



Dům dětí a mládeže Jihlava,
příspěvková organizace

Brněnská 670/46, 586 01 Jihlava



ve spolupráci se **SŠ PTA v Jihlavě**
pořádá

OKRESNÍ KOLO

Soutěže v

P R O G R A M O V Á N Í

KDY: v pátek 15. března 2019 od 8.30 hodin

KDE: počítačová učebna, SŠ PTA Jihlava, Tř. Legionářů

SOUTĚŽNÍ KATEGORIE:

1. **Programovací jazyky – žáci** (ZŠ a odpovídající ročníky víceletých G)
2. **Programovací jazyky – mládež** (SŠ a G do 19 let včetně)
3. **Programování webu** – tvorba www stránek (pro žáky ZŠ a SŠ do 19 let včetně)
4. **Programování mikrořadičů** (pro žáky ZŠ a SŠ do 19 let včetně)

POPIS POJMŮ:

Žáci: žáci ZŠ od 6. ročníku do ukončení povinné školní docházky a žáci víceletých gymnázií odpovídajících ročníků

Mládež: žáci SŠ a OU po ukončení povinné školní docházky do 19 let včetně

Programovací jazyky: jakýkoli běžně používaný programovací jazyk

Programování webu: HTML, CSS, JAVASCRIPT

Programování mikrořadičů: soutěžící si musí přinést následující HW

- Vývojová platforma s mikrokontrolérem dle své preference (Arduino, Rabsperry, PicAxe, Micro:bit ...)
- PC s vývojovým prostředím pro tuto platformu

PŘIHLAŠOVÁNÍ PROBÍHÁ ELEKTRONICKY NA ODKAZE

<https://goo.gl/forms/hSvPhirVJkPxvP0b2>

do pondělí 11. března 2019!

PROSÍM O VYPLNĚNÍ VŠECH ÚDAJŮ! Po přihlášení obdržíte potvrzovací email.

Nejlepší z každé kategorie postupuje dle zaslaných propozic MŠMT ČR **do krajského kola přímo**, další zve organizátor krajského kola s přihlédnutím k vlastním podmínkám a počtu soutěžících v okrese). **KK se koná 25.4.2019 v Třebíči.**

S SEBOU si vezměte přezutí, psací potřeby, vlastní notebook s programovacím nástrojem (pokud nemůže zajistit pořadatel), něco k jídlu a pití.

Soutěž bude končit mezi 12. - 13. hodinou. Výsledky budou zveřejněny po vyhodnocení prací.

MIMOJIHLAVSKÝM PROPLATÍME CESTOVNÍ VÝLOHY NA VEŘEJNOU DOPRAVU.

Petr Matějíček
DDM Jihlava, p. o.