



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

ул. Володарского, д. 14, г. Челябинск, 454080 тел/факс: (8-351) 266-54-40. E-mail: edu@cheladmin.ru

11 АПР 2017

№ 16-06/2017

На № _____ от _____

Руководителям МКУ «ЦОДОО»,
СП МКУ «ЦОДОО»,
образовательных организаций

О проведении Международного
фестиваля науки
«КСТАТИ. Система координат»
в городе Челябинске

Уважаемые коллеги!

Просим проинформировать педагогических работников, учащихся 8-х – 11-х классов, их родителей (законных представителей) о том, что Информационный центр по атомной энергии Челябинска при поддержке Государственной корпорации «Росатом», Комитета по делам образования города Челябинска 18–22 апреля 2017 года проводит Международный фестиваль науки «КСТАТИ. Система координат» на территории города Челябинска (далее – Фестиваль).

Задача Фестиваля – инициировать диалог между учеными и жителями города, вывести науку за пределы научно-исследовательских институтов и лабораторий, познакомить людей с проблемами, которыми занимаются ученые, и объяснить, какое значение научные открытия имеют для повседневной жизни.

Программа Фестиваля (приложение) ориентирована на широкую аудиторию. Разнообразие форматов делает Фестиваль привлекательным для школьников, студентов, педагогов и всех, кто интересуется современной наукой. Участников Фестиваля ожидает «Креативный завтрак», интеллектуальное шоу «Наука. Вкусно», инструментальный концерт для терменвокса и фортепиано, публичные лекции и другие события.

В рамках Фестиваля пройдет более 40 мероприятий на 15 площадках города и региона. Основными площадками станут ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ». Областная универсальная научная библиотека (ЧОУНБ), МАУДО «ДПШ», МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска».

Более подробно с программой Фестиваля и возможными ее изменениями можно ознакомиться на сайте chel.kstati-fest.ru.

Приложение: Программа Международного фестиваля науки «КСТАТИ. Система координат» на 9 л. в 1 экз.

Председатель Комитета

С.В. Портье

Качуро И.Л., 266-50-64

Рождественская И.Н., 220-08-96

Разослать: в дело, отдел исполнителя, МАУДО «ДПШ», МКУ «ЦОДОО», структурные подразделения МКУ «ЦОДОО», МБУ ДПО УМЦ (для рассылки в образовательные организации).

Приложение
 письму Комитета
 по делам образования
 города Челябинска
 от 11.04.2017
 № 16-06/2098

Программа Международного фестиваля науки «КСТАТИ. Система координат»

Время проведения: 18–22 апреля 2017 года

Время	Мероприятие Фестиваля	Место проведения мероприятия	Аудитория участников
18 апреля 2017 года (вторник)			
11:00– 12:30	Публичная лекция «Заблуждения и мифы о Вселенной». ВЛАДИМИР СУРДИН, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга МГУ	МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», ул. Тимирязева, 6, актовый зал	Школьники
11:30– 13:00	Мастер-класс «Пиарщик и журналист – на практике друзья или враги?» ВАСИЛИЙ КОРЕЛЬСКИЙ, руководитель Управления Пресс-службы АО «АККУЮ НУКЛЕАР»	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», пр. Ленина, 76, ауд.1007	Студенты, PR-службы предприятий
13:30– 14:00	Официальное открытие Фестиваля	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», пр. Ленина, 76, актовый зал	Студенты, школьники, педагоги
14:00– 15:30	«Суд над супергероями»: наука против Росوماхи. На скамье подсудимых – Росوماха, Тор, Магистр Йода. ДАНИИЛ ГЛАДКИХ, научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН ИЛЬЯ КАБАНОВ, главный редактор научно-популярного альманаха metkere.com, научный коммуникатор	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», пр. Ленина, 76, актовый зал	Студенты младших курсов, школьники

