

# Software – uživatelské programy

Pracovní materiál pro výuku IKT 5. ročník ZŠ

# Software – uživatelské programy

## Uživatelské programy

- **Textové editory** – udělají z PC psací stroj - Microsoft Word, Word Pad, Note Pad, Win Text, Writer aj..
- **Tabulkové kalkulátory** – umějí pracovat s tabulkami a vytvářet je - MS Excel, Open Office Calc .....
- **Grafické editory** – vytváření, úprava a tisk obrázků a fotek - Corel Draw, Adobe Photoshop, Zoner Photostudio aj....
- **Prezentační programy** – pracují s textem a obrázky a vytvářejí ucelené prezentace – Power Point, Corel Show , Impress aj...

# Software – programové vybavení

- **Multimediální programy** – zpracovávají a přehrávají video a zvuk – například Wave Maker, Nero, Virtualdub, Windows Mediaplayer, Winamp, Power DVD aj...
- **Komunikační programy** – slouží k výměně informací různými způsoby –MS Outlook, MS Outlook Express (el. pošta), CHAT, ICQ, SKYPE, MSN. Dnes lze přes Internet provozovat hlasovou i obrazovou komunikaci.
- **Internetové programy** – prohlížeče – umožňují prohlížení stránek na internetu a práci s nimi – Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, Microsoft Edge, Safari s řada dalších...
- **Specifické uživatelské programy** – mezi ně patří ekonomické a účetní programy, informační databáze, encyklopedie, slovníky, výukové programy, hry a mnoho dalších programů.

# Software – programové vybavení

- Poměrně značnou roli na trhu se Softwarem zaujímá společnost **Microsoft**, která je tvůrcem velmi rozšířeného operačního systému Windows, dále pak kancelářského balíku MS Office a řady dalších programů, např i her.
- Mezi další tvůrce různých programů patří **Nero AD** (Ahead Software), **Electronic Arts** (řada her Sims, Fifa, NHL, NBA ...), **Adobe** ( grafické programy na práci s fotkami a obrázky, programy na práci s textem ve formátu pdf...), **Corel Corporation** (Corel Draw, WinZip...) **Software 602** (česká firma na poli kancelářských aplikací), **Id Software** ( hry Doom, Quake, Commander Keen aj...), **AVG Technologies** (dříve Grisoft - tvůrce antivirového systému AVG – sídlí v Brně), **Zoner** (fotografické a grafické programy – sídlí v Brně)
- **Tyto kapitoly nemají za úkol uvést úplný přehled všech programů, ale pomoci žákům orientovat se v oblasti programového vybavení počítačů.**