



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЦИФРОВОЙ ПОЛДЕНЬ. ПРИБЛИЖАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ СИНГУЛЯРНОСТЬ»

17-20 января 2019 года

г. Пермь, шоссе Космонавтов 59, 2 этаж
Выставочная площадка «Пермская ярмарка»

Программа

ПРОЕКТ 19.12.2018

17 января, четверг

12:00-13:00
университетская
площадь

Официальное открытие XXI специализированной выставки -
форума «Образование и карьера - 2019»
Осмотр экспозиции официальными лицами

13:00-14:30
конгресс-холл

Пленарное заседание «Выпускник - 2023: шансы на успех»

13:00-14:30
конференц-зал №1

Мастер-класс «LECTA - надежная основа цифровой школы:
простые решения сложных вопросов»
Спикер: *Маргарита Рыжкова, менеджер партнерских
программ.*
Организатор: *Корпорация «Российский учебник», LECTA*

14:45-16:15
конгресс-холл

Дискуссия «Цифровая экосистема образования»
*Мир, общество и наш образ жизни стремительно
меняются. Цифра разрушает границы, обучение выходит за
пределы школ и университетов. Мы учимся непрерывно и
становимся активным элементом экосистемы
образования. Мы взаимодействуем между собой,
взаимодействуем с сервисами и платформами,
коммерческими, государственными и неформальными
институциями. В рамках дискуссии вместе с
представителями государственных структур,
традиционной школы, коммерческих платформ и
благотворительных фондов обсудим, как
трансформируется образование, кто задает стратегии
развития и определяет правила игры. И как в этой
экосистеме ориентироваться ребенку и родителю?*

*Модератор: Динара Гагарина главный редактор портала
«Занимательная робототехника», кандидат педагогических
наук и доцент двух университетов – Высшей школы*

	<p>экономики и Пермского университета (ПГНИУ) Участники: Представители образовательных организаций, органов власти федерального, регионального и муниципального уровней, общественных организаций, родительской общественности, учащих и СМИ.</p>
<p>14:45-16:15 <i>конференц-зал №1</i></p>	<p>Мастер-класс «Атлас новых профессий: Инструкция по применению»</p>
<p>14:45-15:30 <i>конференц-зал №2</i></p>	<p>Семинар-практикум «Цифровые и дистанционные технологии в естественнонаучном образовании» Организатор: Департамент образования г.Перми совместно с АНО Школьная лига, ответственный - МАОУ «Техно-Школа им. В.П.Савиных» - РРЦ Школьной лиги РОСНАНО по Пермскому краю;</p>
<p>15:35-16:15 <i>конференц-зал №2</i></p>	<p>Конференция «Приоритетные проекты департамента образования» <i>Цифровая школа, Уникальные школы, Золотой резерв, Техно-Пермь - презентация опыта школ, продвижение услуг</i> Организатор: Департамент образования г.Перми</p>
<p>16:30-18:00 <i>конгресс-холл</i></p>	<p>Круглый стол «Как цифра меняет пространство школ, колледжей, университетов?»</p>
<p>16:30-18:00 <i>конференц-зал №1</i></p>	<p>Конференция «Цифровая безопасность» Конференция для работников образовательных учреждений и родителей учащихся Пермского края. Обсудим различные аспекты обеспечения безопасности детей в рамках цифровизации общества. Будут даны рекомендации по актуальным вопросам обеспечения безопасности со стороны различных организаций и структур Пермского края. Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>
<p>16:30-17:15 <i>Конференц-зал №2</i></p>	<p>Митап «Четвертая технологическая революция для обучающихся 10-11 классов» Организатор: Департамент образования г.Перми совместно с МАОУ «СинТез»</p>
<p>17:20-18:10 <i>Конференц-зал №2</i></p>	<p>Мастер-класс «Гибкие технологии управления проектами» (для административных команд школ) Организатор: Департамент образования г.Перми совместно с МАОУ «СинТез»</p>
<p>18:15-19:00 <i>Конференц-зал №1</i></p>	<p>Открытая лекция «Лайкни меня! Или оцифрованная дружба в сети» Спикер: Алина Юрьевна Мельникова, научный сотрудник управления научно-исследовательской деятельности Пермского государственного института культуры, старший преподаватель кафедры социально-культурных технологий и туризма ПГИК Организатор: Пермский государственный институт культуры</p>

