

## **Mrežno povezivanje**

Za računala koja su međusobno povezana kažemo da su u mreži tj. umrežena.

Kada su računala umrežena možemo:

- S jednog na drugo računalo slati podatke (slikovne, tekstualne datoteke i td.)
- Zajednički koristiti pisač ili skener
- Igrati mrežne igre
- Ići na Internet preko jedne internetske veze

Računala se mogu povezati na dva načina:

### **1. ŽIČNO (kabelom)**

Danas se sve rjeđe koristi. Moguće je povezati dva računala tako da im se mrežne kartice povežu jednim kabelom ili više računala putem posebnog uređaja koji se zove preklopnik.

### **2. BEŽIČNO (WIFI, Bluetooth)**

Zbog jednostavnosti korištenja sve je popularnije. Za spajanje je potrebna lozinka koja nas štiti da netko nepoznat ne bi koristio našu mrežu.  
Neki smatraju da je dugotrajna izloženost zračenju bežičnih uređaja štetna za zdravlje.

#### **WIFI**

Bežični usmjerivači omogućuju bežično povezivanje s drugim računalima ili internetom i ta vrsta bežične mreže naziva se WIFI.

#### **Bluetooth**

Gotovo svi mobiteli, tableti i laptopi imaju ovu opciju. Postoje Bluetooth zvučnici, tipkovnice, miševi, pisači,...

Ako na stolnom računalu želimo imati bežičnu mrežu tada moramo kupiti WIFI ili Bluetooth adaptere.