# C:\Users\mishkovskiy\Downloads\edu_head.png

# 

# 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 28.12.2018***

|  |  |
| --- | --- |
| **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»**  *Одна из функций образования — готовить кадры для новой экономики. Возникает вопрос: какие эти кадры, и для какой экономики? В рамках пленарного заседания мы поговорим о влиянии на современное образование таких глобальных трендов, как быстрая смена технологий, глобализация рынка, размывание границ между отраслями, знании языков и культуры, работе в команде, саморазвитии. А также попробуем, совместно, понять, как должно трансформироваться образование и какими главными навыками и компетенциями должен обладать выпускник 2023 года.*  *Модератор: Дмитрий Гергерт, декан факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики НИУ ВШЭ в Перми*  *Участники: педагоги и руководители школ, колледжей, вузов Пермского края, старшеклассники, будущие абитуриенты, родители, представители общественных организаций, СМИ.* |
| **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* |
| **13:00–14:30**  *конференц-зал №2* | **Педагогическая гостиная «Мой Пермский край: познаём, путешествуем, гордимся!» (совместный проект Законодательного Собрания Пермского края и Министерство образования и науки Пермского края РИНО ПГНИУ)**  *Обсуждение первого опыта работы по региональным учебникам «Мой Пермский край», Представление опыта участия в конкурсе «Путешествие по Пермскому краю» образовательных учреждений территорий края, знакомство с фильмами проекта.*  *Презентация интерактивной карты Пермского края для образовательных организаций края.*  *Модераторы: Фирсова Анастасия, Лучников Андрей, преподаватели ПГНИУ*  *Участники: учителя Пермского края, работающие по учебным пособиям «Мой Пермский край», участники I краеведческого форума, участники конкурса «Путешествие по Пермскому краю».* |
| **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 экономики и Пермского университета (ПГНИУ)*  *Участники: Представители образовательных организаций, органов власти федерального, регионального и муниципального уровней, общественных организаций, родительской общественности, учащихся и СМИ.* |
| **14:45–16:15**  *конференц-зал №1* | **Мастер-класс « Атлас новых профессий: Инструкция по применению»** |
| **14:45–16:00**  *конференц-зал №2* | **Круглый стол «Приоритетные проекты департамента образования. Цифровая школа, Уникальные школы, Золотой резерв, Техно-Пермь – презентация опыта школ, социального партнерства, продвижение услуг»**  *Спикеры:*  *Галушина Лилия Геннадьевна, начальник отдела сопровождения инновационных проектов и программ управления стратегического планирования департамента образования администрации г.Перми*  *Шафранова Наталья Игоревна, начальник отдела методологии и прогнозирования управления стратегического планирования департамента образования администрации г.Перми*  *Зверева Наталья Евгеньевна, руководитель Фонда «Золотой резерв»*  *Участники: Руководители ОУ*  *Организатор: Департамент образования г.Перми* |
| **16:15–18:00**  *конференц-зал №2* | **Семинар-практикум «Цифровые и дистанционные технологии в естественнонаучном образовании» (совместно с АНО Школьная лига).**  *Организаторы:*  *МАОУ «Техно-Школа им. В.П.Савиных» г.Перми - РРЦ Школьной лиги РОСНАНО по Пермскому краю*  *Департамент образования г.Перми* |
| **16:30-18:00**  *конгресс-холл* | **Конференция «Цифровая безопасность»**  *Конференция для работников образовательных учреждений и родителей учащихся Пермского края.*  *Обсудим различные аспекты обеспечения безопасности детей в рамках цифровизации общества: общее обеспечение безопасности образовательных учреждений, средства физической, технической, программной и психологической защиты, средства личной информационной гигиены. Дадим рекомендации по обеспечению безопасности обучающихся со стороны различных организаций и структур Пермского края. Рассмотрим создание системы формирования личной информационной безопасности жителя Пермского края.*  *Модератор - Елена Юрьевна Никитина, доцент кафедры информационной безопасности и систем связи*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **18:15-19:00**  *Конференц-зал №1* | **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* |
