



# iTEC projekto mokymosi veiklų kūrimo tarptautinė patirtis. Darbo grupės Briuselyje rezultatai.

Vaida Kaikarienė, Saulius Rudelis  
2013-09-17  
Klaipėda



## **Tikslas:**

Skleisti iTEC projekto mokymų tarptautinę patirtį

## **Uždaviniai:**

1. Pristatyti iTEC projekto 5 etapo mokymosi scenarijus ir mokymosi veiklas
2. Supažindinti su išbandytais, mokymosi veiklas palaikančiais, technologiniais įrankiais ir ištekliais

# Tarptautiniai 5 etapo iTEC projekto dalyvių mokymai (darbo grupė) Briuselyje

(International teachers workshop on the design of Future Classroom Learning Activities – Brussels)

- vyko 2013 m. rugpjūčio 27- 28 dienomis
- dalyvavo 23 mokytojai iš 14 Europos šalių - Jungtinės Karalystės, Belgijos, Austrijos, Suomijos, Prancūzijos, Vengrijos, Izraelio, Italijos, Lietuvos, Norvegijos, Portugalijos, Slovakijos, Ispanijos, Turkijos.
- mokymus vedė:
  - Will Ellis (iTEC projekto vadovas),
  - Bart Verswijvel, (pedagogas konsultantas),
  - praktines užduotis stebėjo Sarah McNicol (Mančesterio Metropolio Universiteto mokslininkė)

## 5 - osios iTEC projekto darbo grupės Briuselyje nuveikti darbai:

- pasidalinome su kitais mokytojais savo gerą patirtimi apie dalyvavimą iTEC projekto ankstesniuose etapuose
- tyrinėjome šiuos scenarijus:
  - “**Apversta klasė**” (Flipping classroom),
  - “**Aplinkos supratimas**” (Environmental Awareness),
  - “**Mokymasis už mokyklos ribų**” ( Working with Experts Out of the School)
- mokėmės kurti veiklas parinktam scenarijui
- išbandėme naujus technologinius įrankius ir išteklius
- mokymų medžiagą ir pavyzdžius patalpinome į Composer’į
- aplookėme žymias vietas Briuselyje...

# iTEC 5 etapo scenarijai

## „Apversta klasė“ (Flipping classroom)

- tai mišraus mokymosi forma, IKT pagalba leidžianti mokytojui vietomis sukeisti mokymosi veiklas klasėje su veiklomis namuose. „Apverstoje klasėje“ pamokos vyksta interaktyvioje erdvėje - mokiniai peržiūri vaizdinę pamokų medžiagą (jam patogiu metu ir patogioje vietoje) ir toliau su kitais mokiniais bei mokytoju diskutuoja apie tai, ką pamatė, išmoko, suprato/nesuprato. Mokiniai daugiau dirba savarankiškai. Naudojant tokį mokymo metodą, keičiasi mokytojo vaidmuo pamokoje. Jis turi daugiau laiko bendravimui su mokiniais. Mokytojas įgyja didesnes galimybes diferencijuoti mokymą, daugiau dėmesio skirti projektams paremtam mokymuisi.

Naudingos medžiagos yra čia: <http://jonbergmann.com/five-great-resources-to-flip-your-class/>

# iTEC 5 etapo scenarijai

## „Aplinkos supratimas“ ( Environmental Awareness )

- tai veiklos (projektinė, tiriamoji, mokomoji, įsitraukimas į kampanijas), kurios skleidžia ekologines idėjas, skatina įsitraukti į žalią judėjimą, moko rūšiuoti ir atsakingai vartoti. Šiomis veiklomis siekiama didinti ne tik mokinių, bet ir visų planetos gyventojų aplinkosauginį sąmoningumą. Pagrindiniai akcentai - suprasti, kad daug kas priklauso nuo mūsų pačių, nebūti abejingam, suvokti neatsakingo vartojimo padarinius, jaustis atsakingam ir įsipareigoti būti „žalias“ .

# iTEC 5 etapo scenarijai

## „Mokymasis už mokyklos ribų“ (Working with Experts Out of the School) -

tai ugdymo proceso organizavimas už klasės, mokyklos ribų. Netradicinės mokymosi erdvės/aplinkos gali būti: gamta, muziejai, gamyklos, spaustuvės, teatrai ir kt. Reali mokymosi aplinka įtraukia visus mokinius ir motyvuoja mokytis. Mokiniai skatinami kritiškai mąstyti. Naudodami IKT mokiniai renka medžiagą iš įvairių mokymosi šaltinių, klausinėja praktikų (ekspertų), keičiasi nuomonėmis, diskutuoja, dalinasi savo patirtimi... Taikomi šie aktyvinantys mokymo metodai: ekskursijos, išvykos, grupinis tyrinėjimas, projektinė veikla, problemų sprendimo paieška, mokymasis iš patirties, imitacija ir kt.

Filmukas anglų kalba <http://vimeo.com/24463474>

# Pagrindinė informacija

Mokymosi veiklų kūrimo šablonas

[https://docs.google.com/document/d/1xEdNIUnKAzE5GScEza-UVDA1Ku2W8m4T\\_TCADrYiBkM/edit](https://docs.google.com/document/d/1xEdNIUnKAzE5GScEza-UVDA1Ku2W8m4T_TCADrYiBkM/edit)

Technologiniai įrankiai ir ištekliai

<https://docs.google.com/spreadsheets/ccc?key=0AICuRjmSxhHjdFJDLWRCSjBNbzJoTUxBVEVINXAxNIE#gid=0vv>

Mokymosi scenarijų ir mokymosi veiklų kūrimo pavyzdžiai iTEC Compser'yje

<http://itec-composer.eun.org/composer/activities/public-activities>



# Palinkėjimas

Tobulėjant technologijoms ir dalyvaujant iTEC projekte sukuriama vis naujesnių mokymosi formų, skaitmeninių mokymosi priemonių.

Tikimės, kad 5-asis iTEC projekto etapas suteiks naujų edukacinių iššūkių ir galimybių, pažadins mokytojų kūrybiškumą, inovacijas švietime...

Sėkmės!

Ačiū už dėmesį!

Filmukas iš mokymų Briuselyje

<http://www.youtube.com/watch?v=KdiLaMRaRaA&feature=youtu.be>

<http://www.youtube.com/watch?v=cpDyfxSK1rk&feature=youtu.be>