**Základné pojmy informatiky:**

**Údaj** je každá správa, oznam bez ohľadu na to, či má pre nás nejaký informačný obsah alebo nie (či nám prinesie niečo nové, alebo nie).

**Dáta** sú údaje spracované do digitálnej formy.

**Druhy informácií:**

**Textové** – je text spracúvaný v textových editoroch (Word), ktoré umožňujú textové informácie formátovať

**Grafické (obrázkové) –** patria sem obrázky, fotografie, schémy, ktoré spracúvame pomocou grafických editorov (RNA). Rozoznávame dva druhy uloženia – vektorové (množina kriviek), rastrové (skupina bodov – bodiek). Najznámejšími formátmi grafických informácií sú JPG, GIF, PNG a pod.

**Zvukové –** zvuk je elektromagnetické vlnenie, zvuk sa zapisuje pri frekvencii 44 kHz

**Číselné -** ide o čísla, ktoré zapisujeme do počítača v akejkoľvek prístupnej aplikácii (napr. Exel)

**Multimediálne –** zlúčenie viacerých druhov informácií (napr. text + obraz+zvuk+animácia+video)