



Министерство
образования и науки
Пермского края



ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
**ПЕРМСКАЯ
ЯРМАРКА**



XX специализированная выставка-форум «Образование и карьера – 2018»

Деловая программа

18-21 января 2018 года

Выставочная площадка «Пермская ярмарка»

г. Пермь, Шоссе Космонавтов 59, ТВЦ «Карусель», 2 этаж

26.12.2017

18 января, четверг

12:00-13:00
Университетская
площадь

Официальное открытие XX специализированной выставки -
форума «Образование и карьера – 2018»
Осмотр экспозиции официальными лицами

13:00-14:30
Конгресс-холл

Брифинг: «Учиться в Перми»

Современные абитуриенты все менее стеснены в выборе учебного заведения: заканчивая школу и сдав экзамены, они получают возможность попробовать поступить в любой вуз. Пермские университеты конкурирует в этой «корзине выбора» с вузами Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, а нередко и вузами других стран.

Чем привлекают абитуриентов университеты Перми? Есть ли у них уникальное предложение? Как будут выбирать вузы абитуриенты 2018 года? В чем принципиальное отличие вузов Перми от вузов других регионов, в том числе Москвы и Санкт-Петербурга? Какие перспективы для построения карьеры представляет сегодня Пермский край? Какие направления профессиональной подготовки вузов Пермского края перспективны с т.з. будущей карьеры абитуриентов? Как выбрать свою специальность?

Эти и другие вопросы лягут в основу разговора.

Модератор: Пётр Кравченко

Участники: Ректоры вузов, руководители предприятий,

	привлеченные эксперты, студенты пермских вузов из России и зарубежья. Слушатели: учащиеся школ и их родители, педагоги, руководители образовательных организаций.
13:00-14:30 Конференц-зал №1	Презентация специальности «Фармация»: лекарства растительного происхождения Иванова Г.А., к. фарм. н., старший преподаватель кафедры фармакогнозии с курсом ботаники Путешествие в мир биотехнологии Мальгина Д.Ю., к.фарм. н., преподаватель кафедры промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии Участники: учащиеся школ и их родители Организатор: ПГФА
13:00-14:30 Конференц-зал №2	Мастер-сессия «Интересно знать и уметь» Демонстрация экспериментов, творческие задания для школьников, викторина, вручение сертификатов учителям и детям Участники: учащиеся школ Организатор: ПНИПУ
14:45-16:15 Конференц-зал №1	Презентация «Новые образовательные технологии» ● «РОББО» — проект свободной образовательной робототехники на открытом программном и аппаратном обеспечении. «РОББО Клуб» — это кружок робототехники и свободного программирования, где дети погружаются в мир робототехники и проходят весь путь от создания образа робота на экране до программирования и воплощения собственных роботов в реальность своими руками при помощи 3D-моделирования и 3D-печати. Обучение программированию ведется на языке Scratch, адаптированном под детское восприятие, а в качестве оборудования используются робототехнические комплекты ScratchDuino, наборы микроэлектроники, а также 3D-принтеры. Выступающий - Фролов Павел Андреевич, лидер проекта «РОББО», директор ООО «ЛинуксФормат» ● «Алгоритмика» — онлайн-платформа для обучения детей программированию. Платформа содержит уникальный набор образовательных курсов, которые учителя школ и центров дополнительного образования могут использовать во время занятий в классах. Дети обучаются основам программирования в интерактивной форме, создавая собственные мультимедийные проекты и компьютерные игры. Преподаватели отслеживают успехи учеников и с помощью системы формируют индивидуальный план занятий для каждого Выступающий - Кучубаев Тимур Равилевич, соучредитель ООО «Алгоритмика-Пермь» ● «Интеллектуальная школа» - платформа интерактивного компьютерного обучения школьным дисциплинам.

