

pořádá v pondělí 27. ledna 2020

IT WORKSHOP

pro žáky základních škol



Jak vznikají webové stránky?

**Chceš si vytvořit vlastní webové stránky a nevíš jak začít?
Jak funguje web a jaké technologie využívá?
Jak se na stránky vkládají odkazy, fotky nebo videa?**

- Pod vedením odborného lektora a s pomocí studentů informatiky se naučíš používat jazyk HTML a kaskádové styly, které dodávají stránkám jejich vzhled.

Co k tomu budeš potřebovat?

- Bystrou hlavu, elán učit se nové věci a kapku trpělivosti.
- Aspoň základní dovednosti při práci s počítačem, bez těch to opravdu nepůjde.
- Ostatní pro tebe připravíme my: počítač i nezbytné výukové materiály.

Přihlaste se do 15. 1. 2020 na itworkshop@sspu-opava.cz

pořádá v pondělí 27. ledna 2020

IT WORKSHOP

pro žáky základních škol



Jak se programují grafické hry?

**Chtěl by ses dozvědět něco o programování?
Naučit se jak pomocí příkazů pohybovat objekty na obrazovce?
Pokusit se vytvořit vlastní jednoduchou počítačovou hru?**

- Pod vedením odborného lektora a s pomocí studentů informatiky i jedné hravé želvy se naučíš základy programování v jazyce Python.

Co k tomu budeš potřebovat?

- Mozek, nejlépe vlastní.
- Aspoň základní dovednosti při práci s počítačem.
- Ostatní pro tebe připravíme my: počítač i potřebné výukové materiály.

Přihlaste se do 15. 1. 2020 na itworkshop@sspu-opava.cz

pořádá v pondělí 27. ledna 2020

IT WORKSHOP

pro žáky základních škol



Jak fungují operační systémy a sítě?

**Chtěl by sis vyzkoušet instalaci operačního systému?
Zajímá tě, jak lze ovládat počítač na dálku?
Jak komunikovat v počítačové síti a sdílet v ní data?**

- Pod vedením odborného lektora a s pomocí studentů informatiky se naučíš využívat virtuální počítač, instalovat operační systém i zajímavé programy pro práci v síti.

Co k tomu budeš potřebovat?

- Bystrou hlavu a touhu dozvědět se nové věci.
- Základní dovednosti při práci s počítačem.
- Ostatní pro tebe připravíme my: počítač, programy i nezbytné výukové materiály.

Přihlaste se do 15. 1. 2020 na itworkshop@sspu-opava.cz

pořádá v pondělí 27. ledna 2020

IT WORKSHOP

pro žáky základních škol



Jak funguje elektronika?

**Chceš proniknout do světa elektronických obvodů?
Proč zesilovač zesiluje? Jak rozhybat robota?
Kde se bere signál z družice? Jak získat energii ze Slunce?**

- Pod vedením odborného lektora pronikneš k základům elektrotechniky, elektroniky a výpočetní techniky.
- Tyto znalosti pak můžeš uplatnit například při konstrukci robotů a jiných moderních aplikacích soudobé techniky.
- Vše si budeš moci prakticky vyzkoušet v naší moderní učebně mechatroniky.

Co k tomu budeš potřebovat?

- Bystrou hlavu a dostatek vnitřní energie k dobrodružné cestě za poznáním.
- Zvědavost a dobře kladené otázky.
- Ostatní pro tebe připravíme my, včetně nezbytných výukových materiálů.

Přihlaste se do 15. 1. 2020 na itworkshop@sspu-opava.cz