

Skupina G:

449601 Průša, Jan

348513 Pitrunová, Pavla

414654 Janičatová, Silvie

415023 Dvořáček, Marek

IT A SPOLEČNOST

A hand holding a laptop with a glowing globe on the screen, surrounded by digital icons like envelopes, a smartphone, and network diagrams.

Pozitivní postoj

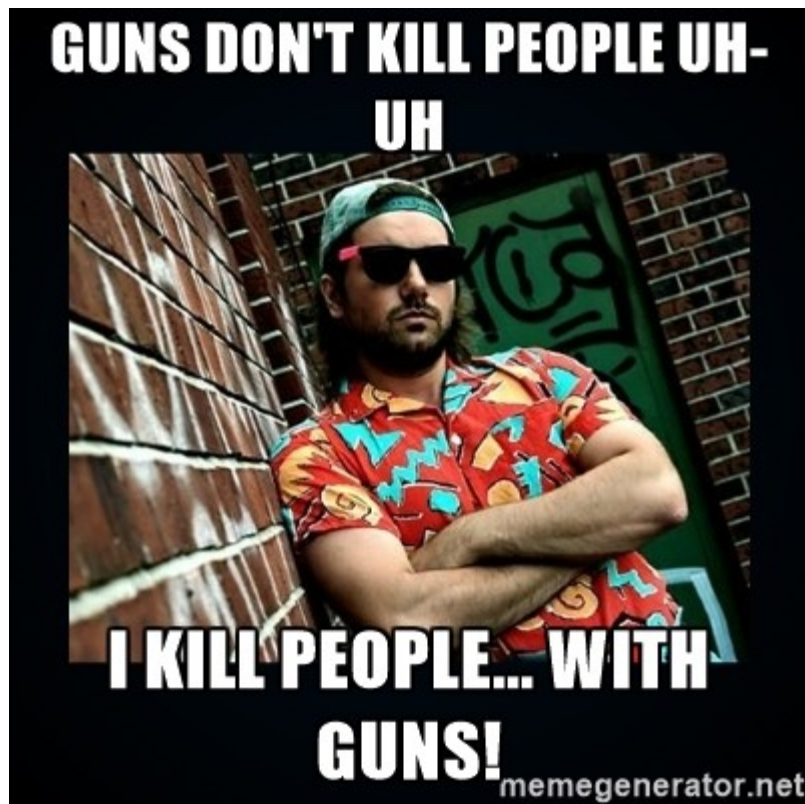


VÝVOJ/ZMĚNY

- Těžko hledat odvětví lidské činnosti, kde by nebylo využito IT, propojenost
- Délka života? Bohatství? Kvalita života? VS problémy
- **Kontext**
- Analogie počítání
- Je jenom na nás, jak to využijeme ...

tak nebrouzdejte bezmyšlenkovitě po internetu a raději pomozte vědcům z CERN
<https://test4theory.cern.ch/challenge/>






**Démona si z IT
děláme hlavně my
sami**

- Nedostatečná informovanost
- Podcenění rizik
- Slabá vůle

IT A KAŽDODENNÍ ŽIVOT

- Komunikace, navigace, kabelová televize, bankovníctví, zpravodajství, nakupování, jízdenky, spoje apod. - **IT život ulehčuje!**
 - **Zachování sociálních vztahů**
 - **Ovládání technologií jako nový skill-set**
 - **Globalizace** - svět si je blíž bez ohledu na hranice
 - Jsme šťastnější? - **Zdroj zábavy**
- 

IT A VZDĚLÁVÁNÍ

- široký přístup k informacím
- vzdělávání bez hranic
 - online kurzy - př. Coursera
 - pracovní příležitosti/stáže - př. Wikistrat
 - mezinárodní interakce
- zavádění IT ve školách
 - informační systémy
 - možnost interaktivní výuky
 - motivace k samostudiu



RIZIKA A JEJICH PŘEDCHÁZENÍ/POTÍRÁNÍ

- Odcizení od reálného světa
 - fenomén **odcizení i bez IT**
- Zdravotní problémy v důsledku užívání technologií
 - existence **tipů a cviků**, jak tomu předcházet
- Závislost na technologiích od útlého věku
 - problematika **výchovy**
- Nezaměstnanost
 - generalizace - spojeno s **dalšími důvody**, možnost rekvalifikací
- Přehlcení informacemi
 - **kritické myšlení, fact-checking**








**ALL THIS TECHNOLOGY IS MAKING
US ANTI-SOCIAL**





Search ID: pjun1513
"Children grow up so fast nowadays.
The baby just text-messaged me
for a fresh bottle of milk!"

Bezpečnost

- Bezpečnost VS soukromí
 - Bezpečnost či společná obrana je jedním z nejdůležitějších stavebních kamenů jakékoliv společnosti
 - Máme možnost proti věcem, co se nám nelíbí vystupovat, ovlivnit je, situace se stále vyvíjí
 - Pojetí soukromí se radikálně mění
 - Jednoduše nám to přináší více, než nám to bere (užívání IT)
- 



Děkujeme za chvíli
pozornosti

ZDROJE

- COURSEERA. 2016c. About. In: *Coursera*. Dostupné z: <https://www.coursera.org/about/>
- DEB, Sagarmay. 2014. Information Technology, Its Impact on Society and Its Future. *Advances in Computing*, Vol. 4, Issue 1, p.25-29. Dostupné z: <http://article.sapub.org/10.5923.j.ac.20140401.07.html>
- Gorgidze, Ivane, and Tamar Lominadze. 2012. Research of New Trends in Informational Technologies. New York: Nova Science Publishers, Inc, 2012. eBook Collection (EBSCOhost), EBSCOhost
- KONSBRUCK, Robert Lee. 2015. Impacts of Information Technology on Society in the new Century. In: *IBM Research*. Dostupné z: <https://www.zurich.ibm.com/pdf/news/Konsbruck.pdf>
- Matoška, Lukáš. 2016. “Tajné Služby Budou Smět Sledovat Soukromé Emaily. Švýcaři To Podle Odhadů Odsouhlasili V Referendu”. Online. *Český Rozhlas*. http://www.rozhlas.cz/zpravy/evropa/_zprava/tajne-sluzby-budou-smet-sledovat-soukrome-emaily-svycari-to-podle-odhadu-odsouhlasili-v-referendu--1653296.
- WIKISTRAT. 2016c. About. In: *Wikistrat Crowdsourced consulting*. Dostupné z: <http://www.wikistrat.com/about/>
- ZAWACKI-RICHTER, Olaf a Terry ANDERSON (eds.). 2014. *Online distance education: towards a research agenda*. Edmonton: AU Press.
- Yang, Shanhua, Leopoldina Fortunati, and Peilin Luo. *New Technologies In Global Societies*. New Jersey: World Scientific, 2006. eBook Collection (EBSCOhost), EBSCOhost. http://www.rozhlas.cz/zpravy/evropa/_zprava/tajne-sluzby-budou-smet-sledovat-soukrome-emaily-svycari-to-podle-odhadu-odsouhlasili-v-referendu--1653296