koji će biti dodijeljen na dan takmičenja.

Prvo se održava teoretski dio, a zatim praktični dio.

Teoretski dio traje 45 minuta, a praktični dio 120 minuta.

Nakon takmičenja je proglašenje ekipnih pobjednika i dodjela diploma za I, II i III mjesto ekipno.

Četiri prvoplasirane ekipe učestvuju na višem nivou takmičenja.

## TEORETSKI DIO TAKMIČENJA

### Član 5.

Teoretski dio takmičenja se sastoji od 10 pitanja za V,VI,VII,VIII i IX razred i traje 45 min, maksimalan broj bodova po testu je 50, pri čemu se odgovori boduju prema tabeli:

Broj pitanja	Broj bodova	Ukupan broj bodova
1, 2 i 3	Pitanje nosi 3 boda	Maximalan ostvaren broj bodova je 9
4, 5, 6 i 7	Pitanje nosi 5 bodova	Maximalan ostvaren broj bodova je 20
8, 9 i 10	Pitanje nosi 7 bodova	Maximalan ostvaren broj bodova je 21

Učenici kao ekipa na testiranju mogu osvojiti maksimalno 250 bodova.

## PRAKTIČNI DIO

### Član 6.

Na praktičnom dijelu takmičenja učestvuju sve prijavljene ekipe. Ekipa je potpuna sa 5 članova, odnosno zadatak rade učenici koji su izdrživali testove.

Za praktičan rad ekipa donosi sve što je potrebno za izradu zadatka (alat, mašine, pribor i materijal).

Ekipe će prije takmičenja dobiti specifikaciju materijala, a tehnički crtež na dan takmičenja.

Praktični dio se radi na dan takmičenja i traje maksimalno 120 minuta, maksimalan broj bodova ekipe je 50, pri čemu se boduju sljedeći elementi:

- Tačnost i preciznost izrade,
- Funkcionalnost uređaja, ako nije u pitanju maketa,
- Ekonomičnost materijala,
- Estetski izgled rada,
- Tehnička dokumentacija urađena po pravilima tehničkog crtanja,

Prilog tabela:

Elementi	Bodovi
Tačnost i preciznost	Maximalno 20
Funkcionalnost	Maximalno 10
Ekonomičnost materijala	Maximalno 10
Estetski izgled	Maximalno 10

## **ORGANIZACIONI ODBOR, KOMISIJA I ŽIRI**

### **Član 7.**

Za organizaciju takmičenja Aktiv nastavnika Kantona Sarajevo će imenovati organizacioni odbor.

Predsjednika : Rukovodilac aktiva

Dopredsjednika:Predsjednik kantonalnog udruženja

Komisiju za testove: Članovi Organizacionog odbora

Komisiju za praktičan rad :Profesori sa UNSA, jedan član iz reda aktiva nastavnika

Centralni žiri: Članovi Organizacionog odbora (Rukovodilac aktiva, Predsjednik kantonalnog udruženja i jedan član iz reda nastavnika).

## **REZULTATI I PLASMAN**

### **Član 8.**

Rezultati se obrađuju na način da se saberu bodovi sa testova svih pet takmičara iz ekipe i bodovi sa praktičnog rada, te se tako ostvaruje ekipni plasman ekipa/škola.

Pojedinačni plasman učenika se ostvaruje na osnovu broja osvojenih bodova sa testa po razredu (od V do IX).

## **PRIGOVORI**

### **Član 9.**

Prigovori se podnose centralnom žiriju, u pisanom obliku odmah nakon objavljivanja rezultata teoretskog ili praktičnog dijela takmičenja. O prigovoru se raspravlja odmah, uz prisustvo člana komisije na koga se odnosi prigovor, nakon čega je odluka centralnog žirija konačna.

## **POGODNOSTI I NAGRADE**

### **Član10.**

Organizator/suorganizator za učesnike takmičenja obezbjeđuje:

- Diplomu za osvojeno I,II i III mjesto- teoretski dio
- Diplomu za osvojeno I,II i III mjesto- praktični dio
- Diplomu za osvojeno I,II i III mjesto- ekipno

## IZBOR EKIPA ZA VIŠI NIVO TAKMIČENJA

### Član 11.

Četiri prvoplasirane ekipe sa Kantona Sarajevo predstavljaju Kanton Sarajevo na federalnom takmičenju/smotri.

## ZAVRŠNE ODREDBE

### Član 12.

Ekipa koja se plasira pored teoretskog i praktičnog rada mora imati izložbu radova iz nastave (V-IX razred), koji se neće bodovati. U slučaju da ekipa nema rad za određeni razred, toj ekipi se umanjuje broj bodova ukupnog plasmana za 50, za svaki rad koji nema izložen.

Četiri prvoplasirane ekipe sa Kantona Sarajevo na federalnom takmičenju/smotri učestvuju po propozicijama organizatora sa tog takmičenja.

Osnovne škole za svoje ekipe obezbjeđuju sve troškove priprema za Kantonalno takmičenje, uključujući prevoz od škole do mjesta održavanja takmičenja i nazad.

Organizator odbija bilo kakvu odgovornost za štete koje mogu nastati po učenike ili njihovu imovinu u toku dolaska na takmičenje i povratka.

Potpisivanjem Prijave škole/ekipe učenici i mentori priznaju da su upoznati sa odredbama ovih Propozicija i da će u cjelosti poštovati odluke Organizatora takmičenja.

Organizator zadržava pravo da ove Propozicije izmjeni ili dopuni, sa tim da se izmjene moraju izvršiti do zvaničnog početka takmičenja, te uvažavajući princip da svi takmičari moraju imati iste uslove za učešće.

STRUČNI AKTIV NASTAVNIKA  
TEHNIČKE KULTURE KS  
*Rukovodilac*  
*Edin Đedović, mr. teh. odg.*

UDRUŽENJE NASTAVNIKA/PROFESORA  
TEHNIČKE KULTURE KS  
*Predsjednik*  
*Vahid Okić, prof.*

---

---