

Projektas „Pradinių klasių mokytojų ir specialiojo ugdymo pedagogų kompetencijų taikyti informacines komunikacines technologijas (IKT) ir inovatyvius mokymo metodus tobulinimo modelio išbandymas ir diegimas“



Į IKT mokymo(si) kelionę

Visų Šventų mokymosi centras

Julie Bond



**Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius**

IKT taikymo kelionė

- kelionė iš 1960-jų metų mokyklos į XXI amžiaus mokymo(si) infrastuktūrą
- nuo mokyklos į platesnę bendruomenę...



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Istorija...

- Seni mokyklos pastatai
- 9 kompiuterių komplektai
- 20 mokinių kiekvienoje klasėje
- VI klasės zona aprūpinta nešiojamais kompiuteriais
- Tik 10 stacionarių kompiuterių tinklas – sunkiai panaudojamas
- 6 retai naudojamos interaktyvios lentos
- Įranga kuria dalinamasi– linkusi daugiau gesti
- Dalis mokyklos įjungta tinklą, kita dalis kabelinis ryšys



**Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius**

Vizija

- Technologiniai mokymosi resursai atitinkantys mokinių poreikius.
- Technologijos suteikia įrankius padedančius mokymui ir mokymuisi.
- Nematomi resursai, kurie susideda iš skirtingos techninės įrangos naujos aplinkos puoselėjimui.



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Kaip atrodys nauja įranga?

- IKT įrangos įvairovė
- Virtualios technologijos
 - virtuali mokymo(si) aplinka (VLE), programos, Android
- Nematomos technologijos



Visos mokyklos požiūris

- Įkurti mokymo centrą
- Di Bainbridge, ASST direktorius - visuotinė atsakomybė už IKT
- Suburti visus dalyvius bendrai veiklai
- Planavimo pritaikymas – 12 mėnesių



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Nauji pastatai, nauja pradžia...

- Reikalinga moderni įranga
- Šeštos klasės mokiniai naudoja specialią pramoninę įrangą
- Muzika, DT, menai, gamtos mokslai – technologijų poreikiai
- Bevielės technologijos visame pastate



Komandos formavimas

- Mokyklos nariai
- Direktorius, Asst Principal, mokymo su IKT direktorius, tinklo vadybininkas, verslo ir resursų vadybininkas
- Vietinė bendruomenė
- Paslaugų tiekėjai
- Pagrindinis reikalavimas – aistra ir tikėjimas IKT ugdymo privalumais mokiniams



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Aprūpinimas

- Idėja naudoti paslaugų tiekėjus.
- Nuosavo personalo patarimai/naudinga parama.
- Vietinės sistemos užtikrinančios tinkamą technologijų vietą.



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Vaidmenys

- Paslaugų tiekėjai dirba kaip patarėjai.
- Vietinė valdžia – užtikrina savo viziją, įtraukiant į mokyklos viziją.
- Mokyklos personalas – garantuoja mokymo(si) viziją per IKT pasiekimus.



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Kaip atrodo sėkmė?

- Įrangos įvairovė: Imac suites, apple macbooks, ipads, ipods, mobilūs telefonai, vizualizatoriai, interaktyvios lentos, televiziniai ryšiai su interaktyviomis lentomis.
- Virtualios technologijos – virtuali mokymosi aplinka, programos ir t.t.
- Atvirų išteklių valdymo sistemos eg google dokumentai ir Ubuntu.



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Sprendimai, sprendimai...

- Daug pasikeitimų širdyje ir mintyse.
- Galiausiai apsispręsta:
- nešiojami kompiuteriai su kilnojamais vežimėliais;
- 15 vežimėlių po 30 nešiojamų kompiuterių kiekviename;
- biblioteka su 30 stacionarių kompiuterių;
- 2 vežimėliai 6 klasėje, kuriuose talpiname apple macs;
- 10 stacionarių imacs menams;
- 10 stacionarių imacs gamtos; mokslams/skaitmeninėms technologijoms
- 30 stacionarių imacs muzikai.



Logistika

- 15 vežimėlių – su padidintomis baterijomis
- Applemacs patalpinti 6 klasių zonoje ir skirti užtikrinti 6 pradininkų specialų pramoninį aprūpinimą.
- Užimamas pagrindinis menų pastatas – svarbu atspindėti tai mokyme(si).



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Sprendžiami klausimai ir problemos

- Efektyvaus naudojimo
- Įrangos portatyvumo
- Gedimai
- Praradimai
- Praktinės problemos, pvz.; baterijų galiojimo laikas
- Personalo mokymai



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Problemos tęsiasi

- Pasikeitimai pareigomis
- Personalo kaita
- Tiekėjų mokymai – platesnei auditorijai
- Vvirtualios mokymo(si) aplinkos plėtojimas – ne visada veikiantis
- Internetinės jungtys ne visada atitinka tikslą



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Negali visada turėti to ko nori!

- Nenorėjo jokio kito centro tik su Apple įranga
- Laidiniai Imacs ir macbooks
- Nenusiramino, kol negavo savo!!!



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Sėkmė

- Personalas palaiko naujas technologijas
- Personalo mokymai
- Aktyvios raiškos pados
- Vizualizatoriai
- Flick fotoaparatai
- Informavimo įranga
- Televizorių ekranai – geros praktikos skatinimui
- Geras balansas tarp mobilios ir stacionarios įrangos



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Ne tiek sėkminga

- Virtuali mokymosi aplinka
- Saugojimas
- Paslaugų tvarkymas
- Žinių apie Apple trūkumas
- Apple palaikymas



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Ateitis

- Palaikymo komandos plėtra
- Bevielio ryšio didinimas
- Inovatyvių technologijų programa



**Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius**

Sėkmė priklauso nuo...

- Įsipareigojimų
- Mokymų
- Bendravimo



**Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius**

Visų šventų RC mokykla tęsia veiklą...

- Asamblėja
- matematika
- IT
- Menai
- 6 klasėje atvira erdvė
- Muzika
- Kūno kultūra



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius

Tęsiama

- Tekstilė
- Kibernetinis treneris
- Dizainas ir technologijos
- Religinis mokymas
- Šokiai
- i-pads
- Sandėlis
- Radijo stotis ir pagaliau robotų technika!



**Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius**

Visų šventų vidurinė mokykla

- IKT veiksmė!
- Ačiū...



Seminaras švietimo specialistams ir ekspertams
2011 gegužės 23-25 d., Vilnius