

Tematy prezentacji multimedialnych

Poniżej przedstawiono tematy i przykładowe odnośniki do informacji na ich temat. Oczywiście można korzystać z innych źródeł, książek, czasopism komputerowych.

1. Historia firmy Microsoft i systemu operacyjnego Windows.

Rola Billa Gates - założyciela firmy, historia systemów operacyjnych Windows, od Windows 3.1 po Windows Vista.

Chronologiczne zestawienie wersji można znaleźć tutaj:

<http://www.pldos.pl/bogus/software/win/win16.htm>

http://pl.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows

2. Historia firmy Apple.

Rola założycieli firmy Steve'a Jobsa i Steve'a Wozniaka oraz ważniejsze produkty firmy można znaleźć tutaj:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Apple_Computer

3. Historia systemu operacyjnego MacOS

Wersje systemu:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Mac_OS

4. Procesory firmy Intel.

O firmie, jej założycielach:

http://www.computerworld.pl/historia/firma_21666.html

Informacje o współcześnie produkowanych procesorach dla komputerów stacjonarnych oraz przenośnych.

5. Procesory firmy AMD.

O firmie informacje znajdziesz tutaj:

http://www.amd.com/pl-pl/Weblets/0,,7832_10554,00.html

Informacje o współcześnie produkowanych procesorach dla komputerów stacjonarnych oraz przenośnych.

6. Historia edytora tekstu Word.

Wersje edytora przeznaczone dla systemu DOS oraz szczególnie Windows. Wiele informacji można znaleźć na stronie:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Word

7. Rodzaje pamięci RAM.

Rodzaje modułów pamięci RAM:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Pami%C4%99%C4%87_o_dost%C4%99pie_swobodnym

<http://pl.wikipedia.org/wiki/DDR2>

8. Drukarki laserowe.

Informacje jak powstaje wydruk:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Drukarka_laserowa

Najważniejsi producenci drukarek laserowych.

9. Historia Microsoft Office.

Historia i wersje pakietu biurowego, szczególnie te przeznaczone dla Windows:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Office

10. Dystrybucje Linux.

Opis ważniejszych wersji systemu Linux:

<http://jakilinux.org>

11. Nośniki optyczne.

Opis płyt kompaktowych:

http://pl.wikipedia.org/wiki/P%C5%82yta_kompaktowa

Opis nośników DVD:

<http://pl.wikipedia.org/wiki/DVD>

Opis płyt Blu-Ray:

<http://pl.wikipedia.org/wiki/Blu-ray>

Opis płyt HD-DVD:

http://pl.wikipedia.org/wiki/HD_DVD

12. Zagrożenie płynące z Internetu.

Wirusy komputerowe:

http://pl.wikipedia.org/wiki/Wirusy_komputerowe

Inne zagrożenia: konie trojańskie, robaki itp. Ważniejsi producenci oprogramowanie antywirusowego. Informacje można znaleźć:

<http://www.bezpieczenstwo.naszastrona.pl/>

13. Bazy danych*.

Definicja bazy danych, opis systemu baz danych, rodzaje baz danych, opis języka SQL, przykłady relacyjnych baz danych: MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Oracle.

http://pl.wikipedia.org/wiki/Baza_danych

<http://pl.wikipedia.org/wiki/MySQL>

<http://pl.wikipedia.org/wiki/SQL>

14. **Algorytmy, przykłady algorytmów*.**
Definicja algorytmów, przykłady algorytmów w matematyce: algorytm Euklidesa czyli algorytm znajdowania największego wspólnego dzielnika (NWD):
http://pl.wikipedia.org/wiki/Algorytm_Euklidesa
15. **Schemat blokowy jako graficzny sposób zapisu algorytmu*.**
Opis poszczególnych skrzynek schematu blokowego (skrzynek):
<http://www.zso4.szkoła.icpnet.pl/strony/informatyka/algorytmy/blokowe.htm>
Przykład algorytmów zapisanych w postaci schematu blokowego:
http://www.staff.amu.edu.pl/~psi/informatyka/kluczew/I2_Algorit hms.htm
16. **Systemy operacyjne używane w telefonach komórkowych.**
Opis najczęściej używanych systemów operacyjnych stosowanych w nowoczesnych telefonach komórkowych.
<http://komorkomania.pl/2009/06/30/porownanie-systemow-operacyjnych-w-komorkach/>
Windows Mobile
http://pl.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows_Mobile
Symbian
<http://pl.wikipedia.org/wiki/Symbian>
Android
http://pl.wikipedia.org/wiki/Android_%28platforma%29
iPhone OS
<http://pl.wikipedia.org/wiki/IP>