



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
Группа РОСНАНО



еНано
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ



СТЕМФОРД
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА

«НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ STEM- ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ФОРМАТОВ»

STEM инновации будущее технологии квалификация
онлайн-курс вебинар #науказокруто развитие

Ежегодный информационно-методический семинар для педагогов

«STEM РЕГИОН- 2019»

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

27 июня 2019 года, г. Петрозаводск,

Педагогический инновационный парк ПетрГУ

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

27 июня 2019 года

Место проведения семинара

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 17).

Проход на семинар осуществляется по спискам участников, сформированным на основании предварительной электронной регистрации и подтвердивших свое участие по электронному адресу: sos@dpocro.ru или mailto:stemford@redunano.ru veronika.golubeva@edunano.ru



09.30 - 10.00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (ФОЙЕ, 1 ЭТАЖ)

10.00 - 11.30 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 1 ЭТАЖ)

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА

ДОКЛАД «Формируем среду для развития STEM-навыков школьников: e- Learning спешит на помощь»

ВАЛЬДМАН ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ», к.п.н.

ДОКЛАД «СОВРЕМЕННОМУ ПЕДАГОГУ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ - ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ПетрГУ»

ПУТРОЛАЙНЕН ВАДИМ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ПетрГУ, к.ф.-м.н.

ДОКЛАД «НОВЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБРАЗОВАНИИ: РИСКИ И ВОЗМОЖНОСТИ»

ДАУТОВА ОЛЬГА БОРИСОВНА, ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ПЕДАГОГИКИ И АНДРАГОГИКИ СПб, АППО. Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, д.п.н.

11.30 – 12.00– КОФЕ-БРЕЙК (СТОЛОВАЯ, 2 ЭТАЖ)

12.00 – 13.00 – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. ПРОДОЛЖЕНИЕ (КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 1 ЭТАЖ)

ДОКЛАД «ПРОЕКТ «СТЕМФОРД» И МИРОВЫЕ ПРАКТИКИ STEAM-ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ: ПОЧЕМУ МЫ В ТРЕНДЕ»

ГРУНИЧЕВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД», РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ»

ДОКЛАД «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПАРК: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ ПетрГУ»

ЕРМОЛЕНКО РИММА ЕВГЕНЬЕВНА, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ ПетрГУ, к.п.н.

ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ СЕРТИФИКАТОВ ПЕДАГОГАМ-ЭКСПЕРТАМ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД» В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГРАММЫ СЕССИИ СЕМИНАРА

13.00 - 14.00 – ОБЕД (СТОЛОВАЯ, 2 ЭТАЖ)

14.00 - 17.30 – ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СЕССИИ СЕМИНАРА

СЕССИЯ 1 (...)

14.00 - 14.45 – «ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ: «КАК РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ РЕСУРСЫ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД» - ВЗГЛЯД СОЗДАТЕЛЕЙ И ПЕДАГОГОВ-ЭКСПЕРТОВ

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

УЧАСТНИКИ

АЛТЫННИК НАТАЛЬЯ ИГОРЕВНА – ДИРЕКТОР МАЛОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА БГТУ им. В.Г. ШУХОВА, ЭКСПЕРТ-РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

АЛЕКСЕЕВА РАИСА ЛЕОНИДОВНА – УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ МОУ «ЛИЦЕЙ № 40», г. ПЕТРОЗАВОДСК, УЧИТЕЛЬ - ЭКСПЕРТ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

РОМАНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ – УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ МОУ «УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ЛИЦЕЙ», г. ПЕТРОЗАВОДСК, УЧИТЕЛЬ - ЭКСПЕРТ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

ПОДГАЙСКАЯ ИРИНА БОРИСОВНА – УЧИТЕЛЬ ХИМИИ И БИОЛОГИИ МОУ «ПЕТРОВСКАЯ ШКОЛА», г. ПЕТРОЗАВОДСК, УЧИТЕЛЬ-ЭКСПЕРТ и УЧИТЕЛЬ-РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

ЕРШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ – УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ «ГИМНАЗИЯ РУТ», г. МОСКВА, УЧИТЕЛЬ-ПРАКТИК ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

ГЕРАСИМОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА – ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ПО ИОТ ФГКОУ «ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ», УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ, УЧИТЕЛЬ-ЭКСПЕРТ и УЧИТЕЛЬ-РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

