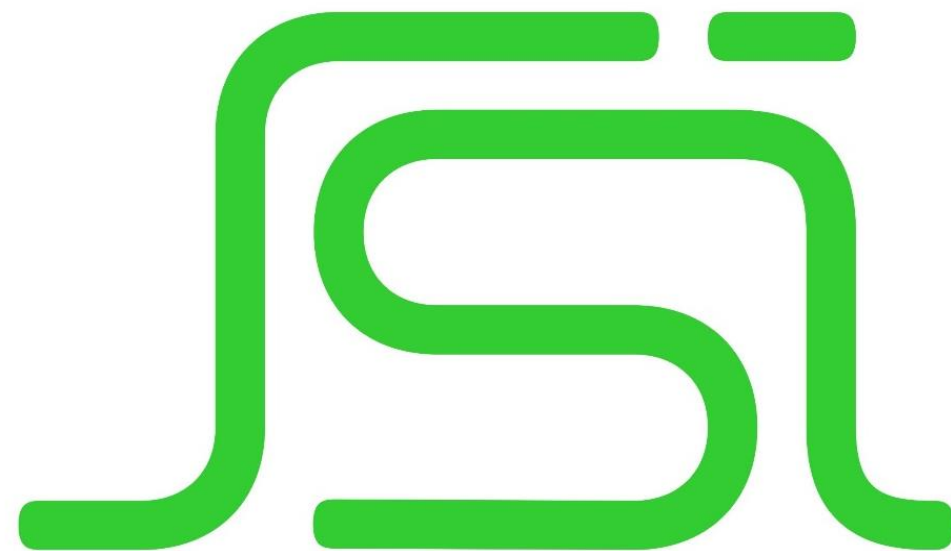


Jednota školských informatiků

Podpora škol a pedagogů při revizích RVP




Zastupování informatikářů

- ICT Panel
- Národní kabinet informatiky SYPO
- Sledování plnění SDV
- Digikoalice
- SKAV

- Projekty PRIM, Digigram, PPUČ...
- Učíme online (Česko.Digital)

