

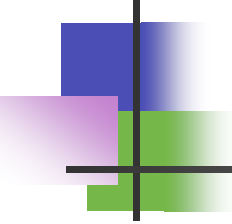


# IKT Lietuvos švietime

---

Mantas Masaitis  
Švietimo informacinių technologijų centras

Anykščiai,  
2010 03 03

- 
- 
- Kas dedasi pasaulyje?
  - Kas dedasi švietime?
  - Lietuvos IKT diegimo švietime strategija
  - Ką gi daryti?



# Naujoji XXI a. kultūra

- Web 1.0: Internetas – tai biblioteka
- Web 2.0: Internetas – vieta gyvenimui

<http://Checkfacebook.com>



ITC

Švietimo informacinių  
technologijų centras



# Naujoji XXI a. kultūra

---

Our students today are all “native speakers” of the digital language of computers, video games and the Internet.

Those of us who were not born into the digital world but have, at some later point in our lives, become fascinated by and adopted many or most aspects of the new technology are, and always will be compared to them, *Digital Immigrants*.

Marc Prensky





# Naujoji XXI a. kultūra

---

Mūsų mokiniams šiandien skaitmeninė kompiuterių, video žaidimų ir interneto kalba yra „gimtoji“.

Tie iš mūsų, kurie negimė skaitmeniniame amžiuje, bet kažkuriame vėlesniame gyvenimo etape juo susižavėjo ir įsisavino daug ar daugumą naujų technologijų aspektų, lyginant su jais esame ir visad būsimė **skaitmeniniais imigrantais**.

Marc Prensky





# Klausimai (retoriniai):

---

- Mūsu mokiniam IKT – kasdienybē, o mums?
- **IKT švietime – vis dar inovacija, ar jau norma?**





# IKT plėtros švietime modelis (Ruben R. Puentedura, 2006)

---

Pakeitimas	Atsiranda IKT, kurios pakeičia ankstesnes priemones	Kompiteris vietoj spausdinimo mašinėlės





# IKT plėtros švietime modelis (Ruben R. Puentedura, 2006)

---

Papildymas	IKT, keisdama priemones, pagerina ir atliekamas funkcijas	Animacijos, 3D modeliai vietoj plakatų
Pakeitimas	Atsiranda IKT, kurios pakeičia ankstesnes priemones	Kompiteris vietoj spausdinimo mašinėlės







# IKT plėtros švietime modelis (Ruben R. Puentedura, 2006)

Modifikavimas	IKT leidžia reikšmingai modifikuoti mokymosi veiklas	Informacijos apdorojimas, atvaizdavimas - kūryba
Papildymas	IKT, keisdama priemones, pagerina ir atliekamas funkcijas	Animacijos, 3D modeliai vietoj plakatų
Pakeitimas	Atsiranda IKT, kurios pakeičia ankstesnes priemones	Kompiteris vietoj spausdinimo mašinėlės

# IKT plėtros švietime modelis (Ruben R. Puentedura, 2006)

Atnaujinimas	IKT leidžia formuluoti naujus mokymosi tikslus, uždavinius ir veiklas	Socialiniai tinklai, bendradarbiavimo grupės
Modifikavimas	IKT leidžia reikšmingai modifikuoti mokymosi veiklas	Informacijos apdorojimas, atvaizdavimas - kūryba
Papildymas	IKT, keisdama priemones, pagerina ir atliekamas funkcijas	Animacijos, 3D modeliai vietoj plakatų
Pakeitimas	Atsiranda IKT, kurios pakeičia ankstesnes priemones	Kompiteris vietoj spausdinimo mašinėlės



# IKT diegimo Lietuvos švietime strategija

## Tikslai:

- Kurti skaitmeninį mokymosi turinį ir plėsti modernias mokymo ir mokymosi paslaugas;
- Gerinti programinį ir technologinį mokyklų aprūpinimą, didinti IKT prieinamumą;
- Ugdyti mokyklų bendruomenių kompetenciją veiksmingai taikyti IKT ugdymui, mokymo ir mokymosi kokybei gerinti, plėtoti elektroninę mokymo ir mokymosi kultūrą;
- Taikyti IKT organizuojant ugdymo procesą (mokymą, mokymąsi, vertinimą) ir mokyklos valdymą.



# IKT diegimo Lietuvos švietime strategija

## Tikslai:

- Kurti skaitmeninį mokymosi turinį ir plėsti modernias mokymo ir mokymosi paslaugas;

## ITC veiklos:

- Nacionalinė skaitmeninių mokymo priemonių saugykla Švietimo portale

## Veiklos mokyklose:

- SMP kūrimas, aprašymas, vertinimas
- ...

# IKT diegimo Lietuvos švietime strategija

## Tikslai:

- Gerinti programinį ir technologinį mokyklų aprūpinimą, didinti IKT prieinamumą;

## ŠMM veiksmai:

- ES struktūriniai projektai IKT infrastruktūrai gerinti (ŠAC);
- Plačiajuosčio interneto iniciatyvos (RAIN) – [tai veikia!](#)
- Finansavimo decentralizavimas.

Žinia mokykloms: ministerija nebedarys jūsų laimingais...



# IKT diegimo Lietuvos švietime strategija

## Tikslai:

- Ugdyti mokyklų bendruomenių kompetenciją veiksmingai taikyti IKT ugdymui, mokymo ir mokymosi kokybei gerinti, plėtoti elektroninę mokymo ir mokymosi kultūrą.

## ITC veiklos:

- Geroji patirtis: konkursai, projektai ir pan.
- Bendravimo ir bendradarbiavimo aplinkos Švietimo portale.

Veiklos mokyklose: ar bandėme kitaip?

# IKT diegimo Lietuvos švietime strategija

## Tikslai:

- Taikyti IKT organizuojant ugdymo procesą (mokymą, mokymąsi, vertinimą) ir mokyklos valdymą.

## ITC veiklos:

- ŠVIS
- MIS

Veiklos mokyklose: jau galima ir elektroniškai...





# Apibendrinant

---

Pasirinkimo neturime:  
arba kalbėsime su mokiniais jiems  
suprantama ir įprasta kalba, arba...



ITC

Švietimo informacinių  
technologijų centras







# Ačiū už dėmesį

---

[mantas.masaitis@itc.smm.lt](mailto:mantas.masaitis@itc.smm.lt)

[www.emokykla.lt](http://www.emokykla.lt)

