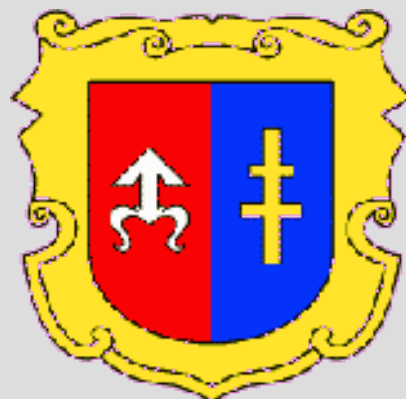


SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE

Prezentacja zagadnień dot. SI,
problemów z jego implementacją i rozumieniem.



Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej
starostwo@skarzysko.powiat.pl
www.skarzysko.powiat.pl

autor: Paweł Rzuchowski; po@skarzysko.powiat.pl



Społeczeństwo Informacyjne

- skąd to pojęcie ?

japoński: [joho shakai]

Pierwsze użycia pojęcia:

1964 r. - Tadao Umesamo pisze artykuł o

“społeczeństwie przetwarzającym informację”.



Japonia i SI

	Okres I 1945 -1950 komputeryzacja wielkiej nauki	Okres II 1950 -1970 komputeryzacja zarządzania	Okres III 1970 - 1980 komputeryzacja informacji społecznej	Okres IV 1980 - 2000 komputeryzacja działań jednostkowych
Cel	Obrona, rozwój, badania kosmosu	Produkt narodowy brutto	Dobrobyt, opieka społeczna	Zadowolenie
Skala wartościowania	Prestiż narodowy	Wzrost gospodarczy	Dobrobyt społeczny	Rozwój osobowości
Podmiot	Kraj	Przedsiębiorstwo	Ludność	Osoba prywatna
Przedmiot	Przyroda	Organizacja i instytucje	Społeczeństwo	Jednostka ludzka
Nauka podstawowa	Nauki przyrodnicze	Nauki o zarządzaniu	Nauki społeczne	Nauki o zachowaniu jednostki
Wzorzec informacyjny	Osiąganie celu	Wydajność	Rozwiązywanie problemów	Twórczość intelektualna

Źródło: www.spoleczenstwoinformacyjne.pl; Jakub Giza



Co to jest SI ?

“[ang. *Information society*] - nowy system społeczeństwa kształtujący się w krajach o wysokim stopniu rozwoju technologicznego, gdzie zarządzanie informacją, jej jakość, szybkość przepływu są zasadniczymi czynnikami konkurencyjności zarówno w przemyśle, jak i w usługach, a stopień rozwoju wymaga stosowania nowych technik gromadzenia, przetwarzania, przekazywania i użytkowania informacji” (MŁ 2001: 62)



Co charakteryzuje SI ?

Społeczeństwo które:

- Potrafi sprawnie posługiwać się (gromadzić, przesyłać, publikować, weryfikować) informacją;
- Rozwija się dzięki informacji;
- Potrafi konstruować zrozumiałe przekazy informacyjne;
- Informacja jest dobrem powszechnym, a dostęp do niej nie jest bez potrzeby ograniczany;
- Informacja stanowi wartość “większą *niż* złoto”.



UE – strategia Lizbońska

- Wyścig gospodarczy;
- Wyścig wiedzy;
- Wyścig
- Zrównoważony rozwój.





Problemy SI

- Język komunikacji;
- Technologie komunikacji;
- Ograniczenia ludzkie;
- Zagadnienia prawne;
- Bezpieczeństwo;
- Finanse.



Mam i dam innym !

- Mój dobrobyt może być większy;
- Podzielę się, aby żyć otoczony przyjaciółmi;
- Wiedza jest dla wszystkich;
- Szacunek do własności daje gwarancje spokoju;
- Nie żyję na wyspie, świat jest mały.