- Mediální výstupy


Informatikáři informatikářům



✎ Upravit

Učíme informatiku

Veřejná skupina · 2,0 tis. členů



+ Pozvat

Informace

Diskuze

Místnosti

Členové

Události

Multimédia

Soubory

🔍

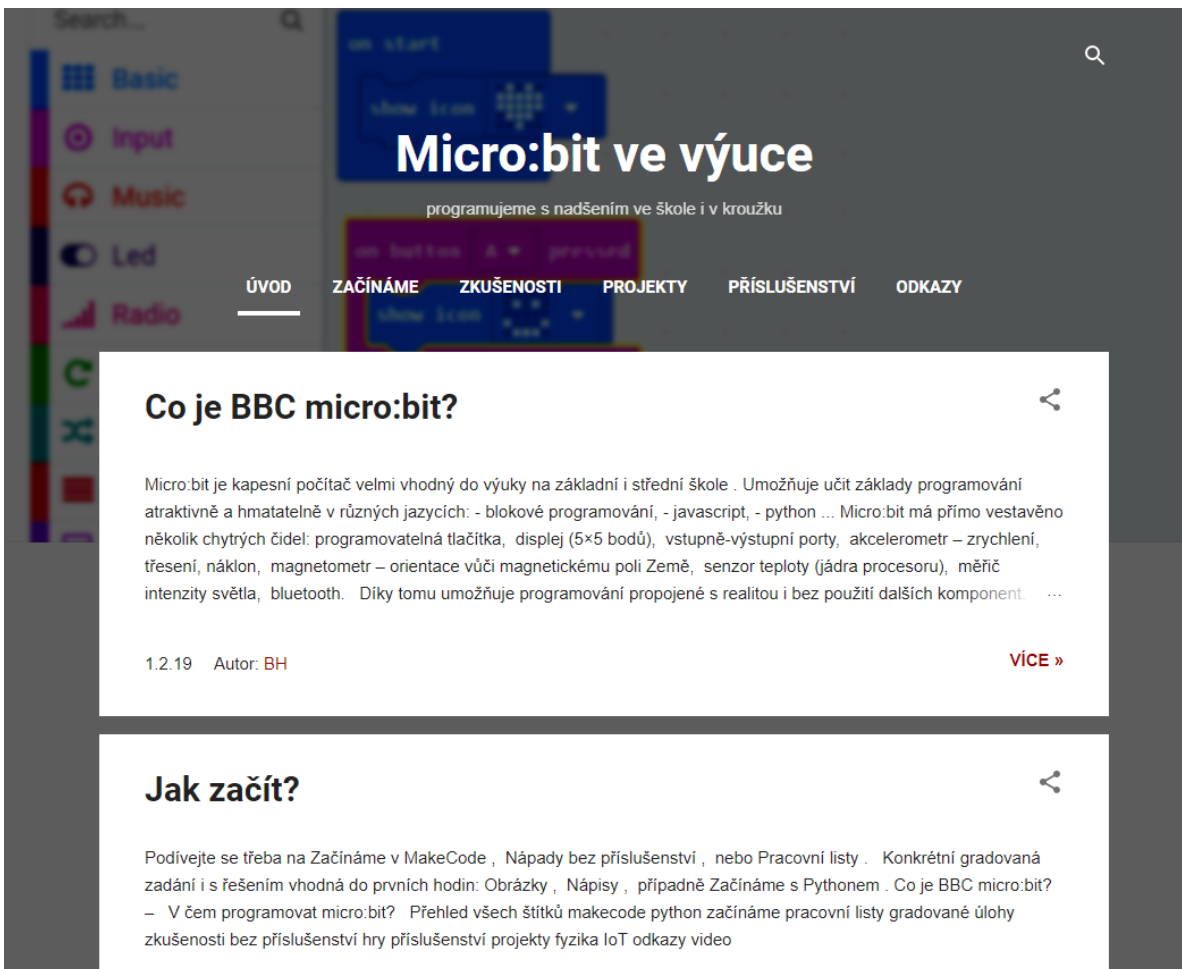
⋮

Informatikáři informatikářům



Informatikáři informatikářům

microbiti.cz
ozoboti.cz



Micro:bit ve výuce
programujeme s nadšením ve škole i v kroužku

ÚVOD **ZAČÍNÁME** ZKUŠENOSTI PROJEKTY PŘÍSLUŠENSTVÍ ODKAZY

Co je BBC micro:bit?

Micro:bit je kapesní počítač velmi vhodný do výuky na základní i střední škole. Umožňuje učit základy programování atraktivně a hmatatelně v různých jazycích: - blokové programování, - javascript, - python ... Micro:bit má přímo vestavěno několik chytrých čidel: programovatelná tlačítka, displej (5x5 bodů), vstupně-výstupní porty, akcelerometr – zrychlení, třesení, náklon, magnetometr – orientace vůči magnetickému poli Země, senzor teploty (jádra procesoru), měřič intenzity světla, bluetooth. Díky tomu umožňuje programování propojené s realitou i bez použití dalších komponent. ...

1.2.19 Autor: BH [VÍCE »](#)

Jak začít?

Podívejte se třeba na Začínáme v MakeCode, Nápady bez příslušenství, nebo Pracovní listy. Konkrétní gradovaná zadání i s řešením vhodná do prvních hodin: Obrázky, Nápis, případně Začínáme s Pythonem. Co je BBC micro:bit? – V čem programovat micro:bit? Přehled všech štitků makecode python začínáme pracovní listy gradované úlohy zkušenosti bez příslušenství hry příslušenství projekty fyzika IoT odkazy video



OZOBOT VE VÝUCE

robůtci s českým <3

Začínáme ▾ Materiály ▾ DIY doplňky DVPP školení Kde koupit O portálu Ozobot.com Robotika ↓

PŘÍSPĚVKY

27. 9. 2020
Ozo Puzzle číslice



Číselné předlohy pro ozoboti puzzle pomohou menším dětem poskládat příslušnou číslici a z nich tvořit čísla. Pak lze využít třeba v matematice tak, že Ozobota použijí pouze ty děti, které mají nebo složí číslo výsledku zadaného příkladu při procvičování. Kompletní sada 0-9 ke stažení v PDF.

