

Motivačný denný IT tábor pre dievčatá

Termín konania: 19. august - 23. august 2019
každý deň v čase od 8:00 do 15:30

Miesto konania: T-Systems, Košice, Žriedlová 13 a Moldavská 2B a Technická univerzita v Košiciach, Košice Letná 9

Cena tábora: 0€, tábor je plne hrađený z národného projektu **IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie**.

Cieľová skupina: žiačky 6. – 9. ročníka základných škôl, ekvivalent 8-ročného gymnázia v školskom roku 2017/2018, mimo žiakov z Bratislavského kraja.

Počet účastníkov: 12-16 žiačok (účastníci budú vybraní na základe vyplnených prihlášok s prihliadnutím na kritéria výberu frekventantov zverejnených na stránke <http://itakademia.sk/sk/domov/1-3-motivacia-ziakov-a-studentov-pre-studium-ikt-prirodných-a-technických-vied/taborý/denny-letny-it-tabor>.

Prihlásenie: do 4.7.2019 na stránke <http://dotazniky.itakademia.sk/index.php/376896?lang=sk>

Náplň tábora:

1. **modul** – predstavenie T-Systems Slovakia a ukážky využitia IKT v rôznych bežných životných situáciách, mapovanie trendov IKT na riešenie problémov praxe.
2. **modul** – Agile, Scrum metodológia ... predstavenie nových metodík pre interaktívne riešenie a riadenie úloh a ich použitie v praktickej časti.
3. **modul** – Lego Mindstorm ... získanie skúseností a zručností v konštrukcii IKT riešenia na báze Lego robotických stavebníc, základy algoritmizácie, vytváranie postupov na riešenie úloh pre roboty a samotné programovanie robotov, aplikácií pre komunikáciu s nimi.
4. **bod** – IKT technológie budúcnosti ... zoznámenie sa a vyskúšanie práce s technológiami ako IoT, Arduino, senzory, drony a podobne.
5. **bod** – Praktický projekt ... využitie získaných znalostí a zručností s metodikami a technológiami na skutočnom praktickom projekte v exteriéri, spolu s nasledujúcim vyhodnotením, pracovaním, prezentáciou a ocenením riešiteľov v laboratóriu

Podrobný program bude zaslaný vybraným účastníčkam koncom júla 2019.

Kontakt:

Mgr. Zuzana Kravecová, e-mail: zuzana.kravecova@cvtisr.sk, Telefón: 0948 956 466