

OSTATNÍ

- automat na vodu zdarma
- jídelní a nápojový automat za poplatek
- parkování přímo u areálu
- 200m od autobusového nádraží
- certifikát za absolvování kroužku

MÍSTO KONÁNÍ

Nově otevřený TECHAK – Technická akademie v Březnici,
9. května čp. 555

ČETNOST KURZU

V termínu od **2.9. - 28.6. 2019/2020**
pravidelně **1x týdně**, délka každé lekce **1:45 h**

CENA KROUŽKU

195,- Kč / lekce



NASKENUJTE QR KÓD PRO VÍCE INFORMACÍ
www.techak.cz



KONTAKT

www.techak.cz
info@techak.cz
+420 731 136 085

Technická akademie dětí a mládeže, z.s.
9. května 555, 262 72 Březnice
IČO: 07970285



MALÝ INŽENÝR

PRAVIDELNÝ KROUŽEK PRO DĚTI OD 6 DO 11 LET

Vyzkoušej maximum technologií

Stav LEGO roboty. Prozkoumej elektrické obvody a sestav si vlastní rádio, nebo odposlouchávací zařízení. Vytvoř si vlastní robotickou ruku. Nauč se létat s dronem. Vyzkoušej brýle na virtuální realitu. Pronikni do světa 3D tisku.

S ČÍM BUDEŠ PRACOVAT?

- 3D tiskárna Průša i3 MK2
- LEGO BOOST
- Tablet iPad
- PC all in one značky HP s monitorem 24"
- MERKUR Elektřina a magnetismus
- Stavebnice Boffin
- Drony DJI a brýle na virtuální realitu



PROČ KROUŽEK U NÁS?

- Maximálně 12 dětí ve skupině
- Lego Boost, Merkur, Boffin vždy max. pro dva studenty
- Nejlepší drony na světě do firmy DJI a brýle pro virtuální realitu (FPV)
- Nejpopulárnější 3D tiskárna na světě PRUSA I3
- Zapůjčení tabletu Apple iPad pro každého
- PC značky HP all in one s monitorem 24" pro každého účastníka kroužku
- Nejmodernější vybavení učebny vč. ergonomických židlí a rostoucích stolů
- Zkušení a kreativní lektori

Kroužek je určen dětem, které by rádi zkusily co nejvíc z toho, co TECHAK nabízí a mají zájem se rozvíjet v základech inženýrství, programování a v technických dovednostech. Děti pracují s populární stavebnicí LEGO (roboti, programování), z minulosti známou stavebnicí MERKUR (mechanika) a stavebnicí Boffin I a Boffin II (elektronika – stovky různých projektů).

Neméně zajímavým jistě bude zvládnutí letu s drony DJI ať již pomocí joysticků, brýlí pro virtuální realitu či gest. Děti se naučí techniku a způsoby létání, zjistí využití dronu, vysvětlíme jim bezpečnost a legislativu.

Dalším tématem kroužku budou návrhy trojrozměrných objektů optimalizovaných pro tisk a realizace samotného tisku. Kromě nabitých znalostí si děti mohou také odnést své výtisky domů.