Informatikáři informatikářům

opocitacich.cz

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE.

Home [Pracovní sešit](#) [Objednat](#) [FAQ](#)

Rychlý přístup k lekcím kapitoly:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Digitální technologie podle RVP INF 2021

Výukové mikrolekce a pracovní sešit pro první ročníky SŠ + 8. a 9. třídy ZŠ (s nyní posílenou, časem běžnou výukou IT)

[Začínáme...](#)

Další osvětová činnost

ibobr.cz



Bobřík informatiky

Informatická soutěž pro žáky základních a středních škol

[Aktuality](#) [Archiv](#) [O soutěži](#) [Plakát](#) [Publicita](#) [Výsledky a statistiky](#) [Kontakt](#)



> Bobřík informatiky - základní info

BOBŘÍK INFORMATIKY je předmětová soutěž, podporovaná Ministerstvem školství. Další informace o povaze soutěže, pravidlech, účastnících atd. - viz menu *O soutěži*.

Bobří testové úlohy jsou více informatické než psaní na klávesnici nebo hledání na Internetu. U nich musíte zapojit hlavu. Pomáhají rozvíjet [informatické myšlení](#).

Soutěž probíhá na školách, v počítačových učebnách. Škola se k soutěži přihlásí a organizuje si své školní kolo.

> VYZKOUŠEJTE TEST NANEČISTO




Připravte se k soutěži na archivních testech z



 [PŘEJÍT NA TEST Z ARCHIVU](#)

Učitel - koordinátor 

[PŘIHLÁSIT SE](#)

-  [Zapomenuté heslo](#)
-  [Zapomenuté uživatelské jméno](#)
-  [Registrovat se jako koordinátor](#)

Výsledky soutěžícího 

Soutěžní kód

[Zobrazit](#)

Dartboři 

Další osvětová činnost

codeweek.eu



Aktivity

Zdroje

Ambasadoři

Školy

O týdnu
programování

Blog

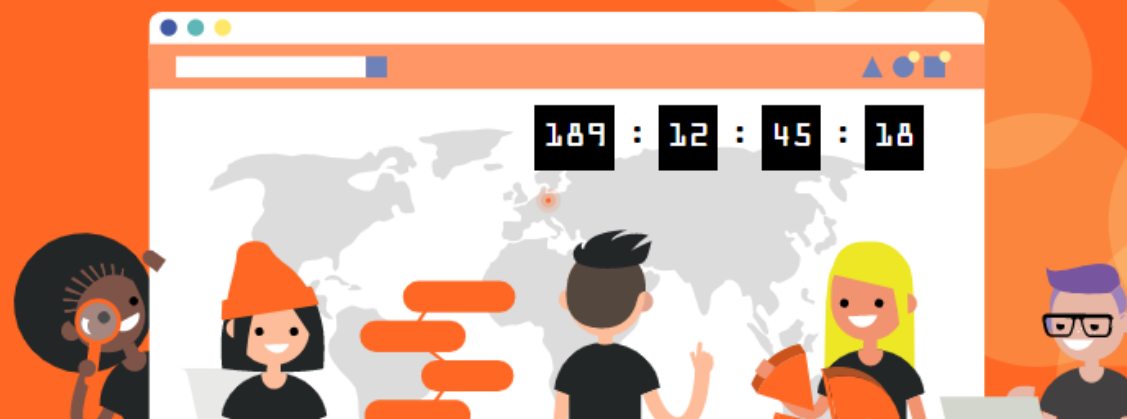


Evropský týden programování je iniciativa, jejímž cílem je zábavným a aktivním způsobem přiblížit programování a digitální gramotnost každému člověku.

#CodeWeek

9.-24. října 2021

Naučit se programovat nám pomáhá chápat rychle se měnící svět kolem nás, lépe rozumět tomu, jak fungují technologie, rozvíjet dovednosti a schopnosti potřebné ke zkoumání nových myšlenek a inovovat.



Děkuji za pozornost

daniel.lessner@jsi.cz