

Originál videoprezentace je k dispozici na: <http://www.youtube.com/> nebo viz odkaz na: <http://shifthappens.wikispaces.com/>.

Věděli jste?

V následujících osmi sekundách se narodí 34 dětí
Jak bude svět vypadat právě pro ně?

Jmenujte zemi, která:

- je nejbohatší na světě
- má největší vojenskou sílu
- je centrem světového obchodu a ekonomiky
- má nejsilnější vzdělávací systém
- má měnu celosvětové hodnoty
- má nejvyšší standart žití

Velká Británie

V roce 1900

V roce 2006 úspěšně ukončilo vysokou školu

- 1,3 milionu Američanů
- 3,1 milionu Indů
- 3,3 milionu Číňanů

Kolik studentů, kteří graduovali v roce 2006, v Indii umí Anglicky?

V horizontu 10 let je předpovídáno, že zemí číslo jedna v počtu hovořících lidí Anglicky na světě bude...

Kdo by to byl předpovídal před 60 lety, 40 lety, 20 lety?

Věděli jste?

Podle ministerstva práce Spojených států.

- jeden ze čtyř zaměstnanců bude u svého současného zaměstnavatele méně než jeden rok
- jeden za dvou zaměstnanců bude u svého současného zaměstnavatele méně než pět let

Ministerstvo práce Spojených států předpovídá, že současní studenti budou mít 10 – 14 povolání...do svých 38 narozenin

Většina z dnešních hlavních vysokoškolských směrů neexistovala ještě před 10 lety

- Nová media
- Organické zemědělství
- E-bussines
- Nanotechnologie
- Vnitřní bezpečnost

Co budou studovat za deset let?

Dnešní jednadvacetiletí:

- 10 000 hodin sledují televizi
- 10 000 hodin hrají počítačové hry
- 10 000 hodin protelefonují
- odešlou nebo přijmou čtvrt milionu emailů nebo textových zpráv

Více jak 50 % jedenadvacetiletých Američanů má vytvořeny své vlastní stránky na webu

Více jak 70 % čtyřletých Američanů používá počítač

Roky trvá, než trh dosáhne 50 milionů posluchačů (spotřebitelů)

Počet internetových připojení v roce 1984 byl jeden tisíc

V roce 1992 jeden milion

V roce 2006 šest set milionů

Věděli jste?

První komerční textová zpráva byla odeslána v prosinci roku 1992

Počet textových přijatých i odeslaných zpráv dnes

Početně převyšuje populaci světa

Internet začal být široce využíván veřejností v roce 1995

1 z 8 sezdaných párů v roce 2005...se seznámil na internetu

Příjmy internetového prodejce E-bay byl v roce 2006 6 miliard USD

E-bay byl založen v roce 1996

K více jak 2,7 miliardy vyhledávání na stránkách Google došlo

Tento měsíc

Komu byly tyto otázky směřovány (PG – před Googlem)?

Návštěvníci stránek Myspace

Více jak 230 000 nových návštěvníků se přihlásilo na Myspace

Dnes

Kdyby Myspace byla země

Byla by 8. největší na světě

Návštěvníci YouTube od září 2005

Věděli jste?

Existuje více jak 540 000 slov v Angličtině

Což je 5krát více než v dobách Shakespeara

Více jak 3 000 knih bylo publikováno...dnes

Hodnota technických informací se zdvojuje každým rokem

Do roku 2010 je předpovídáno, že se zdvojí každé tři dny

Třetí generace optických vláken vytlačí 10 trilionů bitů za vteřinu na jedno vlákno

To je jako 1 900 cd medií, nebo 150 milionů simultánních hovorů každou vteřinu

V současnosti se to ztrojnásobuje každých 6 měsíců

Vlákno už máme, jediné, co se mění, je vypínač na konci

Což znamená, že další náklady na zlepšení se blíží k

Nule

Skoro 2 miliardy dětí žijí v rozvojových zemích

Jedno ze tří nikdy nedodělá pátou třídu

V roce 2005 podle organizace OLPC (v překladu „Jeden notebook pro dítě“) bude přidělen jeden notebook pro tyto děti

První přeprava by měla být v roce 2007

Dítě, které do té doby nikdy nemělo knihu, bude mít náhle v ruce celý svět
A bude spojeno...s vámi

Předpovědi jsou že, jakmile dítě narozené v roce 2007 dosáhne věku 6 let, superpočítačová výpočetní schopnost přesáhne lidské myšlení
A jakmile budeme predikovat na dobu delší než 15 let...
Tisíce dolarový počítač přesáhne ve výpočetních schopnostech lidskou rasu
Co to všechno znamená?
Přijde změna

V současnosti připravujeme studenty na povolání, které zatím neexistují...ve snaze řešit problémy, o kterých nevíme, že se problémy stanou
Nemůžeme řešit problém stejným způsobem jako v době, kdy problém vznikl (Albert Einstein)

Věděli jste?

Jsou studenti z Číny, Austrálie, Rakouska, Bangladéše a Spojených států, kteří:

- pamatují
- rozumí
- používají
- analyzují
- hodnotí
- vytváří
- komunikují
- spolupracují

...na projektech každý den.

Zeptejte se vašich dětí, zda oni toto dělají ve škole?
Zeptejte se vašeho rektora (ředitele), jak pomáhá vašim dětem stát se vzdělaným v 21. století?
Zeptejte se vaší školní rady, zda poskytuje dostatečný zdroje a trénink na přípravu studentům, aby se mohli stát úspěšnými v 21. Století?
Zeptejte se vašich volených zástupců, když vědí, jak se věci ve skutečnosti mají, tak co udělají se změnou současného vzdělávacího systému?
Jaká je jejich vize?

Věděli jste?

Že originální verze této prezentace byla vytvořena pro 150 zaměstnanců jedné střední školy v Coloradu v srpnu 2006...aby se konečně začalo hovořit o tom, co současní studenti potřebují, aby byli úspěšní?
Od června 2007 se rozšířila tato diskuze na počet 5 milionů po celém světě
A nyní už víš, že i tebe chceme zapojit do této diskuze.

Tak navštiv stránky shifthappens.wikispaces.com.

Věděli jste?

Vyrobena Karlem Fishem
S pomocí Scotta McLeoda
Dizajnováno Xplane

Dvacáté setkání k problematice rozvoje lidských zdrojů, hotel Globus v Praze, 16. – 17. dubna 2009
Úvodní videoprezentace Did you know aneb Jak se mění svět: překlad z anglického originálu