	«Интеллектуальная школа» - это система, работающая в индивидуальном обучающем режиме со школьником, изучающим физику, химию, математику, языки, мир которых предстает на уроке в виде компьютерных управляемых моделей и виртуальных конструкторов. Управление Солнечной системой, моделирование климата, проектирование городов, конструирование биологических организмов, дешифровка древних рукописей - все это помогает освоить школьные предметы на новом современном уровне, подготовиться к ЕГЭ, понять и полюбить науку. Решению интерактивных задач, работе в лаборатории, проектированию и моделированию собственных сложных процессов и систем помогает искусственный интеллект, который поддерживает учителя в проведении уникальных уроков, оценивает знания каждого ученика в отдельности и помогает освоить в совершенстве материал государственного образовательного стандарта. Выступающий - Мухин Олег Игоревич, автор и научный руководитель «Института инновационных технологий» - компании-разработчика технологии «Интеллектуальная школа». Профессор, Лауреат премии Пермского края в области общественных и гуманитарных наук. Модератор: Кольмай Дмитрий Викторович, директор Пермского краевого центра «Муравейник» Участники: руководители и педагоги образовательных организаций
14:45-16:15 Конференц-зал №2	Мастер-класс «Эмоциональный интеллект как один из навыков будущего. Как его развивать и зачем?» Ведущий: Капура Елена Николаевна Участники: руководители и педагоги образовательных организаций Организатор: Издательство «Просвещение»
16:30-17:30 Конгресс-холл	Проблемная лекция «Актуальные проблемы современного гуманитарного образования» В ходе лекции декан филологического факультета ПГНИУ обозначит основные проблемы современного гуманитарного образования, предложит к обсуждению ряд тем для обсуждения. Лектор: Кондаков Борис Вадимович, доктор филологических наук, профессор, декан филологического факультета ПГНИУ. Участники: педагоги русского языка и литературы, обществознания, истории и иностранных языков, студенты вузов. Организатор: ПГНИУ
16:30-17:30 Конференц-зал №1	Круглый стол «Музейно-образовательный кластер Пермского края» ПГГПУ и ведущие музеи города обсудят пути развития образовательной деятельности музеев Перми, наметят векторы для формирования будущей дорожной карты. В завершении круглого стола на стенде ПГГПУ состоится подписание

	соглашения между ПГГПУ, ПГХГ и PERMM		
	Участники: представители образовательных организаций и музеев Пермского края Организатор: ПГГПУ		
16:30-17:30 Конференц-зал №2	Мастер-сессия «Интересно знать и уметь» Демонстрация экспериментов, творческие задания для школьников, викторина, вручение сертификатов учителям и детям. Участники: педагоги, учащиеся школ их родители Организатор: ПНИПУ		
17:45-19:00 Конгресс-холл	Медик-врач и ученый. Молодая наука интересно и познавательно. СНО по хирургии в ПГМУ. Проведение операции как краш-теста профессии хирурга. Презентация кружков СНО по хирургии. Демонстрация самодельных эндоскопических тренажеров и проведение операций на сердце, печени и по направлению ЛОР болезней. Участники: учащиеся школ Организатор: ПГМУ		
17:30-19:00 Университетская площадь	Конкурс АРТ-Джем	музыкальных	групп

19 января, пятница

10:30-12:00 Конгресс-холл	Подготовка медицинских кадров в XXI веке. Подходы и тенденции в подготовке и аккредитации современного врача. Особенности подготовки современного врача. 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: представители Минздрава и Роспотребнадзора Пермского края, руководство ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера., главные врачи ведущих клиник ПК (ККБ, ДККБ), Представители руководства школ, лицеев. Организатор: ПГМУ		
10:30-12:00 Конференц-зал №1	Презентация краевого проекта «Мой Пермский край» Презентация учебных пособий: «Мой Пермский край: странички далеких и близких времен», «Мой Пермский край: мир живой природы», «Мой Пермский край: литературные расследования», проведение и подведение результатов краевого конкурса детских проектов «Путешествие по Пермскому краю» и цикла видеофильмов «Путешествие через край», созданного по результатам конкурса Участники: учителя, руководители управлений образования,		

учащиеся занимающиеся краеведением.

