

# Počítače „od píky“

Kroužek je určen pro děti, které mají zájem o počítače a programování. Dolní věková hranice není striktně určena, ale předpokládá se účast dětí 5. a vyšších ročníků.

Děti by se měly v kroužku zabývat technickými detaily fungování počítačů, je jejich sestavením, zprovozněním, nastavením a samozřejmě PROGRAMOVÁNÍM.



## Hardware

Seznámení s počítačovým "železem", s pojmem HW platforma nebo počítačová architektura, sestavení a oživení počítače

## Operační systémy

Úloha operačního systému v počítači, seznámení s různými operačními systémy. Instalace operačního systému.



## Programování

Typy programovacích jazyků, je jejich výhody a nevýhody. Postupy při vývoji aplikací, ladění a testování. Vytváření WEB prezentací.

## Grafika

2D, 3D, bitmapová, vektorová. Práce s grafikou, vytváření animací.



Kontakt

[vaclav.kocian@gmail.com](mailto:vaclav.kocian@gmail.com)

<https://hmyzak.cz/pcodpiky/>

