

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

Nevyžadují se žádné počáteční znalosti.

termín pro kroužek – možnost výběru: Po/Út/Čt 16:30-18:00

doba trvání: 1 x 90minut/týdně

určeno pro: 7.-9. třída

termín úvodní schůzky: 27.9.2022 16:30

Cena: 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://bit.ly/3DMRdd3>

Lektory kroužků budou studenti 3. ročníku: Honza Skládal, Adam Pečenka, Patrik Číhal, Tomáš Diblík, Vilda Cerman, Vojta Volf a Ondra Málek.

Kontakty:

Ing. Pavel Čáp; pavel.cap@delta-skola.cz; 737 326 541,

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. Jsme připraveni i na případný Covid, kdy by kroužek přešel na nezbytnou dobu do on-line formy.

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

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

termín pro kroužek: St 16:30-18:00

doba trvání: 1 x 90minut/týdně

určeno pro: 7.-9. třída

termín úvodní schůzky: 27.9.2022 16:30

Cena: 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 Tomáše Diblíka s Ondrou Málkem. Kluci jsou neuvěřitelně povídaví, oba jsou také studenty programu Microsoft Student Training Centre a v programování mají extrémně široký záběr. Mohou vás učit 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://bit.ly/3DMRdd3>

Kontakty:

Ing. Pavel Čáp; pavel.cap@delta-skola.cz; 737 326 541,

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. Jsme připraveni i na případný Covid, kdy by kroužek přešel na nezbytnou dobu do on-line formy.

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: 27.9.2022 16:30

Cena: 1.000,-Kč

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



Co vás na kroužku čeká?

Kroužek je zaměřen na základní seznámení s grafickým prostředím programů společnosti Adobe a budete se učit postupně ovládat program Adobe Illustrator. Kroužek bude využívat počítačové vybavení školy DELTA.

- nastavení pracovní plochy a práce s panelem nástrojů v programu Illustrator,
- kreslení základních tvarů a jejich úprava,
- práce s barvami a přechody barev,
- práce s textem,
- navrhování vlastního grafického designu a kreslení obrázků,
- ukládání a exportování souborů...

Přihláška: <https://bit.ly/3TE0koa>

Kontakty:

akad. mal. Daniel Václavík; daniel.vaclavik@delta-skola.cz; 733 672 123,

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. Jsme připraveni i na případný Covid, kdy by kroužek přešel na nezbytnou dobu do on-line formy.