Организаторы: Министерство образования и науки Пермского края, РИНО ПГНИУ

10:30-12:00
Конференц-зал №2

Презентационная площадка «Проблемы физико-математического и компьютерного образования»

Обсуждение основных проблем физико-математического и компьютерного образования и совместный поиск путей их решения

Вопросы для обсуждения:

1. Не ЕГЭ единым...
2. Олимпиадное движение по физике, математике и информатике. Каковы шансы пермских школьников.
3. Сколько можно изучать Паскаль в школе? Когда в информатику придут современные языки и технологии?
4. Есть ли место межпредметности в школе?
5. Проблема привлечения молодых специалистов к преподаванию
6. Почему мы идем к репетиторам?
7. Новые образовательные ресурсы.

Эксперты:

Жадаев Дмитрий Николаевич, начальник отдела дополнительного образования и воспитания Министерства образования и науки Пермского края

Кузнецов Андрей Геннадьевич, к.т.н., декан механико-математического факультета ПГНИУ

Гаврилов Константин Алексеевич, к.ф.-м.н., декан физического факультета ПГНИУ

Одинцова Галина Анатольевна, учитель математики МОУ «СОШ №9 им. А.С.Пушкина с углубленным изучением предметов физико-математического цикла»

Иванов Анатолий Прокопьевич, профессор, заведующий кафедрой высшей математики факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики НИУ ВШЭ

Менгазиева Людмила Николаевна, учитель математики, директор МАОУ «СОШ №1», г. Соликамск

Люшнин Андрей Витальевич, к.ф.-м.н., доцент, декана факультета информатики и экономики ПГГПУ

Сорокина Марина Геннадьевна, директор НОУ «Современное образование»

Веснин Сергей Николаевич, учитель информатики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 146 с углубленным изучением математики, физики, информатики»

Издательство «Национальное образование»

Семенко Екатерина Алексеевна, «Актуальные аспекты подготовки к ЕГЭ по математике с использованием УМК и пособий АО Издательства «Просвещение»

Модератор: **Разумков Артем Владимирович**, генеральный директор пермской инновационной компании «Сателлит Инновация»

	Участники: учителя, руководители образовательных организаций.
	Организаторы : Минобрнауки Пермского края, ПГНИУ
13:00-14:30 Конгресс-холл	Форсайт-сессия «Готовимся к профессиям будущего» Презентация новых направлений подготовки на факультетах ПНИПУ Участники: учащиеся школ их родители Организатор: ПНИПУ
13:00-14:30 Конференц-зал №1	Школьный медиа-форум
13:00-14:40 Конференц-зал №2	Презентационная площадка «Уникальные» школы города Перми» Дополнительные образовательные уникальные услуги для учащихся города Перми; ключевые мероприятия уникальных школ для учащихся города Перми. ИТ-школа, Инженерная школа, Школа Киокусинкай, Школа дизайна Точка, Школа Фотоника, Школа «Петролеум+», Техно-школа, Школа бережливого производства, Синтез, Мастерград Участники: педагоги, учащиеся школ их родители Организатор: Департамент образования города Перми
14:45-16:15 Конгресс-холл	Проблемная лекция «Как договориться с роботом» Искусственный интеллект, нейросети и взаимодействие человек - робот Лектор: Поляков Василий Владимирович, руководитель разработки программного обеспечения для интеллектуальных систем Центра робототехники и интеллектуальных систем ПГНИУ. Участники: учащиеся и все интересующиеся. Организатор: ПГНИУ
14:45-16:15 Конференц-зал №1	Школьный медиа-форум (продолжение)
14:45-16:15 Конференц-зал №2	Круглый стол «Золотой резерв» и электронное портфолио школьника - возможности и перспективы» О проекте «Золотой резерв», портфолио учащегося и Фонде «Золотой резерв»; ответы на вопросы, обсуждение, предложения. Участники: школьники, родители, представители предприятий-партнеров проекта. Организаторы: Департамент образования города Перми, Фонд «Золотой резерв»