14.45 - 15.10 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ «СЕТЕВЫЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПЛАТФОРМЫ «СТЕМФОРД», КАК РЕСУРС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ»

АЛЕКСЕЕВА РАИСА ЛЕОНИДОВНА – УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ МОУ «ЛИЦЕЙ № 40», г. ПЕТРОЗАВОДСК, **СНЕЖКО НАДЕЖДА ЛЕОНИДОВНА** – УЧИТЕЛЬ ХИМИИ МОУ «ЛИЦЕЙ № 40», г. ПЕТРОЗАВОДСК

15.10 - 15.30 – «МОДУЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КРУЖКОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ «ЗНАКОМСТВО С МИРОМ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ГРУНИЧЕВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА – РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД», **ПОДГАЙСКАЯ ИРИНА БОРИСОВНА** – УЧИТЕЛЬ ХИМИИ И БИОЛОГИИ, МОУ «ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ И ТВОРЧЕСТВА «ПЕТРОВСКИЙ ДВОРЕЦ», г. ПЕТРОЗАВОДСК

СЕССИЯ 2 (...)

14.00 - 14.25 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ «СОЗДАНИЕ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА С ПОМОЩЬЮ РЕСУРСОВ ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

ГЕРАСИМОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА – ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ПО ИОТ ФГКОУ «ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ», УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ, УЧИТЕЛЬ-ЭКСПЕРТ и УЧИТЕЛЬ-РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА «СТЕМФОРД»

14.25-14.45 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ «СТЕМФОРД – ЖИВОЙ ПРОЕКТ ДЛЯ STEAM В ШКОЛЕ»

ЕРШОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ – УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ «ГИМНАЗИЯ РУТ», г. МОСКВА

14.45-15.30 – МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОЕКТУ «СОБИРАЕМ БАТАРЕЙКУ»

СЕНЯТКИНА РАИСА АЛЕКСЕЕВНА, **РОМАНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ** – УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ МОУ «УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ЛИЦЕЙ», г. ПЕТРОЗАВОДСК

15.30-16.00 – КОФЕ-ПАУЗА (СТОЛОВАЯ 2 ЭТАЖА).

СЕССИЯ 3 (...)

16.00 - 16.45 – МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОЕКТУ «ТАЙНЫ ЛИСТА ЛОТОСА»

БОМБИНА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА – ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ФИЗИКИ ФГКОУ «ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ»

16.45 - 17.30 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ «СЕТЕВАЯ ГЕЙМИФИЦИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА ALLOTROP:РЕАКЦИЯ»

БЕЛОУС ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА – МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА «АЛЛОТРОП», АНО «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ»

СЕССИЯ 4 (...)

16.00 - 16.30 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ «МАЛЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАК ФОРМА ИНТЕГРАЦИИ ВУЗА, ШКОЛ И КВАНТОРИУМА»

АЛТЫННИК НАТАЛЬЯ ИГОРЕВНА – ДИРЕКТОР МАЛОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. В.Г. ШУХОВА, г. БЕЛГОРОД

16.30 - 17.00 – ПРЕЗЕНТАЦИЯ «ПРОЕКТЫ ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА КВАНТОРИУМА «САМПО»

ЖИЛИНА ЕЛЕНА ЕВГЕНЬЕВНА – МЕТОДИСТ ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА КВАНТОРИУМА «САМПО», г. ПЕТРОЗАВОДСК

17.00 - 17.30 – МИНИ-ДИСКУССИЯ «КАК РАБОТАЮТ СОЗДАТЕЛИ УМНЫХ НАНОЧИПОВ, ИЛИ КАКИЕ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НАМ НУЖНЫ?»

РОМАНОВ ГЛЕБ СЕРГЕЕВИЧ – МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА «СТЕМФОРД», г. МОСКВА, **АЛЕКСЕЕВА РАИСА ЛЕОНИДОВНА** – УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ МОУ «ЛИЦЕЙ № 40», г. ПЕТРОЗАВОДСК

17.30 - 18.00 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕМИНАРА, ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКАМ СЕМИНАРА

(КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 1 ЭТАЖ)

КООРДИНАТОР СЕМИНАРА:

ГРУНИЧЕВА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА,

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА СТЕМФОРД (АНО «еНано»)

e-mail: Irina.Grunicheva@rusnano.com

Тел.: +7 495 988 53 88 доб. 1498