<p>10:30-12:00 конгресс-холл</p>	<p>Питч-сессия «Кто работает в Цифре?» Модератор: Николай Косвинцев, руководитель Управления инновационной деятельности ПГНИУ Спикеры: Кузнецов Андрей Геннадьевич, декан механико-математического факультета, ученые факультета</p> <p>Организатор: Инкубатор креативного бизнеса «Мозгово - ПГНИУ»</p>
<p>10:30-12:00 конференц-зал №1</p>	<p>Семинар-погружение для педагогов «Современные цифровые технологии в образовании»</p>
<p>10:30-12:00 Конференц-зал №2</p>	<p>Подиумная дискуссия «Как увлечь технаря историей?» В рамках дискуссии историки и археологи Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета расскажут о своем опыте применения IT-технологий в исторических изысканиях, использования естественнонаучных методов и математического анализа в работе историка. Основной упор будет сделан на адаптацию наработок ПГГПУ для использования в работе школьного учителя истории. Мероприятие ориентировано на учителей истории, обществознания, математики, информатики, химии и призвано подтолкнуть к созданию методики проведения интегрированных уроков, направленных на демонстрацию точек соприкосновения гуманитаристики с естественными и точными науками Модератор: Дмитрий Шмуратко, декан исторического факультета ПГГПУ Организатор: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет</p>
<p>12:15-13:00 конференц-зал №1</p>	<p>Мастер-класс «Где учиться и кем работать в 21 веке» Работа в сфере инноваций и soft skills, можно ли стать универсальным сотрудником? Спикеры: Олег Кивокурцев, Дарья Вахтеева ООО «Промобот» Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>
<p>12:15-13:45 конференц-зал №2</p>	<p>Проектное обучение «Всемирные инженерные игры» Как школам и другим учебным заведениям подключиться к Всемирным инженерным играм и аккредитовать свои площадки для участия в них. Спикер: Виктория Зеленина, зам.декана по довузовской подготовке строительного факультета ПНИПУ Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>
<p>13:00-13:45 конференц-зал №1</p>	<p>Мастер-класс «Финансы в цифровой экономике: состояние и перспективы развития - просто о сложном для студентов и школьников» Информация о будущем финансов в контексте цифровизации и перспективах трудоустройства Спикер: Зав. кафедрой «Экономика и финансы» ПНИПУ Елохова И.В. Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>

<p>14:00-15:30 конгресс-холл</p>	<p>Интерактивное общение «Увлечения и интересы современной молодежи. От секса и наркотиков до ... - Твоя жизнь-твой выбор» Интерактивная беседа с показом роликов об увлечениях и интересах современной молодежи. Новые подходы к гигиеническому и нравственному воспитанию подростков и молодежи, формированию здорового образа жизни, на широкое просвещение по предупреждению распространения инфекций, передающихся половым путем, знакомство с современными и эффективными методами контрацепции для предупреждения нежелательной беременности. Организатор: Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера</p>
<p>14:00-15:30 конференц-зал №1</p>	<p>Открытая интерактивная лекция «Поступление не за горами: как справиться со стрессом и научиться учиться»? Как победить ЕГЭ? Потренируемся преодолевать вызовы, которые бросают нам стресс, тревога и огромное количество материала, который нужно запомнить всего за год. Рецепт для каждого уникален, его и будем определять. Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>
<p>14:00-15:30 конференц-зал №2</p>	<p>Школа будущих инженеров Выступления школьников и студентов - победителей творческих конкурсов, практико-ориентированные занятия по физике, химии, технологии, 3-D - моделированию Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>
<p>14:00-16:00 Детский технопарк «Кванториум Фотоника» Пермь, ул.25 октября, д.64</p>	<p>Семинар-погружение для педагогов ОУ «Современные цифровые технологии в образовании»</p>
<p>15:45-16:45 конгресс-холл</p>	<p>Права и обязанности работодателей Пермского края в рамках Закона о квотировании рабочих мест для граждан, испытывающих трудности в поиске работы Организаторы: Министерство социального развития Пермского края</p>
<p>15:45-17:15 конференц-зал №2</p>	<p>Проектный интерактивный семинар для старшеклассников и педагогов «Инжиниринговые технологии. Цифровизация. Профессии будущего». Спикер: Ирина Черникова, директор института непрерывного образования ПНИПУ Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>
<p>17:00-18:30 конгресс-холл</p>	<p>Открытая лекция «Воссоздавая прошлое: 3D-моделирование объектов культурного наследия» В ходе лекции будут подняты вопросы значимости технологий трехмерного моделирования и их использования в научной, образовательной и музейной деятельности. В конце лекции состоится мастер-класс по созданию 3D</p>