16:30-17:30 Конгресс-холл	Научная беседа «Экология сегодня: как не съесть планету?» В условиях стремительного роста населения Земли и увеличения с каждым днем потребностей человека в ресурсах и пище мы «проедаем» нашу планету. Как в этих условиях получить и произвести достаточное количество качественной и безопасной пищи и не «съесть» при этом Землю. Ведущий: Субботина М.Г., кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории освоения агрозоотехнологий ПГАТУ. Участники: педагоги, учащиеся школ их родители и все интересующиеся Организатор: ПГАТУ
16:30-17:30 Конференц-зал №1	Круглый стол «Портфолио абитуриента: Планирование и результат» Модератор: Черникова Ирина Юрьевна, к.п.н., директор Института непрерывного образования ПНИПУ. Участники: педагоги, учащиеся школ их родители Организатор: ПНИПУ
16:30-17:30 Конференц-зал №2	PROпрофессии Марафон ярких выступлений пермских спикеров по теме профориентации. Представители вузов и организаций расскажут, какую специальность выбрать гуманитария и технарю, какие профессии будут в тренде через 5 лет, кого заменят роботы в ближайшем будущем Участники: педагоги, учащиеся школ их родители Организатор: Центр науки, Библиотека им. Горького
17:45-19:00 Конгресс-холл	«Научные манифесты»: короткие, импульсные выступления молодых ученых на тему «почему я пошел в науку?» Слушатели: педагоги, студенты, учащиеся школ и все интересующиеся
17:30-19:00 Университетская площадь	Конкурс музыкальных групп АРТ-Джем

20 января, суббота

10:30-12:00 Конгресс-холл	Мастер-сессия «Интересно знать и уметь» Демонстрация экспериментов, творческие задания для школьников, викторина, вручение сертификатов учителям и детям. Участники: педагоги, учащиеся школ их родители Организатор: ПНИПУ
10:30-12:00 Конференц-зал №1	Презентационная площадка «Как помочь школьнику подготовиться к сдаче ЕГЭ и ГИА?» Выступления: • Представитель учебного центра «Современное Образование» • Представитель издательства «Национальное образование»

	• Представитель издательства «Просвещение» Участники: педагоги, учащиеся школ их родители
10:30-12:00 Конференц-зал №2	Презентация конкурса школьных аудиогидов «Дом, в котором я живу». Учащиеся и педагоги познакомятся с условиями конкурса школьных аудиогидов «Дом, в котором я живу». Ведущий - Маматов Ильдар Юнусович, основатель и генеральный директор издательства «Маматов», выпускник ПГНИУ, член правления Содружества выпускников Пермского университета Участники: учащиеся 8 - 10 классов, педагоги образовательных о ттьюторы, библиотекари и сотрудники школьных музеев Организатор: ПГНИУ
13:00-14:30 Конгресс-холл	Краевое родительское собрание «Государственная итоговая аттестация — 2018» Организатор: Минобрнауки Пермского края
13:00-14:30 Конференц-зал №1	Панельная дискуссия «Образование 2035. Школа больше не нужна?» Организатор: ПТПП
13:00-14:30 Конференц-зал №2	Презентационная площадка Летний выездной Фестиваль «Техно-Пермь» для учащихся школ города Перми с 8 по 10 класс Цели и задачи Фестиваля; деятельность и ключевые мероприятия; участники и социальные партнёры. Аудитория: учащиеся, родители, заместители директоров школ. Организатор: Департамент образования города Перми
14:45-16:30 Конгресс-холл	Публичная лекция «Просвещение как головная боль» <i>Последние месяцы в России много спорят о том, что может или не может считаться наукой, можно ли эту науку в принципе популяризировать (то есть распространить, но не профанировать) и как это правильно делать. Каждый возможный ответ на эти вопросы порождает соответствующие практики научной коммуникации.</i> <i>Что такое Просвещение с точки зрения журналиста, и почему в ежедневной работе приходится постоянно отвечать себе на этот вполне философский вопрос?</i> Лектор: Андрей Бабицкий, главный редактор портала «ПостНауки» Участники: журналисты, педагоги, учащиеся школ, их родители и все интересующиеся
14:45-16:15 Конференц-зал №1	Круглый стол «Роль личности в истории медицины Пермского края. 100-летию академика Е.А. Вагнера посвящается» В 2018 году исполняется 100 лет со дня рождения Евгения Антоновича Вагнера. На его примере мы можем увидеть становление выдающегося ученого и врача, Человека, который создал многое, как для Пермского края (жил в Березниках, Перми), так и для страны в целом (первооткрыватель во многих направлениях медицины).

