

Kroužky programování pro žáky ZŠ (C#) - pro začátečníky

Nevyžadují se žádné počáteční znalosti.

termín pro kroužek – možnost výběru: Po/Út/St 16:00-17:30

doba trvání: 1 x 90minut/týdně

určeno pro: 7.-9. třída

termín úvodní schůzky: 25.9.2023 16:00

Cena za pololetí: 1.000,-Kč

více info: <https://www.delta-skola.cz/krouzek-programovani-pro-zaky-zs>.



Co vás na kroužku čeká?

Začínat budeme s programováním v jednom z nejmodernějších a nejrozšířenějších jazyků **C#** (WPF). Půjdeme od úplných začátků a postupně se naučíme základní programátorské konstrukce. Budeme programovat cca 10 aplikací, kde každá bude zaměřená na trošku jinou oblast programování.

- Můj první program - seznámení s Visual Studiem 2019
- Hra - hádání čísla (počítač vygeneruje číslo a já ho hádám)
- Hra - Klikni na obrázek (počítač na náhodných místech generuje malé obrázky a mým úkolem je co nejdříve kliknout na obrázek, který se pak odstraní)
- Hra - Videostop (počítač generuje 3 náhodná čísla (1-6) a úkolem je stisknout tlačítko v době, kdy je zobrazeno více stejných čísel)
- Hra - Odkrývání obrázku (kurzorem myši postupně odkrývám obrázek a snažím se uhodnout, co na něm je)
- Hra - Lodě (počítač vygeneruje na náhodná místa lodě a já postupně odkrývám jednotlivá políčka a snažím se trefit do políčka lodě)
- ...

Přihláška: <https://forms.gle/ew8KASTpxvYe37V56>

Lektory kroužků budou studenti 3. ročníku: Patrik Horák, Michal Komárek, Lukáš Žďárský, Tomáš Kalhous, Michal Vaniš, Denis Matsenko a Diego Portillo .

Kontakty:

Ing. Jiří Formánek; jiri.formanek@delta-skola.cz; 605 330 520, ředitel školy



Kroužek bude probíhat na adrese školy: DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Ke Kamenci 151, Pardubice.

Kroužky programování pro žáky ZS (C#) - pro pokročilé

Očekává se znalost základních programátorských technik (proměnná, podmínka, cyklus, pole, objekt)

termín pro kroužek: Čt 16:00-17:30

doba trvání: 1 x 90minut/týdně

určeno pro: 7.-9. třída

termín úvodní schůzky: 25.9.2023 16:00

Cena za pololetí: 1.000,-Kč

více info: <https://www.delta-skola.cz/krouzek-programovani-pro-zaky-zs>.



Co vás na kroužku čeká?

Popravdě, tady sami nevíme. Strašně moc záleží na tom, jací zájemci o kroužek se zde sejdou. Jediné, co můžeme slíbit, že budete mít úžasné lektory Diega Portilla a Denise Matsenka. (Kromě češtiny se na kroužku bez problémů domluvíte také anglicky, španělsky a ukrajinsky 😊.) Oba kluci už programují pro softwarové firmy a v programování mají extrémně široký záběr znalostí. Mohou vás učít od pořádného vývoje desktopových aplikací přes weby, cloudová řešení až třeba po vývoj mobilních aplikací.

Obecně tento kroužek už bude víc zaměřen na skutečnou práci a méně hraní.

Přihláška: <https://forms.gle/ew8KASTpxvYe37V56>

Kontakty:

Ing. Jiří Formánek; jiri.formanek@delta-skola.cz; 605 330 520, ředitel školy



Kroužek bude probíhat na adrese školy: DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Ke Kamenci 151, Pardubice.

Kroužek počítačové grafiky pro žáky ZS (Adobe Illustrator)

Žádné počáteční znalosti nejsou vyžadovány.

termín pro kroužek: St 16:00-17:30

doba trvání: 1 x 90minut/týdně

určeno pro: 7.-9. třída

termín úvodní schůzky: 25.9.2023 16:00

Cena za pololetí: 1.000,-Kč

více info: <https://www.delta-skola.cz/krouzek-pocitacove-grafiky-pro-zaky-zs>.



Co vás na kroužku čeká?

V kroužku začneme základním seznámením s grafickým prostředím programů společnosti Adobe. Šíře zájmů a dovedností lektorů je však brutálně široká: Marek Hlava už má vlastní fotografické studio a také létá s drony, Vláďa Slavíček pomůže s čímkoliv co se týká zvuku. Na obalovou grafiku je asi nejlepší Matěj Moravec a pokud byste se chtěli učit navrhovat grafiku webů a mobilních aplikací, tak profík na Figma je Rostěa Mychajlec. Záleží na domluvě, čemu se vlastně budete chtít věnovat nejvíce. Kroužek bude využívat počítačové, fotografické a video vybavení školy DELTA. Případně můžeme občas zavítat za pokročilým vybavením i do Sféry v Automatických mlýnech.

Přihláška: <https://forms.gle/ZM7mdnHj7KSVE692A>

Kontakty:

Ing. Jiří Formánek; jiri.formanek@delta-skola.cz; 605 330 520, ředitel školy



Kroužek bude probíhat na adrese školy: DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Ke Kamenci 151, Pardubice.