*модели на основе технологии фотограмметрии.
Спикер - Ромашова Мария Владимировна, директор музея истории Пермского университета
Организатор: Центр цифровой гуманитаристики и музей истории Пермского университета*

17:30-19:00
Конференц-зал №1

Мастер-класс «Startup Sprint: от идеи до готового проекта»
*Спикеры: Дмитрий Гергерт; Анастасия Рылова; Дмитрий Артемьев.
Данный мастер-класс - это возможность попробовать себя в роли предпринимателя, это простой способ протестировать свою идею и понять насколько она жизнеспособна. А если у вас нет идеи, то вы можете ее сформировать в рамках мастер-класса.
Участники: Учащиеся 8-11 классов школ
Организатор: НИУ ВШЭ-Пермь*

19 января, суббота

10:30-12:00
конгресс-холл

Презентация проектов
Цифровое здравоохранение. Парадигмы современного образования. От школьной скамьи до работы в smart-клиниках.
*Показ современных тенденции в области внедрения цифровых технологий в современное здравоохранение.
Демонстрация достижений. Подготовка кадров для клиник XXI века. Трансформация профессиональных ориентиров в работе врача, медсестры, фармацевта.
Презентация компаний партнеров создающих технологические решения для здравоохранения
Выступления представителей ПНИПУ и ПГНИУ о важности интеграции при работе современных больниц.
Организатор: Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера*

10:30-12:00
конференц-зал №1

Мастер-класс «Поколение Z: как понять себя и начать выбирать свой путь?»
Организатор: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет

10:30-12:00
конференц-зал №2

Форум «Цифровые технологии в географических исследованиях»
*Перспективы цифровизации географии.
Презентации работы кафедр географического факультета с использованием цифровых технологий.
Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет*

12:15-13:45
конференц-зал №1

Презентация проекта профильного класса ОАО «РЖД» на базе средней общеобразовательной школы №72 г.Пермь
Организатор: Пермский институт железнодорожного транспорта

12:15-13:45
конференц-зал №2

Дискуссия «Медиаграмотность в современной школе: внедрить, нельзя отказаться»
Интернет - неотъемлемая часть общества, появление

