



IV Международный IT-Форум: цифровая трансформация регионов (5-9 февраля 2019 г.).
Предварительная программа

Направление	Содержание	Целевая аудитория
ФЕСТИВАЛЬ «РОБОФЕСТ – ОМСК» (5-6 ФЕВРАЛЯ) («Омский велоцентр»)		
Окружные робототехнические соревнования «Робофест – Западная Сибирь»	Окружные робототехнические соревнования для дошкольников и школьников. Проводятся по следующим направлениям: ИКаР и ИКаРёнок (соревнования для детей дошкольного возраста), Hello, Robot!, «Следование по линии», «Робосумо», Робокарусель (Всероссийская олимпиада для учеников старших классов), JrFLL и др.	Дети 4-18 лет, их родители, студенты младших курсов
Квест и интерактивные площадки	На площадках будут представлены учреждения дообразования, связанные с техническим творчеством, школы и вузы. У гостей фестиваля будет возможность принять участие в беспроигрышной лотерее, приняв участие в квесте, объединяющем все площадки.	Учащиеся 5-11 классов, их родители
Ярмарка инженерных профессий «Технарь 2019»	<p>Омск – крупный центр обрабатывающей промышленности, основу которой составляют предприятия топливно-энергетических отраслей, химической и нефтехимической промышленности, машиностроения, пищевой промышленности.</p> <p>Образовательные учреждения Омска готовят специалистов рабочих и инженерных специальностей всех направлений. Объединение их на одной площадке позволит более эффективно презентовать свои обучающие программы, продемонстрировать преимущества и отличия от других, объяснить школьникам, чем отличается инженер-конструктор от инженера-технолога, IT-специалист от программиста и т.д.</p> <p>Цель мероприятия: познакомить учащихся с возможностями специалистов технических специальностей в Омске. Для тех, кто ещё не определился, гуманитарное или техническое направление выбрать мероприятие поможет с профориентацией.</p>	Школьники 8-11 классов, их родители

КОНФЕРЕНЦИЯ «ИТ В ОБРАЗОВАНИИ» (7-8 ФЕВРАЛЯ) («Конгресс-холл»)**Конференция «ИТ в образовании» (7-8 февраля)**

Конференция "ИТ в образовании" – мероприятие международного уровня, привлекающее к участию педагогов всех ступеней образования – от дошкольного до высшего – заинтересованных во внедрении инноваций в учебный процесс. Полученный опыт помогает педагогам выстроить современный и интересный учебный процесс, способствующий развитию компетенций учащихся.

Цель конференции – способствовать созданию современной цифровой образовательной среды для получения качественного образования гражданами разного возраста и социального положения с использованием современных информационных технологий.

Секции:

- школа будущего,
- будущее высшей школы,
- дополнительное образование будущего,
- инклюзивное образование,
- цифровой колледж,
- цифровое дошкольное образование,
- робототехника в образовании.

Также в программе: мастер-классы, конкурс «ИТ-учитель года», встреча руководителей образовательных организаций.

Педагоги, администрация учебных заведений

ДЕЛОВАЯ ЧАСТЬ ФОРУМА (8-9 ФЕВРАЛЯ) («Конгресс-холл»)**Конференция АСДГ**

Тема конференции – «Развитие и внедрение инструментов цифровой экономики в практику муниципальной службы». Предварительные темы:

- Многофункциональные городские интернет-порталы («Единая правовая служба»)
- Моделирование транспортных потоков города (ИТП «Град», СибАДИ)
- Использование Big Date сотовых операторов для нужд управления города (Мегафон, ИТП «Град»)
- Цифровая платформа управления развитием территории города на основе комплексной муниципальной ГИС

