

REFERÁTY

1. HISTORIE POČÍTAČŮ
2. HISTORIE INTERNETU
3. ANTIVIROVÉ PROGRAMY – k čemu slouží, jak pracují antiviry, nejznámější antivirové programy, nejznámější viry, postup při napadení počítače virem
4. ŠKODLIVÝ SOFTWARE – malware (druhy malware, vybrané zákeřné činnosti malwaru), grayware, hacker, cracker
5. VERZE LICENCÍ SOFTWARE – freeware, shareware, adware, demoverze
6. OPERAČNÍ SYSTÉMY – vysvětlení pojmu OS, druhy OS, jejich funkce v PC
7. KANCELÁŘSKÝ SOFTWARE – Microsoft Office, Microsoft® Office 365, LibreOffice – detailní popis jednotlivých aplikací, obsažených v balíku Microsoft Office či LibreOffice
8. PRÁCE S GRAFIKOU V POČÍTAČI, V TABLETU A V MOBILNÍM TELEFONU – nejznámější programy a aplikace pro úpravu fotek, vytváření koláží a zajímavých fotomontáží
9. APLIKACE PRO ON-LINE VZDĚLÁVÁNÍ – aplikace pro počítače a mobilní telefony, které zábavnou formou vzdělávají
10. ZAJÍMAVÉ APLIKACE PRO MOBILNÍ TELEFON – aplikace, o kterých vám chci říci, protože jsou super a často je využívám
11. ZAJÍMAVÉ PROGRAMY PRO POČÍTAČ – aplikace, o kterých vám chci říci, protože jsou super a často je využívám
12. ZÁKLADNÍ PERIFERIE POČÍTAČE – monitor, klávesnice, myš
13. ROZŠIŘUJÍCÍ PERIFERIE POČÍTAČE – tiskárna, scanner, multifunkční zařízení
14. EXTERNÍ ÚLOŽIŠTĚ POČÍTAČE – CD, DVD, BlueRay, FlashDisk, externí HDD, ...
15. CLOUDOVÉ ÚLOŽIŠTĚ POČÍTAČE – Google disk, OneDrive, Drop Box, ...
16. MOŽNOSTI ZÁLOHOVÁNÍ DAT V POČÍTAČI
17. HROZBY INTERNETU A SOCIÁLNÍCH SÍTÍ – kyberšikana, kybergrooming, sexting, hoax, spam, scam, phishing
18. NETIKETA
19. JAK NA BEZPEČNÉ HESLO DO POČÍTAČE A APLIKACÍ – pravidla pro tvorbu bezpečného hesla
20. AUTORSKÁ PRÁVA A ILEGÁLNÍ STAHOVÁNÍ
21. KOMUNIKAČNÍ NÁSTROJE INTERNETU – software, pravidla komunikace na internetu
22. SOCIÁLNÍ SÍŤ - oblíbenost sociálních sítí a programů určených pro virtuální komunikaci, základní charakteristika sociálních sítí, zamyšlení nad pozitivy a negativy sociálních sítí
23. ÚČET GOOGLE A JEHO MOŽNOSTI – výhody účtu Google, aplikace propojené s účtem Google, rizika účtu Google,...
24. PŘENOSNÉ POČÍTAČE (notebook, tablet, smartphone) – výhody a nevýhody přenosných PC, operační systémy, aplikace