	<p>новых медиа способствует возникновению новых трудностей в обществе, как решить проблемы, как внедрить новые способы взаимодействия между школой и учеником - все это мы обсудим в ходе дискуссии Спикер - Иван Михайлович Печищев, доцент кафедры журналистики и массовых коммуникаций ПГНИУ Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>
<p>14:00-15:30 конгресс-холл</p>	<p>Лекция и практикум «Цифровая экономика для школьников» Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>
<p>14:00-15:30 конференц-зал №1</p>	<p>Мастер-сессия «Знаю, где буду учиться» Презентация факультета ХТФ, АКФ, ГумФ ПНИПУ, проведение мастер-классов, вручение сертификатов учителям и детям Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>
<p>14:00-15:30 конференц-зал №2</p>	<p>Родительское собрание «Полилог о профориентации» Беседа психологов с полярными точками зрения о профориентационном информировании, ориентировании учащихся. Диалог с родителями, обсуждение выдвинутых гипотез и т.д. Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>
<p>15:45-17:15 конгресс-холл</p>	<p>Краш-тест профессии сердечно-сосудистого хирурга «Операция - как способ спасения человеческой жизни» На время мероприятия конгресс-холл превращается в операционную в которой хирургическая бригада проведет операцию на настоящем сердце с использованием оборудования и хирургического инструментария. Во время мероприятия врач специалист ФССЦ им. С.Г. Суханова расскажет о работе каждого из участников бригады, а также о том, что такое хирургическое вмешательство, как к нему готовятся и что бывает после Организатор: Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера</p>
<p>15:45-17:15 конференц-зал №1</p>	<p>Мастер-класс «Инновационный бизнес - для молодежи!» История успешного создания бизнеса в студенческие годы, способы поддержки в создании инновационного бизнеса, варианты финансовой поддержки на примере конкурса «Большая разведка» Спикер: Владимир Постников, руководитель конкурса инновационных проектов «Большая разведка», директор центра трансфера технологий ПНИПУ Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.</p>
<p>15:45-17:15 конференц-зал №2</p>	<p>Мастер-класс «История во времени и пространстве: как технологии помогают увидеть масштаб явлений» История изучает разные по протяженности события. Исторические исследования могут охватывать весь мир и тысячи лет, а могут - несколько дней жизни одного</p>

человека. Есть историки, которые десятилетиями работают с одним текстом, а есть те, кто оперирует многотысячными массивами документов. Как перейти от микросюжетов к макросюжетам? От истории своей семьи к всемирной истории? Как «в одном мгновенье видеть вечность» и за несколько минут - тысячу лет развития мира? Цифровые технологии становятся сегодня "оптикой" для временного и пространственного измерения истории и визуализации исторических знаний. В рамках мастер-класса посмотрим примеры исследований, поработаем с доступными сервисами анализа и визуализации исторических данных.
спикер Динара Гагарина
Участники: учащиеся 7-11 классов школ.
Организатор: НИУ ВШЭ-Пермь

20 января, воскресенье

10:30-12:00
конференц-зал №1

Мастер-класс «Какие возможности открывает цифровое образование абитуриенту и студенту»
Информация о возможностях онлайн-обучения
Спикер: Зинатуллин Ренат Раилевич, начальник управления образовательных технологий ПНИПУ
Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.

10:30-12:00
конференц-зал №2

Чемпионат по профориентационным играм
Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет

12:15-13:45
конгресс-холл

Непрерывное медицинское образование в реалиях XXI века
Обсуждение специфики подготовки медицинских кадров в условиях сегодняшнего дня. Симуляционное обучение, интерактивные технологии. Применение фантомов. Бережливое производство. Аккредитации специалистов. Целевая подготовка студентов и ординаторов. Профессиональная подготовка и переподготовка медицинских кадров. Подготовка и проф. пробы со средней школы.
Участники: Министерство здравоохранения Пермского края, Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю, ведущие специалисты ПГМУ, медицинское сообщество Пермского края.
Организатор: Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера

12:15-13:45
конференц-зал №1

Мастер-класс «Конкурс маршрутов и мультимедийных гидов «Дом в котором я живу»
Развиваем умение кратко и интересно рассказывать, презентовать город и край! Ведущие расскажут об основных этапах создания маршрутов и мультимедийных гидов с помощью платформы izi travel.
Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет

12:15-13:45

Конференция «Эмоциональный интеллект - навык

Конференц-зал №2 **успешного человека»**
Мероприятие в рамках профориентационного проекта
«Банк Будущего»
Участники: Школьники-участники проекта, кураторы
проекта от школ (учителя), представители газеты
«Перемена-Пермь», представители банка «Сбербанк»
Организатор: газета «Перемена-Пермь»

Внимание! В программе возможны изменения
Актуальная версия программы на сайте
www.edu.expoperm.ru