



STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU RADOVÁNEK

RADOVÁNEK - VYBRANÉ KROUŽKY Z WEBU

70 let zájmového vzdělávání v Plzeňském kraji

Název	Dny konání	Věk	Cena	Místo
MICRO:BIT	ST 18:00-19:30	věk 7 - 15	3000,- Kč / rok	pracoviště sady Pětatřicátníků 3, Plzeň

MICRO:BIT

[Odkaz na web](#)

MICRO:BIT můžete snadno naprogramovat pomocí jednoduchého editoru. Pokud jsi začátečník, můžeš programovat v grafickém prostředí pomocí bloků - jednoduše přetáhneš, pustíš a zacvakneš kódovací bloky dohromady. Pro pokročilejší je zde režim JavaScript nebo Python.



Microbit je mikrokontrolér (mini - počítač), kterým dokážeš ovládat motor, rozblikat led diodu, měřit teplotu, zkusit si postavit vlastní inteligentní domácnost a komunikovat s telefonem atd. Společně s technologií 3D tisku tak dokážeš postavit autíčko, robotickou ruku, stroj na třídění barevných kuliček a další.

V kroužku se budeme věnovat úplným základům programování v jednoduchém jazyku tzv. bloků. Zároveň se budeme učit modelovat 3D objekty, abychom byli schopni nakreslit a vytisknout díly pro naše nápady.

vedoucí pracoviště: Alena Hadravová, DiS. - 778 437 871, hadravova@radovane.cz

Účastnický poplatek je nutné uhradit nejdéle do 20 dnů od zaslání/předání příkazu k úhradě. Účastnický poplatek je možné hradit jednorázově, nebo ve dvou rozdělených (pololetních) platbách, vždy do 20 dnů od zaslání/předání příkazu k úhradě. Účastník je zapsán na celý školní rok. SVČ RADOVÁNEK garantuje v daném školním roce konání minimálně 30 schůzek zájmového útvaru.

Termín	ST 18:00-19:30	Místo konání	pracoviště sady Pětatřicátníků 3, Plzeň	Pořadatel	pracoviště Sady Pětatřicátníků 3, Plzeň
Věk	7 - 15	Pedagog	Martin Stránský	Kontakt	Martin Stránský - 775 709 022, martin.stransky@me.com
Cena kroužku	3000,- Kč / rok	Probíhá	18.09.2024 - 11.06.2025		