Komunikacja

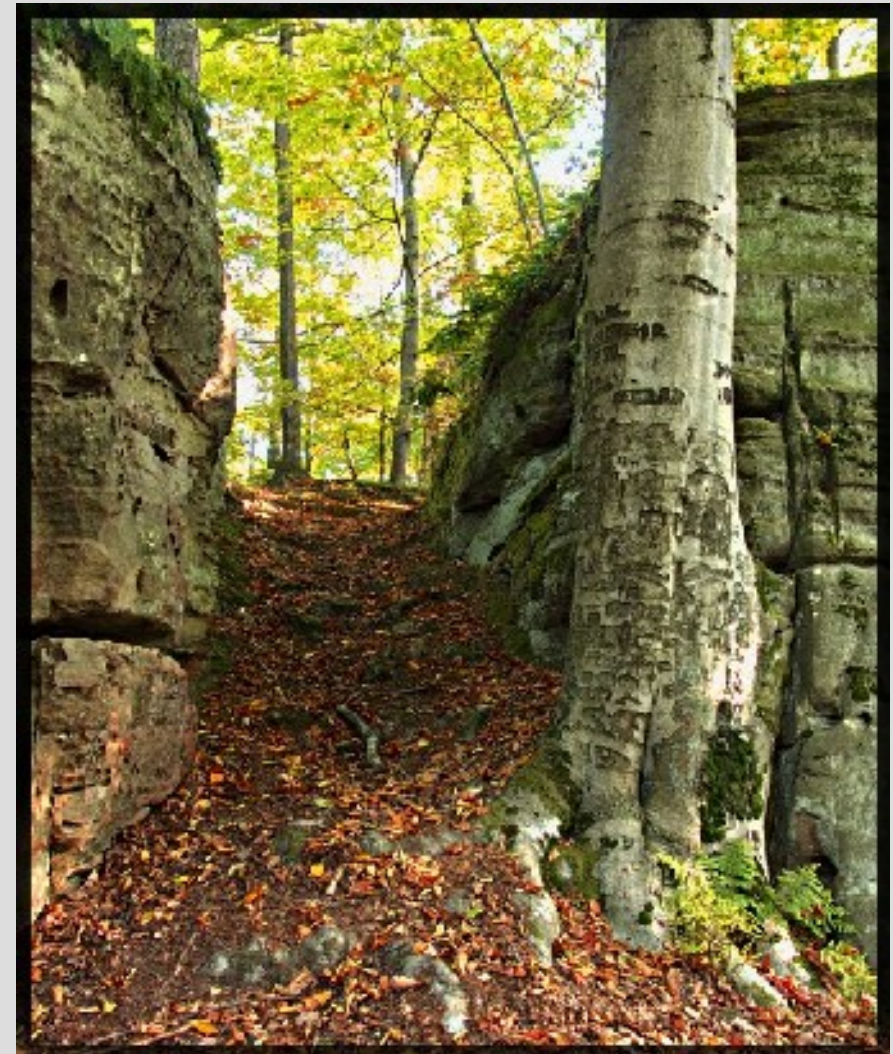
- Przekaz informacji;
- Przekaz obrazów świata (swojego);





Sposoby komunikacji - tradycyjne:

- Werbalny – osobisty;
- Mechaniczny – bębny;
- Pisemny – listy przesyłane pocztą;
- Telepatyczny.





Sposoby komunikacji – nowoczesne, elektroniczne:

- Internet;
- Telefonia;
- RTV.





Internet

- Otwiera świat;
- Daje dostęp do wiedzy;
- Wymusza zmianę podejścia do życia;
- Zmienia bieg historii;
- Trybuna do głoszenia swoich poglądów;
- Wolność i kontrola;
- Rozwija.



Ile to kosztuje ?

- Komputer;
- Podłączenie do sieci (ISP);
- Czas;
- Cierpliwość;
- Zdrowie ?



Czy są jakieś korzyści ?

- Wiedza na wyciągnięcie ... klawiatury;
- Kontakt ze światem;
- Rozrywka;
- Mniejsze koszty;
- Rozwój;
- Szanse na ...





Co to jest?

- WWW, http, ftp, ssh;
- POP3, SMTP;
- Domeny: funkcjonalne, narodowe;
- Link, hotline, online, real
- P2P



e-handel

- Szybki;
- Na skalę światową;
- Konkurencyjny;
- Powszechny;
- Tani ?



Kontakt

- @-mail;
- Forum dyskusyjne, listy mailingowe;
- Komunikatory;
- E-telefon, video-konferencje;

Tłumacze online, e-nauczyciel ...



Wiedza w sieci

OGROMNA ILOŚĆ WIADOMOŚCI (min. e-biblioteki)

- Powtarzające się dane;
- Problemy z tłumaczeniami;
- Wiarygodność informacji;
- Problemy prawne;
- Część odpłatna.



Telefonia /GSM, naziemna, CB/

- Sposób przesyłu danych;
- Integracja usług;
- Telekomunikacja = wysokie dochody;
- Obostrzenia prawne;
- Zgodność standardów.



Trendy rozwojowe

- Integracja usług;
- Integracja mediów;
- Zwiększenie oferty;
- Jednolitość standardów;
- Usługi wysokiego bezpieczeństwa.



Polska w SI

Ocena z raportu Programu Narodów Zjednoczonych ds. Rozwoju (UNDAP)

“Polska w drodze do globalnego społeczeństwa informacyjnego”:

“... udział Polski w tej transformacji jest jej walką o byt w świecie przyszłości”.



