

## INFORMATIKA SZÓBELI ÉRETTSÉGI TÉMAKÖRÖK

### 1. Információs társadalom

- Kommunikáció, tömegkommunikáció, választott kommunikációs eszköz bemutatása
- Az informatika fejlődéstörténete, Neumann elvek
- Jogi ismeretek

### 2. Informatikai alapismeretek – hardver

- Analóg és digitális jelek, hangok, képek kódolása
- Az adat és adatmennyiség, számrendszerek, átváltások ( $2 \leftrightarrow 10$ )
- Alaplap, processzor, memória
- Perifériák, input perifériák (billentyűzet, egér, szkennerek)
- Monitorok, nyomtatók
- Háttértárak (mágneses, optikai, elektronikus)
- Hálózatok, csoportosításai, topológiák, eszközök

### 3. Informatikai alapismeretek - szoftver

- Szoftverek, operációs rendszerek
- Windows felülete, könyvtárkezelés, Intéző
- Fájlok, fájlműveletek
- Tömörítés, vírusok

### 7. Kommunikáció az Interneten

- Elektronikus levelezési rendszer használata
- Gépek azonosítása, protokollok, állományok átvitele az Interneten
- Böngésző programok használata
- Internet és szolgáltatásai, keresőrendszerek

### 9. Könyvtárhasználat

- Könyvtárismeret
- Dokumentumismeret