|  |  |
| **18 января, пятница** | |
| **10:30-12:00**  *конгресс-холл* | **Питч-сессия «(Не)цифровые профессии в эпоху глобальной информатизации: кадры и таланты для цифровой экономики и Национальной технологической инициативы»**  *На этой площадке состоится серия быстрых выступлений ряда пермских предпринимателей-работодателей и прогрессивных преподавателей («визионеров») о том, как изменятся в обозримой перспективе традиционные профессии (от журналиста до программиста) с приходом «цифры».*  *Собранный «веер» точек зрения станет этаким профессиональным навигатором на рынке труда на ближайшие два-три года.*  *Модератор: Николай Николаевич Косвинцев, руководитель инновационного центра «МОЗГОВО» ПГНИУ*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **10:30-12:00**  *конференц-зал №1* | **Семинар-погружение для педагогов «Современные цифровые технологии в образовании»** |
| **10:30-12:00**  *Конференц-зал №2* | **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 с делан 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* |
| **12:15-13:00**  *конференц-зал №1* | **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.* |
| **12:15-13:45**  *конференц-зал №2* | **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.* |
| **13:00-13:45**  *конференц-зал №1* | **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.* |
| **14:00-15:30**  *конгресс-холл* | **Интерактивное общение «Увлечения и интересы современной молодежи. 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* |
| **14:00-15:30**  *конференц-зал №1* | **Открытая интерактивная лекция**  **«Поступление не за горами: как справиться со стрессом и научиться учиться»?**  *Как сдать 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.*  *Спикер - Анна Викторовна Печеркина, ассистент кафедры психологии развития, психолог центра психолого-педагогической помощи ПГНИУ*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **14:00-15:30**  *конференц-зал №2* | **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.* |
| **14:00–16:00**  *Детский технопарк «Кванториум Фотоника»*  *Пермь, ул.25 октября, д.64* | **Семинар-погружение для педагогов ОУ**  **«Современные цифровые технологии в образовании»** |
| **15:45-16:45**  *конгресс-холл* | **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* |
| **15:45-17:15**  *конференц-зал №1* | **Презентация конкурса идей и решений для высокотехнологичных предприятий «i-cube. Idea. innovation. integration».**  *Конкурс идей и решений, которые высокотехнологичное предприятие готово пилотировать и/или внедрить в свое производство, экосистему с учетом стратегии своего развития.*  *Организаторы конкурса: Технопарк Пермь, ПНИПУ, Совет молодых ученых Пермского края при Министерстве образования и науки Пермского края, высокотехнологичные предприятия ПК.*  *Спикеры:*  *Александр Алексеев, куратор проекта от ПНИПУ, канд.экон.наук (презентация конкурса);*  *Александр Николаев, председатель Совета молодых ученых Пермского края, канд.техн.наук (Возможности конкурса для предприятий и стартапов);*  *Анастасия Солдатова, заместитель директора Технопарка Пермь, (особенности организации и модерации конкурса для предприятий и стартапов);*  *Талан. Докладчик уточняется (опыт и польза конкурсов стартапов для предприятия на примере конкурса «Ideathon»);*  *Участники: организаторы проекта, представители высокотехнологичных производственных предприятий и бизнеса края, стартап-команды, представители ВУЗов, представители профильных министерств ПК.* |
| **15:45-17:15**  *конференц-зал №2* | **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.* |
| **17:00-18:30**  *конгресс-холл* | **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 модели на основе технологии фотограмметрии.*  *Спикер - Ромашова Мария Владимировна, директор музея истории Пермского университета*  *Организатор: Центр цифровой гуманитаристики и музей истории ПГНИУ* |
| **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* |