Члены АСДГ, ИТ-специалисты муниципальных департаментов

	<ul style="list-style-type: none"> • Система электронного документооборота для органов муниципальной власти «АВРОРА: Документооборот» («Аврора Диджитал Групп») • Перспективы развития геоинформационных систем («Парус») 	
Круглый стол ТПП	Тема круглого стола – «Пути и механизмы цифровой трансформации экономики РФ. Региональная специфика».	Совет по ИТ и ЦЭ при Омской ТПП, представители ТПП РФ
Блокчейн	<p><u>Бизнес-день (8 февраля):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Перспективы внедрения технологии блокчейн в действующий бизнес. - Успешные кейсы внедрения технологии блокчейн в России и мире. <p><u>День для разработчиков (9 февраля):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Состояние рынка разработки программных продуктов с использованием технологии блокчейн; - Мастер-класс по программированию смарт-контрактов для разработчиков. 	Представители МСП, представители индустрии блокчейн и криптовалют, разработчики ПО.
Интернет-маркетинг	<p>Информационные выступления от ведущих компаний (Яндекс, Google, Mail.ru)</p> <p>Презентация новых инструментов интернет-маркетинга и кейсов.</p> <p>Для студентов планируются презентационные выступления, рассказывающие о профессии маркетолога</p>	Предприниматели, маркетологи, топ-менеджмент, студенты.
Конференция разработчиков software	<p><u>Бизнес-день (8 февраля):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровое государство: МЧС, ФМС, Почта России, Платежная система «Мир», Платные парковки, Системы для голосования. • Облачные решения для бизнеса от Битрикс24, Ростелеком, Сбербанк. Современные подходы к ведению бизнеса. <p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Продемонстрировать возможности современных технологий для решения задач бизнеса и государства — Создать условия для общения и партнерства между software компаниями, потребителями их услуг и представителями власти 	<p><u>Бизнес-день:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Представители и главные специалисты профильных министерств; • Предприниматели, заинтересованные во внедрении облачных решений.

Конференция разработчиков software	<u>День для разработчиков (9 февраля):</u> <ul style="list-style-type: none"> • iOS, Android • Frontend, Backend, DevOps • Тестирование 	<u>День для разработчиков:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Разработчики software
Кибербезопасность	Теоретическая часть – доклады по информационной безопасности. CTF-соревнования	Специалисты по ИБ, студенты профильных специальностей
Телемедицина	Рассматриваемые темы: <ul style="list-style-type: none"> • Телемедицинские решения и сервисы • Кардиологическая телемедицинская информационная система • «Remsmed» – простой и эффективный инструмент для оказания дистанционных медицинских консультаций • Опыт разработки и внедрения МИС в региональном масштабе • Реализация электронного документооборота на примере электронной медицинской карты при оказании стоматологической помощи • Практика интеграционного подхода при обмене электронными медицинскими документами. Организационный аспекты и экономический эффект. • Решения в области дистанционного мониторинга пациентов. • Управление себестоимостью в медицинском учреждении. 	Главврачи, заведующими отделениями
Цифровое государство. Умный регион.	1. Информационный блок: опыт федеральных компаний 2. Практический блок: инструменты и сервисы для муниципальных структур. Документооборот на блокчейн.	Представители городских и областных госструктур
«Цифровое производство: проблемы цифровой трансформации предприятий непрерывного цикла производства».	Цель: собрать на одной площадке крупных предприятий-переработчиков, делающих шаги в сторону цифровой трансформации, а также представителей ИТ-сферы и образовательных учреждений, реализующих элементы технологий, которые могут быть применены в производстве. Секция будет состоять из трех блоков: <ul style="list-style-type: none"> • «Организационные проблемы и средства их разрешения». Обсуждение проблем, связанных с необходимостью изменений существующих бизнес-процессов, инструментов автоматизации и роботизации бизнес-процессов.	Руководители предприятий региона, ИТ-специалисты предприятий, образовательные учреждения

	<ul style="list-style-type: none"> • «Технические средства цифровой трансформации». Презентация и обсуждение новейших технических и программных решений в области цифровизации непрерывного производства. • «Социокультурные проблемы цифровизации производства». Обсуждение вопросов качества профессионального образования в современных условиях, влияния роботизации на занятость и профессиональную переподготовку персонала. 	
Цифровая энергетика	Круглый стол «Цифровая энергетика»	Руководители энергосетей региона и СФО, ИТ-специалисты предприятий
Умный город. Умное управление городом. Цифровой регион.	<p>Секция будет посвящена системам и методам, призванным повысить эффективность работы городских служб, наладить взаимодействие между субъектами городской жизни – и в итоге повысить уровень качества жизни горожан.</p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Связь граждан с администрацией - Системы городской безопасности 	Предприниматели, госсектор, айтишники

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

- Организация и проведение Фестиваля «Робофест-Омск», партнерское участие:

Председатель организационного комитета Сибирского окружного робототехнического фестиваля «Робофест-Омск»,

Президент НП «ИТ-Кластер Сибири»

Тимофеечев Александр Михайлович,

тел. 8 929 367 00 01, e-mail: boss@alcom55.ru

- Конференция «ИТ в образовании», партнерское участие:

Исполнительный директор ОДО ЧОУ ЦДО «Снейл»

Дерябин Александр Евгеньевич,

тел. 8 913 965 60 10, e-mail: deryabin@nic-snail.ru

- Деловая часть IV Международного ИТ-форума в Омске, партнерское участие:

Исполнительный директор НП «ИТ-Кластер Сибири»

Подоляк Анна Антоновна,

тел. 8 929 367 00 03, e-mail: info@itclastersib.ru