

DIE WELT DER ROBOTIK IN DEINEN HÄNDEN!
SVET ROBOTIKY V TVOJICH RUKÁCH!

Prajeme príjemný deň,
radi by sme Vám predstavili aktuálne udalosti a novinky v projekte **RoboCoop - "svet robotiky v Tvojich rukách"**.

Medzinárodná robotická súťaž ECER sa v tomto roku spojila s Robotickou ligou

V rámci projektu RoboCoop sme tento rok spojili sily s našimi partnermi z Rakúska. Vytvorili sme tri spoločné kolá, v ktorých môžu tímy riešiť úlohy z [ECER 2021 – Robotik Online-Turnier \(pria.at\)](#) aj [Robotickej ligy \(robotika.sk\)](#). Za správne riešenie úloh z týchto extra kôl získajú účastníci bonusové body do oboch súťaží.

Záujem [o registráciu](#) do tejto súťaže prejavilo 36 súťažiacich zo Slovenska, ktorí sa zaregistrovali v 9-tich tímoch. Koľko z nich sa do riešenia úloh nakoniec aj zapojí, zatiaľ nevieme, nakoľko prvé kolo nebolo ešte uzatvorené.

Výhodou tejto súťaže je, že je možné sa do nej zapojiť kedykoľvek, aj keď už začala. Stále tak máte možnosť, zmerať si svoje vedomosti z robotiky v medzinárodnej konkurencii a vyhrať aj hodnotné vecné ceny. Kategória OPEN je otvorená širokej verejnosti, bez vekového ohraničenia. Úlohy sú však určené

žiakom druhého stupňa ZŠ a je možné ich riešiť pomocou robotických súprav Lego Mindstorms.

Riešenia prvého a druhého kola Robotickej ligy boli odovzdané ...

... do konca prvého kola [Robotickej ligy \(robotika.sk\)](http://robotika.sk), ktoré bolo 9. apríla, svoje riešenia zaslali spolu 4 tímy. Druhé kolo bolo uzatvorené 28. apríla, **no pokračuje tretím kolom, ktoré má stanovený termín na odovzдание riešení do 15. mája.** Stále tak máte možnosť prihlásiť sa do tejto súťaže s netradičnými a často vtipnými úlohami.☺

Realizačný tím projektu RoboCoop - dnes predstavujeme Dominiku Tóthovú ...

... **naša nová lektorka Dominika** vedie workshopy zamerané na design thinking, ktoré organizujeme od apríla 2021, zatiaľ dištančnou formou.

Dominika sa aktívne venuje dizajnu a pedagogike, vedie workshopy zamerané nielen na design thinking, ale aj na 3D modelovanie a 2D kreslenie.

Nový workshop pod názvom „design thinking - dizajnérske myslenie“

Workshop dizajnérskeho myslenia je zameraný na skupinovú prácu, kreatívne a kritické myslenie. V skupine sa počíta každý nápad, čím viac nápadov, tým lepšie. Žiaci pracujú na tvorivých zadaniach s využitím vizuálnych pomôcok.

Hlavným cieľom workshopu je aktivizácia žiakov, podpora kreatívneho myslenia a schopnosti spolupráce u každého účastníka workshopu.

... takto vyzerá online výučba na workshopoch vedených Dominikou ...

(zdroj: archív projektu RoboCoop, Dominika Tóthová)



Našich workshopov sa zúčastnilo už viac ako 300 študentov

V rámci projektu organizujeme pre žiakov základných a stredných škôl viacero typov workshopov. Workshopy prebiehajú **v priestoroch Fablabu, ako aj na základných a stredných školách**. Kvôli protipandemickým opatreniam sme ich začali minulý rok organizovať aj online formou. Na workshopoch sa zúčastnilo spolu 334 študentov, ktorí zlepšili svoje schopnosti v robotike a programovaní hrovou formou. Deti si vyskúšali, aké to je programovať a ovládať robotov. Predtým, než si vyberiete z ponuky našich workshopov na [Robocoop](#), pozrite sa, ako ich zhodnotili účastníci, ktorí ich už absolvovali.

Peter, 14r.: *predtým som ani len netušil ako naprogramovať robota, teraz **vd'aka skvelému lektorovi mám základný prehľad...***

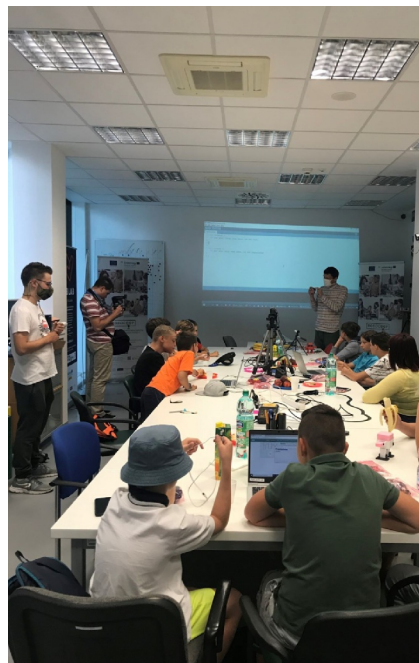
Zuzka, 15r.: ***ak milujete matematiku, fyziku a programovanie tak ako ja, je to určite pre vás to pravé...***

Martin, 15r.: ***bola to zábava pracovať s robotmi, naučil som sa pritom veľa nových vecí...***

Tomáš, 16r.: ***bolo to super, určite chcem vedieť viac o tejto téme...***

... aj takto to vyzerá na našich workshopoch v priestoroch FABLABu “pod taktovkou” našich skvelých a skúsených lektorov, ktorých postupne predstavíme v ďalších číslach newslettera...

(zdroj: archív projektu RoboCoop, Darina Kupková)



Copyright © 2021 CVTI SR, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).