

V irském Dublinu proběhl v týdnu od 26/11 do 1/12 2024 kurz

ONE WEEK FOR TEACHERS OF MATHS

Organizátorem byla společnost InterEducation se sídlem v anglickém Cheltenhamu a pobočkou na 43 O'Connell Street Upper, Dublin 1.

Program kurzu byl zaměřen na Curriculum irských škol s ohledem na matematiku, učení matematiky, workshopy s učiteli z University of Galway a domácí Trinity College. Samozřejmě nechyběla možnost navštívit školu, a to Griffteen Community College spojenou s Kushoge Community College.

Kromě univerzity se většina setkání realizovala v The Spencer Hotelu umístěném ve Spencer Docklands.

Účastníky tohoto kurzu byli učitelé z Francie, Řecka, Švédska, Slovenska a České republiky. Program je přiložen, stejně jako podklady jednotlivých učitelů, kteří kurz vedli.

V navštívených hodinách matematiky bylo ve třídě přibližně 26-30 žák Tato škola (<https://griffeencc.ie/>) podporuje multikulturalitu. Viděli jsme práci s celou třídou, se skupinami žáků různé úrovně. Vывozování problému bylo velmi podrobné s důrazem na souvislosti a uplatnění v běžném životě. Žáci používali vlastní nebo školní laptopy. Vyučující jim zasílá materiály ke studiu a přípravě, společná kontrola probíhá prostřednictvím zápisu na Smartboard. Největší problém pro žáky představovalo odečtení dvou čísel z paměti, žákům byly rozdány kalkulačky...mobilní telefony k dispozici nemají ani na úrovni PostPrimary Education (dříve označováno jako Secondary Education). Na škole s přibližně 540 žáky jsou pouze tři učitelé s aprobací matematika, v pomoci mohou učitelé předmětu Science, který jsem měl možnost také vidět. Matematika je všude stejná, takže pokud znáte trochu jazyk a terminologii, tak jste v obraze a totéž v hodině Science, kde se učila struktura atomu, elektronový obal, orbitaly a kvantová čísla.

Hned první den byla zmíněna důležitost matematiky v souvislosti s mezinárodním šetřením PISA, kdy se především investoři do moderních

technologíí zajímají o výsledky žáků a jejich znalosti z matematiky, aby na trhu byl dostatek technicky zdatných pracovníků. Irsko po velké finanční krizi a propadu hospodářství v roce 2008 provedlo restrukturalizaci a stalo se naopak ekonomickým tygrem v Evropě. Dalším poznatkem bylo dát možnost většině žáků zažít radost a úspěch v tomto předmětu. Podmínkou je mít trpělivé učitele a motivované žáky.

Několik obecných doporučení a postřehů:

1) Z vlastní zkušenosti při zajišťování ubytování je výhodné upřednostnit dosah dvou tramvajových linek (Green a Red Line). Z double deckeru víc uvidíte, ale budete mít spoustu ztrátového času. Navíc Dublin má přes milion obyvatel, vůbec není levný, a proto ani učitelé si nemohou dovolit se svým platem(40000Euro/rok) bydlet v širším centru města. Irové podobně jako Češi upřednostňují bydlení ve vlastní nemovitosti. Byty nahrazují řadovkami nebo rodinnými domy s minimálně dvěma parkovacími místy a za domem je zimní zahrada. Ne všichni na to mají.

2) Irové jsou velmi vstřícní, nápomocní a je jedno, jestli žijí v současné době v Kanadě, USA nebo Austrálii. Během irských dějin více než 1milion lidí emigroval a podobný počet nepřežil války, kterými tento hrdý národ prošel.

3) V pátek 29/11 2024 proběhly parlamentní volby, na sloupech veřejného osvětlení byly plakáty politiků s velkým zastoupením žen středního věku.

V Plzni 7/12 2024

RNDr. Milan Štěpánek