

## Informatikáról egyszerűen

### Számítástechnikai alapismeretek

## OKTATÁS

Eligazodás a végtelen lehetőségek tárháza, az informatika világában.

### TEMATIKA

#### **Alapfogalmak**

Hardver (gépek, nyomtatók, képolvasók)  
Szoftver (operációs rendszerek, alkalmazások)  
Programok telepítése, - törlése  
Vírusok, vírus és adatvédelem fontossága

*Mit jelent és mik tartoznak ide...*  
*Mit jelent és mik tartoznak ide...*  
*Miért van rá szükség, - hogyan töröl a rendszer...*  
*Mi a vírus, lehetséges károk...*

#### **Hogyan működik**

Könyvtárstruktúra, hivatkozások  
File- ok kiterjesztése, tömörítés  
Memória – hogyan gyorsíthatjuk a számítógépet

*Rendszerkapcsolatok, elérési utak...*  
*Mi történik egy program futtatásakor...*  
*Memóriaigényes folyamatok, elkerülésük...*

#### **Mindennapi műveletek**

Külső eszközök csatlakoztatása, használata  
Alkalmazások, szövegszerkesztés, táblázatkezelés

*Mai 'okos cuccok': telefonok, tabletek...*  
*Alapok, azért hogy ne féljünk belekezdeni...*

#### **Internet és beállítás, védelem**

Világháló, böngészők  
Vásárlás, eladás az interneten  
Email fiók, szociális háló (facebook, twitter, ...)  
Működtetés, adattárolás, felhő, biztonság

*Hogyan épül fel az internet, hogyan keres a kereső...*  
*Mennyire biztonságos? Kinek mit lehet eladni...*  
*Hogyan működik, megosztások és a biztonság...*  
*Miért jó és mennyire egyszerű...*

#### **Biztonság, Támogatás, Segítség**

Vírusirtók, tűzfalak,  
Karbantartó programok  
Üzemeltetők, segítő szolgáltatások

*Hogyan és mitől védenek, tűzfal...*  
*Miért szükségesek, mennyibe kerül...*  
*Miért kell? Kinek mire van igénye? Miért jó?*

#### **Kérdések és válaszok**

Az oktatás közben azonnali próba és gyakorlási lehetőség oktatóteremben.