	Организатор: ПГМУ		
14:45-16:15 Конференц-зал №2	Мастер-сессия «Интересно знать и уметь» Демонстрация экспериментов, творческие задания для школьников, викторина, вручение сертификатов учителям и детям. Участники: педагоги, учащиеся школ их родители Организатор: ПНИПУ		
16:30-17:30 Конференц-зал №1	Цикл мини-лекций «Современная наука» Выступления молодых ученых Пермского университета с научно-познавательными лекциями по химии, биологии, истории. - Ушаков Вадим Юрьевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии растений и микроорганизмов - Крашенинников Андрей Борисович, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии беспозвоночных и водной экологии «Digital history или останется ли что-то от истории». Корниенко Сергей Иванович, доктор исторических наук, профессор кафедры новейшей истории России. Участники: учащиеся 9-11 классов Организатор: ПГНИУ		
16:30-17:30 Конференц-зал №2	Круглый стол с презентацией докладов о состоянии и способах борьбы в разных странах мира «Человечество на грани... СПИД, гепатит, наркомания, зависимости...Что с нами будет?» Угрозы современного общества от гаджетозависимостей и увлечения социальными сетями до наркомании и инфицированием заболеваниями СПИД, Гепатит и др. Участники: Министерство образования и науки Пермского края, ведущие специалисты ПГМУ, главный нарколог, Центр СПИДа, психологи. Организатор: ПГМУ		
17:00-19:00 Конгресс-холл	«Научные бои: лига чемпионов» Слушатели: педагоги, студенты, учащиеся школ и все интересующиеся		
17:30-19:00 Университетская площадь	Конкурс АРТ-Джем	музыкальных	групп

21 января, воскресенье

10:30-12:00 Конгресс-холл	Профориентационная игра «Мир профессий Прикамья» Учащимся предстоит решить задания на знание Пермского края (территориальные особенности, история районов, промышленность) и знание актуальных профессий районов края. Ведущий: Малков Николай Владимирович, заместитель начальника центра развития карьеры «Alma mater» управления по работе с абитуриентами и выпускниками ПГНИУ. Участники: учащиеся 9-10 классов		
------------------------------	--	--	--

	Организатор: ПГНИУ
10:30-12:00 Конференц-зал №1	Интерактивная лекция «Как построить карьеру международного уровня?» В этой лекции вы узнаете о том, что такое личный бренд и какие компоненты личного бренда влияют на построение успешной карьеры международного уровня. Лекция будет интересна старшеклассникам и студентам.
	Организатор: Информационный центр. Обучение в США.
10:30-12:00 Конференц-зал №2	Интеллектуальная игра «Знатоки железной дороги» Игра поделена на 5 раундов. В каждом раунде по пять вопросов. По итогам каждого раунда объявляется победитель «Знаток железной дороги». Участники: педагоги, студенты, учащиеся школ и все интересующиеся Организатор: Пермский институт железнодорожного транспорта
13:00-14:30 Конгресс-холл	Профориентационная игра «Мир профессий Прикамья» Учащимся предстоит решить задания на знание Пермского края (территориальные особенности, история районов, промышленность) и знание актуальных профессий районов края. Ведущий: Малков Николай Владимирович, заместитель директора центра развития карьеры «Alma mater» управления по работе с абитуриентами и выпускниками ПГНИУ. Участники: учащиеся 9-10 классов. Организатор: ПГНИУ
13:00-14:30 Конференц-зал №1	Интерактивная площадка «Родителям о профориентации» Ведущий: Пономарева Юлия Сергеевна, директор центра профориентации управления по работе с абитуриентами и выпускниками ПГНИУ. Участники: родители учащихся старших классов. Организатор: ПГНИУ
13:00-14:30 Конференц-зал №2	Игра «Как не попасть в ловушку эмоций» В ходе игры участникам будут предложены алгоритмы для отработки сложных, часто болезненных эмоций, связанных с поступлением в вузы. Целью мероприятия является развитие саморегуляции, заботы о себе и окружающих в стрессовый период. Модератор: Игнатова Екатерина Сергеевна, доцент кафедры общей и клинической психологии философско-социологического факультета ПГНИУ. Участники: учащиеся 9-11 классов Организатор: ПГНИУ