

«Науковий туризм» інформатиків

Традиційно для багатьох літо вважається часом відпусток і відпочинку від плідної праці. Однак справжні інформатики, які працюють в нашому колективі, завжди у будь-якому дозвіллі знаходять користь для власного професійного зростання та розвитку міжнародних зв'язків рідної кафедри. Не винятком стало й літо 2015, яке запам'яється насиченими науковими заходами, розширенням співпраці з закордонними колегами та новими знайомими з європейської наукової спільноти.

Першою науково-туристичною зупинкою для мандрівників-інформатиків став Університет соціальної психології та гуманітарних наук (SWPS University) м. Варшави (Польща), де вже втретє відбулася Міжнародна конференція «Математична освіта: Схід-Захід» (EWCOME

– 2015). Викладач кафедри інформатики та координатор роботи регіонального центру GeoGebra в ХНПУ імені Г.С. Сковороди

Пікалова В.В.

є одним із засновників та співорганізаторів роботи цієї конференції. Метою конференції є об'єднання всіх, хто розвиває інноваційні підходи до вивчення природничо-математичних дисциплін, залучаючи переваги різних галузей знань та мистецтва.

Щоразу представники нашої кафедри приймають активну участь у заході, який триває майже тиждень, виступаючи з доповідями, готуючи наукові постери і майстер-класи (workshops).

Цього року від кафедри інформатики на конференції EWCOME – 2015 було представлено чотири доповіді: проф.

Гризун Л.Е.

на тему “Дослідження властивостей багатокутних чисел та їх педагогічні застосування”(

“Investigation of the properties of polygonal numbers and their educational applications”), доц.

Житеньової Н.В.

“Використання технологій візуалізації у підготовці майбутніх вчителів” (

“

Using technology of vizualization in training of future teachers

”),

Пікалової В.В.

“ Використання пакету

GeoGebra

у підготовці майбутнього вчителя математики ” (“

GeoGebra Support of Future Math Teachers' Training

”) та

Столбова Д.В.

“Аспекти Інтернет-безпеки в діяльності учнів середньої школи в онлайн навчальному середовищі

GeoGebra

” (

“

Aspects of the internet security in secondary school students' activity in GeoGebra online learning environment

”).









Зробитим для багатьох відвідувачів конференції стало наукове шоу. Глена Говерт сен
вона була дуже популярна і була дуже цікава, оскільки це був перший раз, коли вона була на сцені, у





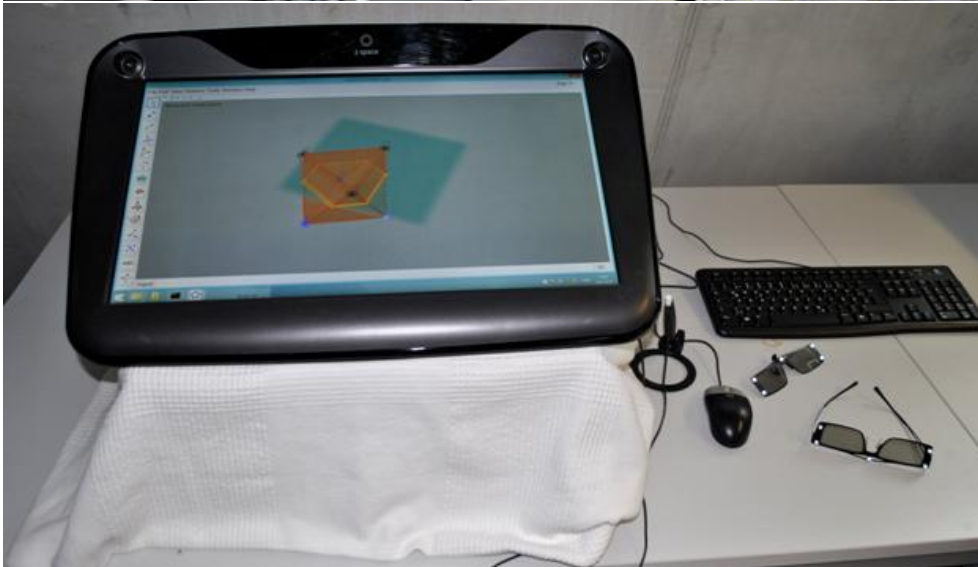
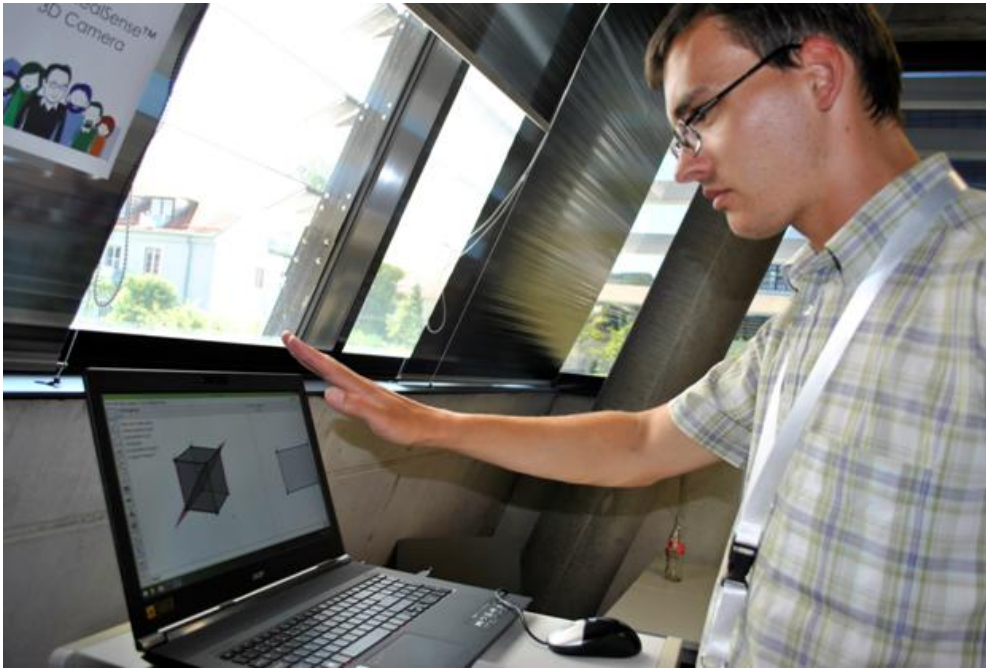
Результат проведеного професійного розвитку майбутніх вчителів математики в Україні



Інформація про проведення семінару з теми "GeoGebra онлайн"



Внутрішні умови безпеки студентів в середовищі GeoGebra онлайн





це жорсткий і сувірливо-середній науково-технологічний інформатичний фонд, що