

**Scientix уъркшоп: Ресурси в платформата Scientix в подкрепа на
изследователския подход в образованието по STEM**

ИМИ–БАН, София, 1-2 декември 2017 г.

1 декември 2017	
14:00	Регистрация, зала 055 „Академик Стефан Додунеков“
14:15	Откриване – Евгения Сендова, координатор на проекта Scientix от страна на ИМИ-БАН
14:30	Тони Чехларова, ИМИ–БАН: <i>Теми във Виртуалния училищен кабинет по математика</i>
14:50	Георги Гачев, ИМИ–БАН: <i>Виртуални ресурси в помощ на учителите по химия</i>
15:10	Цеца Христова: <i>Иновативни практики в Scientix</i>
15:30	Кафе-пауза    
15:50	Красимира Иванова, ИМИ–БАН: <i>Младите изследователи и „гражданската наука“</i>
16:10	Мария Браухле, ИМИ–БАН: <i>Иновативни технологии и онлайн обучения на Европейската училищна мрежа</i>
16:30	Николина Николова и Евгения Сендова – уъркшоп: <i>Да се уча да програмирам или да програмирам, за да уча</i>
17:15	Албена Василева, ИМИ–БАН: <i>Хамалогии и технологии</i>
17:30	Край на първия работен ден
2 декември 2017	
09:50	Откриване: зала 403, етаж 4
10:00	Радослав Йошинов: <i>Ролята на IoT в екосистемата на образованието</i>
10:30	Галя Пенчева: <i>Празник на числото Пи и ЧНУ Питагор</i>
10:45	Кремлина Черкезова: <i>В света на програмирането</i>
11:00	Десислава Тодорова: <i>Развиване на мисленето – извличане на информация от кратък текст</i>
11:15	Иван Господинов: <i>Пилотно прилагане на Кан Академията в българските училища</i>
11:30	Динко Цвятков: <i>Приложна математика</i>
11:45	Иван Петков: <i>Обучението по информационни технологии в средното училище и участието на ученици в е-конкурси</i>
12:00	Стоян Стоянов: <i>Теория за алгебрическо решение на уравнение от втора степен с една променлива над всяко поле, без прилагане формулата на Виет</i>
12:15	Мария Браухле: <i>За малките строители и обучението на учители в гр. Разлог</i>
12:30	Обяд

Цеца Христова:
Вдъхновяване на учениците да
учат природни науки,
математика, инженерство и
технологии чрез проекта на
EUN – Scientix



The work presented in this document has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme – project Scientix 3 (Grant agreement N. 730009), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of the document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained.

13:00	Постер сесия: зала 403, фойе на 4. етаж Елисавета Стефанова <i>Кодирането е магия</i> Иван Господинов, Николета Николаева <i>Индивидуален подход в преподаването с Кан Академията</i> Лиляна Вълчева <i>Да благодариш с математика</i> Монка Коцева <i>Технологиите в древността</i> Нели Христозова <i>Математика и хранене</i> Румяна Ангелова <i>Работа в малка учебно-изследователска група</i> Стелиана Кокинова <i>„...и тогава повиках на помощ Геогейбра“</i> Таня Манолова <i>Математически калейдоскоп</i> Цеца Христова <i>Използване на изследователски подходи с динамичен софтуер в мудъл курсовете по проект COMPASS</i> Представяне на проекти: зала 403, фойе на 4. етаж - Дейност „Въвеждане на съвременни методи в образованието и работата с младите таланти“, ПМС № 347, т. 5 в) от 08.12.2016 г. - Ученически институт на БАН – координатор: акад. Петър Кендеров - Работа с учителите по внедряване и използване на изследователския подход – координатор: Тони Чехларова - Пряка работа с ученици - особено с изявените и талантливите, но не само с тях – по внедряване и използване на изследователския подход – координатор: акад. Петър Кендеров - Разработване на среда, която да позволява образователният процес в изследователски стил да протича навсякъде и по всяко време – Виртуални и реални ресурси – координатор: Тони Чехларова - Ученически институт по математика и информатика – координатор: Емил Колев - Scientix – координатор: Евгения Сендова - STEM PD Net – координатор: Тони Чехларова - Informath – координатор: Николай Цолов
14:00	Кирил Банков <i>Изследователският подход: пример за приложението му в практиката</i>
14:30	Веселина Иванова, Тодор Янков <i>Още нещо за интерактивната математика в прогимназиален етап</i>
14:45	Георги Гачев <i>Химични уравнения във векторна форма</i>
15:00	Тони Чехларова, Монка Коцева, <i>Квалификационен курс „Изследователски подход в математическото образование за незрящи“</i>
15:15	Кафе-пауза +
16:00	Награждаване на отличените учители



The work presented in this document has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme – project Scientix 3 (Grant agreement N. 730009), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of the document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained.