



Microsoft® Partners in Learning Customer Reference

School teachers in Lithuania prove they can innovate with information technology



Fast Facts

Customer: Lithuanian Ministry of Education and Science

Country: Lithuania

Web Site: www.smm.lt

Customer Profile

The Lithuanian Ministry of Education and Science has a goal to turn Lithuania into an 'information society'. It wants to encourage the development of innovative uses of information technology in the classroom, and spread these uses to all schools in the country.

Partners in Learning

Through an Innovative Teachers competition, Microsoft helped the Ministry identify close to 200 innovative teachers, and made their work available to other teachers through a web portal.

For more information about other Microsoft Partners in Learning customer successes, please visit:

www.microsoft.com/emea/PartnersinLearning

"We've learned that there are many creative teachers in Lithuania. The competition has given them the chance to spread the fruits of their labour beyond a single classroom to the whole country."

Vainas Brazdeikis, Director, Centre of Information Technology of Education, Ministry of Education and Science, Lithuania

Education Challenge

Lithuania's Centre of Information Technology of Education is responsible for investing in technological infrastructure and providing hardware, software and information technology training to primary and secondary schools in Lithuania. The Centre is part of the Lithuanian Ministry of Education and Science, and its efforts have resulted in a steady growth of information technology resources in schools.

At a meeting of Lithuania's Partners in Learning advisory board, the Ministry decided to endorse a project to find out how its investment in information technology has affected the practice of teaching and learning in the country's 2,000 schools. Another aim of the project was to make it easier for teachers and schools to adopt innovative teaching practices, by finding and publicising examples of successful, interesting and creative uses of technology in the classroom.

Solution

In September 2004, the Minister of Education and Science launched a competition for all of Lithuania's primary and secondary schools. They were given until the beginning of December to submit entries describing innovative teaching practices employing information technology.

Microsoft provided a Microsoft® PowerPoint template called the Virtual Classroom Tour. The template was translated into Lithuanian and all entries were submitted in this format. By filling in the template, teachers provided enough information about a classroom project so that others could assess its value and success, making it easy for other teachers to repeat the project.

A total of 221 entries were received from 100 schools around Lithuania, representing the work of 193 teachers. They covered all age groups and a wide range of subjects, from music, art and ethics to mathematics, languages, biology, physics and history.

Subject experts selected by the Ministry assessed all the entries. The top ten projects, representing the work of 17 teachers, were recognised at Lithuania's first Innovative Teachers Forum on 7 April 2005. Most importantly, 177 of the entries have been published on a Ministry web portal financed by Microsoft (<http://metodika.emokykla.lt/default.htm>), so that they can be accessed by teachers around the country and used to inspire further innovation in teaching and learning.



Microsoft® Partners in Learning Customer Reference

Lietuvos mokytojai įrodė, kad moka novatoriškai naudotis informacinėmis technologijomis



LR ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA

Faktai trumpai

Klientas: Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerija

Valstybė: Lietuva

Web Site: www.smm.lt

Apie klientą

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerija siekia paversti Lietuvą „informacine visuomene. Jos tikslas – paskatinti novatoriškų IT naudojimo būdų mokykloje vystymą bei jų plėtrą visoje šalyje

Partneriai mokyme

Inicijavusi mokytojų novatorių konkursą, „Microsoft“ padėjo Ministerijai atrasti modernius pedagogus ir padaryti jų darbus laisvai prieinamus visai Lietuvos mokytojų bendruomenei.

Daugiau informacijos apie kitus sėkmingus „Microsoft“ Partnerių mokyme projektus galite rasti tinklalapyje:

www.microsoft.com/emea/PartnersinLearning

„Išsiaiškinome, kad Lietuvoje yra daugybė kūrybingų mokytojų. Konkursas jiems suteikė galimybę skleisti savo darbo vaisius už mokyklos klasės ribų – visoje šalyje.“

Vainas Brazdeikis, Švietimo informacinių technologijų centro direktorius (Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerija)

Švietimo iššūkis

Lietuvos Švietimo informacinių technologijų centras yra atsakingas už investicijas į technologinę infrastruktūrą. Jis taip pat teikia techninę bei programinę įrangą Lietuvos pradinėms ir vidurinėms mokykloms, organizuoja joms mokymus informacinių technologijų (IT) srityje. Švietimo ir mokslo ministerijos dalimi esančio centro pastangos užtikrino nuolatinį IT lygio kilimą pradinio ir vidurinio lavinimo įstaigose.

Lietuvos Partnerių mokyme Vadovavimo forumo susitikimo metu Ministerija nutarė atlikti tyrimą, kuris parodytų, kaip mokymo ir mokymosi procesus paveikė investicijos į IT 2000 šalies mokyklų. Be to, siekta sudaryti palankesnes sąlygas pedagogams įsivinti novatoriškus mokymo būdus, surandant ir paviešinant sėkmingo, įdomaus ir kūrybingo technologijų taikymo klasėje atvejus.

Sprendimas

2004 metų rugsėjį Švietimo ir mokslo ministerija paskelbė konkursą visoms Lietuvos pradinėms ir vidurinėms mokykloms. Iki gruodžio pradžios jų paprašyta pateikti novatoriško mokymo, taikant IT, pavyzdžius.

„Microsoft“ pateikė biuro programos „Microsoft PowerPoint“ šablona, pavadintą „Virtuali kelionė klasėje“. Jis buvo išverstas į lietuvių kalbą, o visi konkurse dalyvavę novatoriško mokymo pavyzdžiai privalėjo būti aprašyti pagal šį šablona. Jame mokytojai apie savo

klasės projektą pateikė pakankamai informacijos, kad galima būtų įvertinti jo sėkmę, vertę ir, esant reikalui, pakartoti projektą kitose klasėse.

Per tris mėnesius iš 100 mokyklų visoje Lietuvoje sulaukta 221 darbo, kurių autoriai buvo 193 mokytojai. IT taikymo pavyzdžiai apėmė įvairias vaikų amžiaus grupes ir mokyklinės disciplinas, pradedant muzika, daile, etika ir baigiant matematika, kalbomis, biologija, fizika, istorija.

Ministerijos atrinkti ekspertai įvertino darbus. Dešimt geriausių projektų ir juos parengę 17 mokytojų paskelbti bei apdovanoti pirmajame Lietuvos mokytojų novatorių forume, įvykusiame 2005 m. balandžio 7 dieną. Bet svarbiausia tai, kad 177 iš konkurse dalyvavusių darbų buvo patalpinti „Microsoft“ remiamame Ministerijos portale (<http://metodika.emokykla.lt/default.htm>). Čia su jais gali susipažinti pedagogai iš visos Lietuvos ir patys pradėti taikyti naujus mokymo metodus.