

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



PRO
HOLKY

ROBOTIKA A LEGO BOOST

PRAVIDELNÝ KROUŽEK PRO DĚTI OD 6 DO 11 LET

Otravují tě kluci, kteří nemají pochopení pro tvoje nápady?

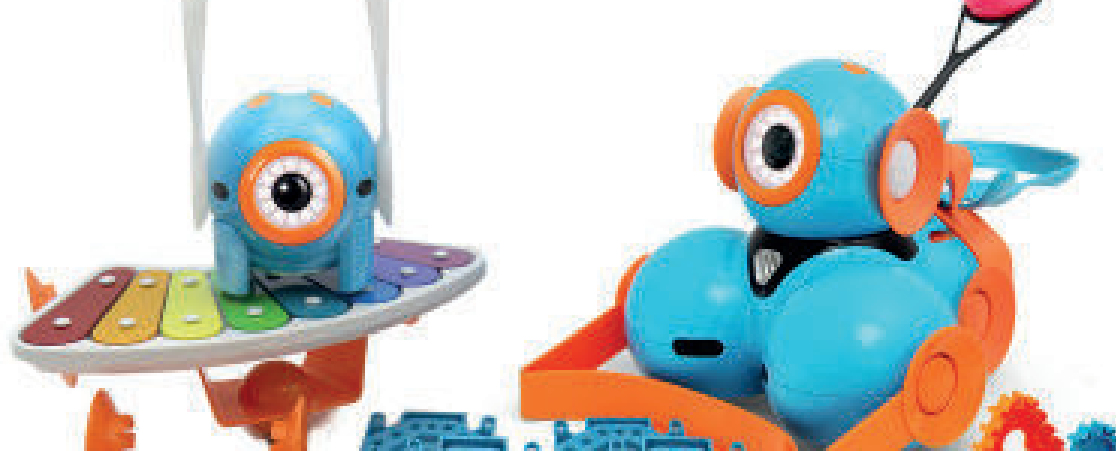
Najdi si kamarádky se stejnými zájmy a začni chodit do kroužku robotiky pouze pro holky.

Jaký bude tvůj první ROBOT?

Pejsek, kočička, kytara, karaoke mašina, nebo snad robot jménem Vernie (který rád prdí, když si ho nikdo nevšímá)?

S ČÍM BUDEŠ PRACOVAT?

- **Ozobot Evo** je úžasná robotická hračka, miluje tanec, plnění akčních úkolů a nejraději se účastní ztvárnění tvých příběhů
- **Dash** a **Dot** jsou neuvěřitelně chytrí roboti nabití schopnostmi, kteří dokáží reagovat na sebe vzájemně, ale i na tvoje příkazy.
- **Tablet Apple iPad** - foťák, počítač, zápisník, ovladač na roboty, nebo všechno dohromady?
- **Lego Boost** - Pět chodících, hrajících si, řídících, stavějících a mňoukajících robotů v jednom!
- **Lego Education** - ozubená kola, kola, páky, řemeny a hnací nápravy a osy kol
- **Lego WeDo 2.0** - smarthub, střední motor, snímač pohybu, snímač naklonění, software
- **Lego Obnovitelná energie** - solární panel, energetický displej, vrtule, generátor, LED lampa a spojovací vodiče



PROČ KROUŽEK U NÁS?

- Maximálně 12 dětí ve skupině
- Lego Boost, Lego WeDo, roboti Dash a Dot i robot Ozobot vždy max. pro dva studenty
- Zapůjčení tabletu Apple iPad pro každého
- Nejmodernější vybavení učebny vč. ergonomických židlí a rostoucích stolů
- Zkušené a kreativní lektorky
- Různé tematické soutěže i dlouhodobé projekty
- Tento kroužek je tematicky zaměřen děvčata

Kroužek Robotika pro holky je určen pouze pro holky, které rády skládají nejrůznější výtvary z Lega, mají rády počítače a rády věci rozhýbávají nejen ve své fantazii.

Cílem je zkonstruovat různé mechanické konstrukce, jako například automatickou farmu, ekologický dům, nebo hudební nástroje a poté vše rozpohybovat a naprogramovat.

Při stavbě si děti cvičí jemnou motoriku, technické myšlení a představivost. Práce je zprvu víc mechanická, postupně se ale více přesouvá do oblasti práce s počítačem (tabletem) a tvorby programů pro řízení vytvořených konstrukcí.

Možná vás to nenapadlo, ale toto všechno jsou vzrušující způsoby, jak děti mohou nenásilnou a hravou formou rozvíjet své matematické schopnosti, kreativitu a čtenářskou gramotnost, či schopnost učit se cizím jazykům.