| **17:30-19:00**  *Конференц-зал №2* | **Конференция**  **«Поколение всеобщей цифровизации. Кто они?»**  *Разговор с родителями на тему «Чему учиться в школе, чтобы стать успешным профессионалом в эпоху интернета и гаджетов».*  *Модератор: Кузнецов Андрей Геннадьевич, декан механико-математического факультета ПГНИУ*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **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.*  *Модератор – Дмитрий Николаевич Слащев, заместитель декана географического факультета по внеучебной работе*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **12:15-13:45**  *конгресс-холл* | **Краевое родительское собрание «Государственная итоговая аттестация — 2019»**  *Организатор: Минобрнауки Пермского края* |
| **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 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* |
| **14:00-15:30**  *конгресс-холл* | **Лекция и практикум «Цифровая экономика для школьников»**  *Цифровизация касается не только экономики, но и таких сфер как юриспруденция, здравоохранение, промышленность, образование. Цифровая экономика во всем мире уже вошла в повседневную жизнь людей. Но, признаемся честно, многие из нас имеют весьма смутное или искаженное представление о цифровой экономике. Хотите узнать от эксперта:*  *• Что такое цифровая экономика?*  *• Что такое цифровая грамотность и зачем она вам?*  *• Как работает Blockchain?*  *Приходите на лекцию «Цифровая экономика»: разберемся вместе!*  *Спикер – Дмитрий Александрович Губанов, доцент кафедры мировой и региональной экономики, экономической теории ПГНИУ*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **14:00-15:30**  *конференц-зал №1* | **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.* |
| **14:00-15:30**  *конференц-зал №2* | **Полилог о профориентации**  *Беседа психологов с полярными точками зрения о профриентационном информировании, ориентировании учащихся. Диалог с родителями, обсуждение выдвинутых гипотез и т.д.*  *Модератор –Дмитрий Васильевич Вершинин, директор центра профориентации ПГНИУ.*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **15:45-17:15**  *конгресс-холл* | **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* |
| **15:45-17:15**  *конференц-зал №1* | **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.* |
| **15:45-17:15**  *конференц-зал №2* | **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 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* |
| **17:30-19:00**  *конференц-зал №2* | **Лекция: «Как построить карьеру международного уровня»**  *Лекция рассказывает о навыках, необходимых выпускникам для построение карьеры международного уровня.* |
|  |  |
| **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: Зиннатуллин Ренат Раилевич, начальник управления образовательных технологий ПНИПУ*  *Организатор: Пермский национальный исследовательский политехнический университет.* |
| **10:30-12:00**  *конференц-зал №2* | **Чемпионат по профориентационным играм**  *Увлекательная настольная игра «Мир профессий Прикамья», разработанная в ПГНИУ*  *Ведущие:*  *Дмитрий Васильевич Вершинин, директор центра профориентации ПГНИУ,*  *Роман Валерьевич Жуланов, специалист по работе с молодежью центра развития карьеры «Alma mater» ПГНИУ*  *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»**  *Самостоятельные путешествия туристов с каждым годом становятся всё более популярными, именно поэтому необходимо создавать комфортные условия пребывания самостоятельного туриста в регионе. Одним из способов создания таких условий является площадка izi.TRAVEL – одна из крупнейших в мире по продвижению и созданию мобильных аудиогидов.*  *Ведущие расскажут об основных этапах создания маршрутов и мультимедийных гидов с помощью платформы izi travel. Покажут частые ошибки и раскроют секреты удачи. Развиваем умение кратко и интересно презентовать город и край!*  *Ведущие:*  *• Ильдар Юнусович Маматов, краевед, член Русского географического общества, основатель издательства «Маматов»*  *• Оксана Львовна Турская, менеджер по развитию бизнеса izi travel*  *Организатор: Пермский государственный национальный исследовательский университет* |
| **12:15-13:45**  *Конференц-зал №2* | **Конференция «Эмоциональный интеллект – навык 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