



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
Группа РОСНАНО



еНано
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ



СТЕМФОРД
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА



МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ



ЗАРЯДЬЕ

Зарядись STEM в ЗАРЯДЬЕ!

STEM
инновации
будущее
технологии
качественная
кадровая
развитие
онлайн-курс
вебинар
#науказтокруго

II ежегодная научно-практическая конференция для педагогов

«ТЕРРИТОРИЯ STEM- 2018»

STEM образование школьников и ранняя профориентация
для сферы высоких технологий

26 октября 2018 года, Москва, Парк «ЗАРЯДЬЕ»



ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

МИНТЕХ
ЛАБОРАТОРИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



ШКОЛА
НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
МЭШ

конструктор^β



OPEN LAB
Science quest



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

26 октября 2018 года

Место проведения конференции

Парк «Зарядье», ул. Варварка, павильоны «Заповедное посольство» и «Ледяная пещера» (метро «Китай-город»).

Проход в павильоны осуществляется по спискам участников, сформированным на основании предварительной электронной регистрации на terstem.ru и подтвердивших свое участие по электронному адресу:

stemford@redunano.ru



09.30 - 10.00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (фойе павильона «Заповедное посольство»)

10.00 - 11.15 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ЗАЛ «ЛЕКТОРИЙ»)

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

МЕЛЬНИКОВ АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ ФИОП группы РОСНАНО

ШАЛАШОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГАОУ ВО МГПУ, д.п.н., профессор

ВАЛЬДМАН ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АНО «еНано», к.п.н.

ВЫСОЦКИЙ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАУК г. МОСКВЫ ПАРК "ЗАРЯДЬЕ", к.б.н.

ДОКЛАД «СОВРЕМЕННОМУ ПЕДАГОГУ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»

ДМИТРИЕВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР НИУ «МЭИ», РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ JSC SAMSUNG ELECTRONICS-SSC, д.т.н., профессор

ДОКЛАД «СТЕМ-ОБРАЗОВАНИЕ КАК СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ К НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ»

ШАЛАШОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГАОУ ВО МГПУ, д.п.н., профессор

ВОСТОРГОВА ЕЛЕНА ВАДИМОВНА, ДИРЕКТОР ЦПТ «СТАР-ПРО» ГАОУ ВО МГПУ, к.п.н., доцент

11.15 - 12.25 – ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ШАГИ К СТЕМ – КАРЬЕРЕ» (ЗАЛ «ЛЕКТОРИЙ»)

ИЛЮШИН ЛЕОНИД СЕРГЕЕВИЧ, ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ ПРОЕКТА «ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО»

ВОСТОРГОВА ЕЛЕНА ВАДИМОВНА, ДИРЕКТОР ЦПТ «СТАР-ПРО» ГАОУ ВО МГПУ

МАРЧАК ИГОРЬ СТЕПАНОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА ДИТ и ДО г. Москвы «ШКОЛА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

АУРЕНИУС ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЛИНТЕХ»

НАСЫРОВ ЕВГЕНИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, ДИРЕКТОР АНО «ЛАБОРАТОРИЯ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ»

САЖИН АНТОН ЮРЬЕВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ЦЕНТРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НИТУ «МИСиС», ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЦИФРОВАЯ ЖАЖДА»

АХМЕТОВА АССЕЛЬ ИОСИФОВНА, КУРАТОР ЦМИТ «НАНОТЕХНОЛОГИИ» (ООО НПП «ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»)

СААС ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ РОССИЙСКОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ «EMBEDDED SYSTEMS», СОРАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА «LOGIC CASES»

МОДЕРАТОР - **ГРУНИЧЕВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА**, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД» (АНО «еНано»)

12.25 - 12.40 – «ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ ПАРКА «ЗАРЯДЬЕ» (ЗАЛ «ЛЕКТОРИЙ»)

ВЫСОЦКИЙ ДЕНИС АЛЕКСАНДРОВИЧ, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАУК г. МОСКВЫ ПАРК "ЗАРЯДЬЕ» к.б.н.

