

Již 6. ročník letní školy Science Camp !

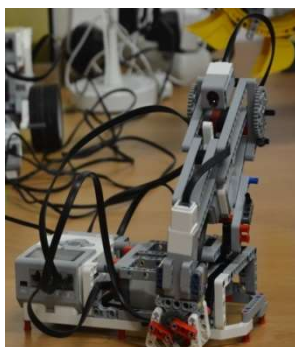
MakerCamp

19. - 23. 8. 2019

Talent Centrum Průmyslu 4.0

Nádražní 641, Pardubice

LETNÍ ŠKOLA PRO MLADÉ BADATELE A TVŮRCE



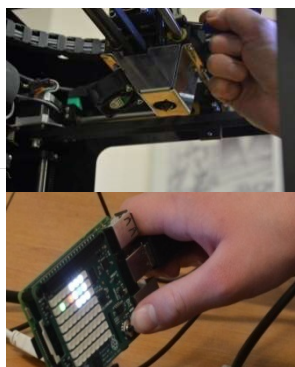
Příměstský tábor pro všechny zvědavé a tvořivé mladé vědce a vědkyně, kutily i kutilky, kteří si rádi hrají s novými technologiemi.

2 věkové kategorie :
8 - 11 let a 12 - 19 let.

Chemické pokusy



Elektronika a 3D tisk



MakerCamp – tvoříme s vědou a technikou

- Tvorba vozítek a robotů z Lego Mindstorms
- Soutěž Lego - Maker
- Stavba 3D tiskárny, programování
- Modelování, 3D tisk, pájení, Arduino, Raspberry Pi
- Exkurze do laboratoří Fakulty elektrotechniky a informatiky UPa, vývojových dílen JHV Engineering a Východočeského muzea
- Stavění létajících strojů – rakety, balony, padáky...
- Hry, experimenty a badání – fyzika, biologie, chemie a matematika

Podrobnosti a přihláška, web a facebook [OpenScienceHub \(.cz\)](https://www.opensciencehub.cz)

Cena: 2800,- Kč

V ceně:

- Oběd, svačina a pití na každý den
- Materiál na vlastní výtvoř, které si děti odnesou (Arduino, elektronika, 3D tisknuté objekty)
- Materiál na experimenty (Fy,Bi,Ch)
- Zapůjčení Lego Mindstorms
- Vzdělávací materiály, hry

Součástky pro vytvoření vlastní 3D tiskárny za příplatek 4900,- Kč

Děti zaměstnanců JHV mají 50% slevu

Realizuje



JHV Generální sponzor

Akci podporují

NIHV
NÁRODNÍ INSTITUT
PRO DALŠÍ
VZDĚLÁVÁNÍ

Fakulta elektroniky a informatiky
University Pardubice

