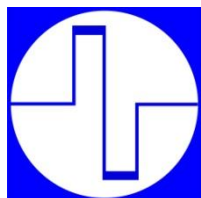


**Ministerstvo školstva SR
Slovenská spoločnosť elektronikov**



**CELOSLOVENSKÉ FINÁLE
TECHNICKEJ SÚŤAŽE
MLADÝCH ELEKTRONIKOV
43. ročník**



**TSME TRENČÍN
15. – 16. jún 2022**

Propozície

CELOSLOVENSKÉ FINÁLE TECHNICKEJ SÚŤAŽE MLADÝCH ELEKTRONIKOV

Cieľ súťaže: rozvíjať záujem mládeže o elektroniku, zvyšovať teoretické vedomosti a praktickú zručnosť detí

Organizátor súťaže: **Slovenská spoločnosť elektronikov Bratislava**

Riaditeľ súťaže: Miro Kohút, SSE Bratislava

Komisár súťaže: Jaroslav Hošťálek, Klub elektroniky Trenčín

Predseda poroty: Ing. Tomáš Pavlíček

Dátum súťaže: 15. 16. Jún 2022

Odborná porota: P. Bahník, M. Kopča, L. Krošlák, E. Paldan, F. Pavlovič, J. Tvarožek, Š. Tóth

Miesto: **Trenčín – Rekreačné stredisko KUBRICA**

Súťažná kategória: TSME je súťažou žiakov ZŠ a prvých ročníkov stredných škôl alebo reálnych gymnázií do kvinty

Podmienky účasti: Súťaže sa môžu zúčastniť **najlepší traja** z miestnych alebo oblastných kôl, resp. zo stredných odborných škôl.

SSE zabezpečí zdarma pre každého organizátora stavebnice.

Súťažiaci, ktorí si prinesú vlastný fungujúci výrobok z oblasti elektroniky s vlastnou technickou dokumentáciou (schéma zapojenia, stručný popis činnosti a tech. údaje), budú zaradení do súťaže o najlepší výrobok.

Prihlášky: skse@skse.sk
www.skse.sk

Súťažné disciplíny: **1. Technická súťaž**
a. odborný test
b. praktická stavba súťažného výrobku

Odborná porota vyhodnotí v každej disciplíne poradie súťažiacich jednotlivcov podľa získaných bodov. Konečné umiestnenie v TSME je dané súčtom bodov z jednotlivých disciplín.

a) odborný test

Každej súťažnej otázke bude priradená bodová hodnota.

Poradie súťažiacich sa určí súčtom získaných bodov. V prípade rovnosti bodov rozhoduje lepší čas odovzdania testu.

b) stavba súťažného výrobku

Súťažiaci zhotovia elektronický výrobok z dodanej stavebnice, na základe schémy zapojenia. Hodnotí sa:

- funkčnosť
- kvalita spájkovania
- celkový vzhľad výrobku
- čas zhotovenia výrobku,

pričom výrobky nefunkčné z viny súťažiaceho sa umiestnia až za všetkými funkčnými výrobkami.

V prípade rovnakého súčtu poradí viacerých súťažiacich rozhodne o konečnom poradí v tejto disciplíne kvalita spájkovania. Problém nefunkčnosti jednoznačne rozhodne porota kontrolou odovzdaného výrobku. Výrobky nefunkčné, bez zavinenia súťažiaceho (napr. chybnou súčiastkou) sa hodnotia ako funkčné.

Oprava chybného výrobku po odovzdaní nie je prípustná. Organizátor určí časový limit na zhotovenie súťažného výrobku podľa jeho náročnosti.

2. Súťaž prinesených výrobkov.

Prinesené výrobky hodnotia všetci účastníci súťaže – anketa. Autori najlepších výrobkov budú obhajovať svoje práce.

Obhajobu hodnotí porota.

Ocenenia.

Prví traja v technickej súťaži ako i v súťaži prinesených výrobkov budú odmenení diplomom a vecnými cenami.

Časový plán:

15. jún 2022 streda	10:00 - 12:00	príchod, prezentácia
		Odovzdanie prineseného výrobku
	12:00	Obed
	13:00	Otvorenie súťaže
		Odborný test
	14:00	Konštrukcia elektronického výrobku
	18.00	Anketa o najlepší prinesený výrobok
	18:30	Večera
	20:00	Porada vedúcich
16. jún 2022 štvrtok	8:00	Raňajky
	9:00	Vyhodnotenie testu
	10:00	Obhajoba najlepších výrobkov
	12.00	Slávnostné vyhodnotenie súťaže
	13.00	Obed

Technicko - organizačné zabezpečenie :

Každý súťažiaci si prinesie základné náradie elektronika, spájko-vačku, písacie potreby, hygienické potreby.

Registračný poplatok pre každého účastníka je **35 €** - zaplatí sa pri prezentácii, alebo na účet SSE – SK44 1111 0000 0066 0103 1002.

Organizátor **zabezpečí prihláseným účastníkom, t.j. súťažiacim a doprovodu ubytovanie aj stravu**, súťažiacim zabezpečí elektronické stavebnice na súťaž. Cestovné výdavky hradí vysielajúca organizácia.

V prípade, že poriadateľovi vzniknú náklady z nedisciplinovanosti, nedodržania propozícií a pokynov usporiadateľa, hradí ich ten, kto ich zapríčinil.

Organizátor si vyhradzuje možnosť aktualizovať časový plán, o zmenách budú súťažiaci i doprovod včas oboznámení.

Informácie M. Kohút, 0905 / 52 1989
SSE, Wolkrova 4, 851 01 Bratislava
mail: skse@skse.sk



Rekreačné zariadenie Chata Kubrica je umiestnené v krásnom lesnom prostredí Strážovských vrchov.

Z chaty sa dajú podniknúť prekrásne výlety po okolí.

Chata ponúka rôzne služby (ubytovanie, stravovanie, bufet, prenájom sály na oslavy, svadby, maturity, školské výlety, možnosť využitia taktiež aj tenisového kurtu)