12.40 - 13.00 – КОФЕ-ПАУЗА – КАФЕ ПАВИЛЬОНА «ЗАПОВЕДНОЕ ПОСОЛЬСТВО»

13.00 - 14.00 РАБОТА СЕКЦИЙ

ЗАЛ «ЛЕКТОРИЙ»

«СТЕМ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ БОЛЬШОЙ СТРАНЫ - ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТА СТЕМФОРД»

ГРУНИЧЕВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД» (АНО еНано)

ЯЗЫКОВА АЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА, ЗАМ. ДИРЕКТОРА МОУ СОШ № 80 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Д.Л.КАЛАРАША Г. СОЧИ

ЕРШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ ГИМНАЗИИ РУТ (МИИТ)

СЕВАСТЬЯНОВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГБУ ДО БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСНОЙ ЦЕНТР Д(Ю) ТТ, БЕЛГОРОДСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

БРАГИНА МАРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 33 ИМ.К.МАРКСА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ Г. ЯРОСЛАВЛЯ.

АУДИТОРИЯ 3

«МОЛОДЕЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ «STEAMS» КАК СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ И ФОРМИРОВАНИЕ УСПЕШНОЙ ЛИЧНОСТИ»

АУРЕНИУС ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЛИНТЕХ»

АУДИТОРИЯ 5

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОНВЕРГЕНТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН»

ВАСИЛЬЕВА АКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА, ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И БИОТЕХНОЛОГИЙ ЦПТ «СТАР-ПРО» ГАОУ ВО МГПУ

КРОВОТА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВНА, ПЕДАГОГ ДОП. ОБРАЗОВАНИЯ ЦПТ «СТАР-ПРО»

«СКАНИРУЮЩАЯ ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ И МЕХАНООБРАБОТКА В ЦМИТ «НАНОТЕХНОЛОГИИ» (АУДИТОРИЯ 5)

АХМЕТОВА АССЕЛЬ ИОСИФОВНА, КУРАТОР ЦМИТ «НАНОТЕХНОЛОГИИ» (ООО НПП «ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»)

14.00 - 14.30 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД. ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ТУР ПО АУДИТОРИЯМ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ЗАПОВЕДНОЕ ПОСОЛЬСТВО»

(На территории парка «Зарядье» участники смогут самостоятельно пообедать в кафе павильона «Заповедное посольство», кафе «Медиацентра», Гастрономическом центре, ресторане «Восход»).

14.30 - 15.30 РАБОТА СЕКЦИЙ

ЗАЛ «ЛЕКТОРИЙ»

«РАЗВИТИЕ «МЯГКИХ НАВЫКОВ» В СИСТЕМЕ ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ РОСНАНО»

ИЛЮШИН ЛЕОНИД СЕРГЕЕВИЧ, ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ ПРОЕКТА «ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО»

«ШКОЛА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ОТ ЯРКОГО СТАРТА ДО УСПЕШНОГО БУДУЩЕГО»

СИЛАЕВА АННА ИГОРЕВНА, МЕНЕДЖЕР ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА «ШКОЛА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

АУДИТОРИЯ 3

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ»

САЖИН АНТОН ЮРЬЕВИЧ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ЦЕНТРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НИТУ «МИСиС», ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЦИФРОВАЯ ШКОЛА»

«ГЕЙМИФИКАЦИЯ VS GAME BASED LEARNING»

ЩЕРБАКОВА МАРИНА ВИКТОРОВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОЕКТА «СЕТЕВАЯ ГЕЙМИФИЦИРОВАННАЯ ОБУЧАЮЩАЯ ПЛАТФОРМА «ALLOTROP» (АНО «еНано»)

АУДИТОРИЯ 5

«ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ И LABA MEDIA – КАК МОЖЕТ РАБОТАТЬ НАУЧ-ПОП В ШКОЛЕ»

НАСЫРОВ ЕВГЕНИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, ДИРЕКТОР АНО «ЛАБОРАТОРИЯ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ»

«ПРОЕКТ «LOGIC CASES». ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ 12+ СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ»

СААС ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, РУКОВОДИТЕЛЬ РОССИЙСКОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ «EMBEDDED SYSTEMS», СОРАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА «LOGIC CASES»

15.40 - 17.00 ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ (ЗАЛ «ЛЕКТОРИЙ»)

ВИКТОРИНА И ВСТРЕЧА С **ЮРИЕМ ЮРЬЕВИЧЕМ КОВАЛЕВЫМ**, ЧЛЕНОМ-КОРРЕСПОНДЕНТОМ РАН, ЗАВЕДУЮЩИМ ЛАБОРАТОРИЯМИ В ФИАН И МФТИ

17.00 - 17.30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ

КУРАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:

ГРУНИЧЕВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА,

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА СТЕМФОРД (АНО «еНано»)

e-mail: Irina.Grunicheva@rusnano.com

Тел.: +7 495 988 53 88 доб. 1498