



Национална конференция Scientix

7-8.12.2014


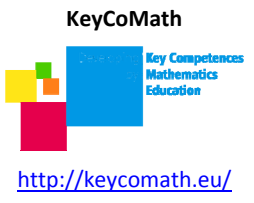



ИМИ-БАН

съпътстващо събитие на *Националния семинар по образование*

7.12.2014

9:30 - 10:00	Регистрация на участниците		
10:00 - 10:30	Откриване – Зала 055 „Академик Стефан Додунеков” Водещ – Евгения Сендова, координатор за Scientix от ИМИ-БАН Приветствени слова: чл.-кор. Юлиан Ревалски – ИМИ-БАН, Dr. Àgueda Gras-Velázquez - Scientix Project Manager, акад. Петър Кендеров – СМБ, Снежинка Матакиева- МОН Родопски напеви – Виктория Наумова Танцова китка – ученици от 6. клас на 73. СОУ „Владислав Граматик“, хореограф - Елизабет Бойдева		
10:30 - 11:00	Chronis Kynigos Using technology to didactically challenge intuitions for STEM		
11:00 - 11:30	Иво Джокин <i>Изследователският подход за привлекателна наука в извънучилищни дейности</i>		
11:30 - 12:00	Павел Бойчев Образователен софтуер: сливи за смет (или функционалност за приложимост)?		
12:00 - 13:00	обяд		
13:00 - 14:30	Постер сесия *	Заседателна зала 13:00 – 13:20 Нели Христозова, Нели Стоянова И ние сме модерни 13:20 – 13:40 Марина Маринова <i>Дизайнери на пръстен на Мьобиус</i> 13:40 – 14:00 Милен Замфиров <i>Ролята на слепите математици в науката</i>	
14:30 - 15:00	кафе и постер сесия		
15:00 - 16:30	Уъркшоп 1 –Зала 055 <i>Цифрите дебнат отвсякъде</i> Водещи: акад. Петър Кендеров, Динко Цвятков	Уъркшоп 2 – Зала 164 <i>Любимите проекти, ресурси и практики по природни науки на българските посланици на Scientix</i> Водещи: Александър Ангелов, Цеца Христова , Свежина Димитрова	Уъркшоп 3 – Зала 503 Симетрии – изследване и приложения Водещи: доц. Тони Чехларова, доц. Евгения Сендова Неда Чехларова

8.12.2014

9:00 - 9:30	Djurdjica Takaci <i>Mathematical modelling of optical illusions</i>		
9:30 - 10:00	Sona Ceretkova <i>Supporting actions for teachers in promoting IBL</i>		
10:00 - 10:30	Представяне на проекти – Scientix, Mascil, KeyCoMath, Vivacognita, KeyCoNet, VirLabMath		
	 www.scientix.eu/	 http://keycomath.eu/	 http://www.mascil-project.eu/ www.math.bas.bg/omi/mascil/
	 http://keyconet.eun.org/	 http://vivacognita.org	Виртуален училищен кабинет по математика (VirLabMath) http://www.math.bas.bg/omi/cabinet/



The work presented in this document/ workshop is supported by the European Commission's FP7 programme – project Scientix 2 (Grant agreement N. 337250), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document/workshop is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission nor EUN, and neither the Commission nor EUN are responsible for any use that might be made of information contained herein.



10:30 - 11:00	кафе и постер сесия
11:00 - 12:30	Дискусия <i>Компетентностите в дигиталния свят</i> Модератор: Евгения Сендова Панелисти: акад. Петър Кендеров, Динко Цвятков, Александър Ангелов, Силвия Кънчева, Елисавета Стефанова, Неда Чехларова, Гергана Пейкова
12:30 - 13:00	Закриване

*** Участници в постер сесията (по азбучен ред)**

Албена Василева	Математически срещи от третия вид
Александър Ангелов	Мрежа за работа в екип, обучение и технологии
Боряна Куюмджиева	Можем ли да вярваме, че....
Галя Пенчева	Добре дошли в Триград - едно комбинаторно приключение
Даниела Петрова	Редици, граници и още нещо
Динко Цвятков	Движение по парабола или как да изпаднем в безтегловност
Евгения Ковачева	Отражения
Елена Първанова	Интерактивно обучение в тримерна уеб базирана среда
Елисавета Стефанова	За Паскал, Серпински и ... нас
Жана Кюркчиева	Изгубената енергия – предизвикателството да я „уловим“ чрез проучване
Иван Петков	Споделяне на ресурси в часовете по информационни технологии
Иво Джокин	Природните науки в работата на Общински център за извънучилищни дейности
Йордан Ходжев	Класната стая като място за лабораторни упражнения и лаборатория само по себе си. Съчетание на изследователска и педагогическа методология
Йорданка Горчева	Природните науки в помощ на медицината - задачата на месец декември по проекта Mascil
К. Камарска, Й. Димова	Схема за учене чрез изследване: преоткриване на идея на Дюи
Катерина Марчева	Междупредметни връзки в обучението по природни науки
Клавдий Тютюлков	Сензори в обучението по природни науки
Константин Делчев,	
Михаела Николова	Организация и значимост на научните панаири в средното образование
Кремлина Черкезова	Изследователският подход в творчеството на учениците 3.-6. клас в часовете по ИТ
Мадлен Христова	Симулативни игри по математика
Мария Браухле	Бързо и лесно създаване на динамични учебни материали с Помагало 2.0
Недялка Траянова	Компютърно-базирани експерименти по физика и астрономия 9 клас
Нели Стоянова	Математика за всеки
Николина Цветкова	Изкуство с GeoGebra
Радослав Раданов,	
Нели Стоянова	Трудното е забавно
Румяна Ангелова	Бинарните уроци като педагогическа технология
Руска Илиева	Шевици за 4-5 клас
Светлана Горанова	Забавно-математически рожден ден "Шпионски игри"
Таня Ганева	Във физиката има някаква магия
Тодор Брънзов	Виртуална общност VIVA Cognita
Цветослава Зарева	Първа студентска олимпиада по дескриптивна геометрия в УАСГ
Цеца Христова	Иновативни практики и образователни технологии в проекта Scientix