UE, SI i Polska

- Czy już jesteśmy w UE?
- Czy jesteśmy SI?
- Czy mogę indywidualnie należeć do SI?
- Kto to finansuje?



Jak zaistnieć w SI?

- Wiedza;
- Brak bierności – decyduję i korzystam ze swoich praw;
- Opanowanie elektronicznych technik wymiany informacji;
- Dostęp do komputerów;
- Traktować SI jako własnego środowiska.



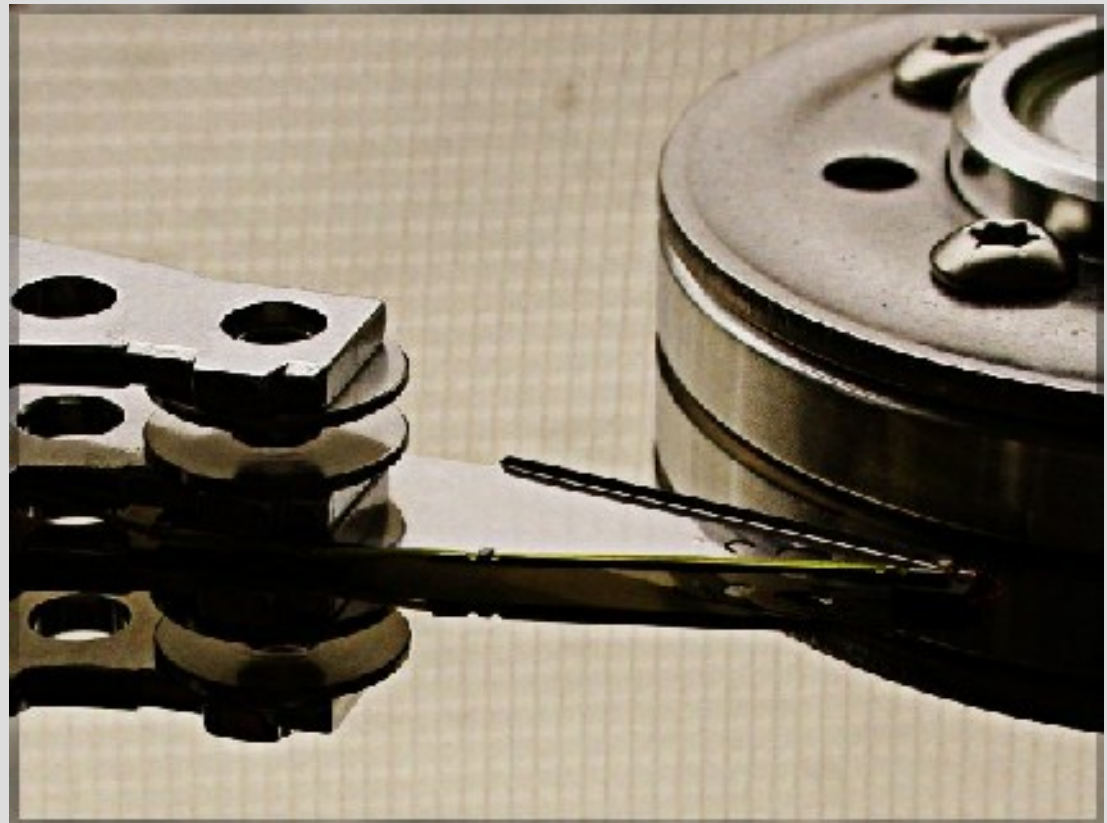
Po co strona WWW

- Własna: prezentacja sylwetki i osiągnięć
www.heodes.neostrada.pl
www.skarzysko.org
- Strony Biuletynu Informacji Publicznej
www.bip.gov.pl
www.spskarzysko.bip.doc.pl
- Instytucji: www.skarzysko.powiat.pl



Podpis elektroniczny

- Szybko;
- Sprawnie;
- Hurtowo;
- Na dziś drogo!
- Bezpiecznie?





Skróty – współczesny język

- OK
- :D :)
- NET
- U2
- #!#.!!





Wolne oprogramowanie

Za darmo ? Dlaczego ?

- Linux: www.aurox.pl
- Pakiet biurowy: www.openoffice.pl
- Edycja grafiki: www.gimp.org
- i wiele, wiele innych.



Piractwo = PRZESTĘPSTWO

- Na użytek własny?
- I tak mnie nie namierzą!
- Jakie konsekwencje prawne i finansowe ?
- Program komputerowy, utwór muzyczny,
patent, pomysł, zdjęcie ...



Dziękuję za uwagę :D

Polecane strony WWW:

www.mnii.gov.pl

prawo.vagla.pl

www.pbi.edu.pl

egov.pl

www.isoc.org.pl

www.unia-europejska.org.pl

www.zpp.pl