



ELEKTRONIK



Zaujíma Ťa, ako funguje rádio, televízor, mobil, počítač či iná elektronika, s ktorou sa denne stretávaš? Rád rozoberáš, prípadne „opravuješ“ elektronické zariadenia? Spoznaj na našom krúžku základné princípy fungovania elektroniky, nauč sa spájkať a vyrábať plošné spoje, zoznám sa so súčiastkami, navrhni a postav vlastné výrobky, ktoré si odnesieš so sebou domov! Tí šikovnejší zvládnu i výkonný audioszilňovač či vlastné rádio a môžu sa oboznámiť s princípmi amatérskeho rádiového vysielania.

Pokročilí účastníci môžu pracovať na vlastných projektoch pod vedením vedúceho krúžku.

Znalosti si porovnáš s rovesníkmi na dvoch súťažiach s možnosťou postupu do celoslovenského kola!

Pracovisko: CVČ Orgovánová 5, Košice

Čas: pondelok 16:00 – 18:00

Vek: 10 až 18 rokov

Počet: max. 10 účastníkov

Zápis prebieha od 4.9.2023

Vedúci: Ing. Martin Pečovský, PhD.

Kontakt na vedúceho: 0910_236_716, martinpecovsky (zavináč) gmail (bodka) com

Informácia o záujmovom útvere

Názov záujmového útvaru : ELEKTRONIK

Kód ZÚ: 41121

Meno a kontakt na vedúceho ZÚ: Ing. Martin Pečovský, PhD., 0910_236_716
martinpecovsky (zavináč) gmail (bodka) com

Miesto a čas konania ZÚ: CVČ Orgovánová 5, Košice, pondelok 16:00 – 18:00

Harmonogram jednotlivých stretnutí:

September 2023	18., 25.
Október 2023	2., 9., 16., 23.
November 2023	6., 13., 27.
December 2023	4., 11., 18.
Január 2024	8., 15., 22., 29.
Február 2024	5., 12., 19.
Marec 2024	4., 11., 18., 25.
Apríl 2024	8., 15., 22., 29.
Máj 2024	6., 13., 20., 27.
Jún 2024	3., 10.

Popis záujmového útvaru:

Obsahom krúžku Elektronik je získavanie znalosti z elektroniky a príbuzných vied, poznávanie zákonitostí fungovania základných elektronických súčiastok, ako aj ich využitia v elektronických obvodoch. Okrem teoretických znalostí žiaci získajú aj praktické zručnosti, naučia sa spájať a vyrábať plošné spoje i ucelené elektronické výrobky.

Krúžok je vhodný pre začiatočníkov aj pokročilých, pričom pokročilí žiaci môžu na krúžku realizovať aj projekty podľa vlastného výberu.

Priebeh ZÚ: 16,00 - zraz vo vestibule, odchod do učebne

16,00 – 16,40 – teoretická časť

16,40 – 17,45 – praktická časť

17,45 – 18,00 – upratovanie pomôcok, odchod členov / odovzdanie členov rodičom

Doplňujúce činnosti nad rámec pravidelnej činnosti:

Vianočné a okresné kolo Technickej súťaže mladých elektronikov s možnosťou postupu do celoslovenského finále, možnosť zúčastniť sa na Letnom sústreďení talentovanej mládeže v elektronike počas prázdnin.

- Krúžok je určený pre žiakov od 10 do 18 rokov, výnimky sú možné po dohode s vedúcim ZÚ
- Po dohode s pedagogickým vedúcim ZÚ sa môže zákonný zástupca priamo zúčastniť konania ZÚ.
- V prípade neprítomnosti člena na ZÚ sa úhrada čiastočných nákladov nevracia.
- V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte pedagogického vedúceho ZÚ. Ak nie ste spokojný s jeho odpoveďou kontaktujte priameho nadriadeného:
Ing. Jaroslava Kastelovičová - 0911 873 169 alebo e-mail : kastelovicova@cvckosice.sk
- Počas konania ZÚ sa členovia riadia školským poriadkom zverejneným na stránke www.cvckosice.sk
- Pri odhlasovaní členov zo záujmového útvaru je nutné vyplniť odhlášku z CVČ.

Tešíme sa na spoluprácu v školskom roku 2023/2024