	ВАЛЕРИЙ РОЙЗЕН, младший научный сотрудник Лаборатории компьютерного дизайна материалов МФТИ		
14:30– 15:30	Публичная лекция «Ассоциативно-синектическая технология развития творчества детей» СЕРГЕЙ НОВОСЕЛОВ, д.п.н., Директор института педагогике и психологии детства	ФГБОУ ВО «ЮУрГПУ», пр. Ленина, 69, ауд. 229	Студенты, педагоги
16:00– 17:30	Мастер-класс «Разработка изобретений с помощью АС- технологии» СЕРГЕЙ НОВОСЕЛОВ, д.п.н., Директор института педагогике и психологии детства	ФГБОУ ВО «ЮУрГПУ», пр. Ленина, 69, ауд. 229	Студенты, педагоги
15:40– 17:05	Публичная лекция «Машинное обучение: новый разум человечества» ИВАН ДРОКИН, основатель и Chief Data Scientist в «BrainGarden»	МВА-центр ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ауд. 204, ул. Сони Кривой, 79	Студенты, свободная аудитория
15:40– 17:05	Публичная лекция «Красота под микроскопом: кристаллооптика как искусство» ПАВЕЛ ПЛЕЧОВ, д.г.-м.н., профессор кафедры петрологии геологического факультета МГУ	МВА-центр ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ауд. 208, ул. Сони Кривой, 79	Студенты, свободная аудитория
19:00– 20:30	Публичная лекция «Зачем мы летим на Марс?» ВЛАДИМИР СУРДИН, к.ф.- м.н., старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга МГУ	Лекторий КЦ-11, ул. Клары Цеткин, 11	Свободная аудитория
19 апреля 2017 года (среда)			
Время	Мероприятие Фестиваля	Место проведения мероприятия	Аудитория участников
08:30– 10:00	Креативный завтрак «Успех в карьере: судьба или достижение?» ВАСИЛИЙ КОРЕЛЬСКИЙ, руководитель Управления Пресс-службы АО «АККУЮ	Кафе Пенка, пр. Ленина, 81	Свободная аудитория

	НУКЛЕАР»		
11:00– 13:00	Мастер-класс «То, чего вы не знаете об Архимеде» АНАТОЛИЙ ШПЕРХ, руководитель проекта «Раннее инженерное развитие детей», учитель Школьной лиги РОСНАНО	ИЦАЭ, МАУДО «ДПШ», Свердловский пр., 59, административный корпус	Педагоги, родители
11:00	Мастер-класс по робототехнике «Лазерная связь» ОЛЕГ ВСЕГНЕЕВ, к.ф.- м.н., доцент кафедры вычислительной техники физико-технологического института УрФУ, преподаватель Уральской компьютерной школы имени Красовского, основатель хакспейса MakeltLab в Екатеринбурге	МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», ул. Володарского, 18	Школьники
13:00	Публичная лекция «Сливочное материаловедение или как приготовить мороженое» ВАЛЕРИЙ РОЙЗЕН, младший научный сотрудник Лаборатории компьютерного дизайна материалов МФТИ	МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», ул. Володарского, 18	Школьники
13:00	Публичная лекция «5 величайших биологических заблуждений. Путь от Аристотеля до Хорнера» ДАНИИЛ ГЛАДКИХ, научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», ул. Тимирязева, 6	Школьники
13:35	Публичная лекция «Возвращение к Луне» ВЛАДИМИР СУРДИН, к.ф.- м.н., старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга МГУ	МВА-центр ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ауд. 208, ул. Сони Кривой, 79	Студенты, школьники

13:35	<p>Лекция-семинар «Интернет вещей»</p> <p>ОЛЕГ ВСЕГНЕЕВ, к.ф.-м.н., доцент кафедры вычислительной техники физико-технологического института УрФУ, преподаватель Уральской компьютерной школы имени Красовского, основатель хакспейса MakeItLab в Екатеринбурге</p>	<p>МВА-центр ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ауд. 204, ул. Сони Кривой, 79</p>	<p>Студенты, школьники</p>
14:30	<p>Публичная лекция «Самое важное в научных открытиях»</p> <p>ИЛЬЯ КАБАНОВ, главный редактор научно-популярного альманаха metkere.com, научный коммуникатор</p>	<p>МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», ул. Тимирязева, 6</p>	<p>Школьники 8-х-11-х классов</p>
15:00	<p>Публичная лекция «Ядерная медицина: мифы и реальность»</p> <p>ТАТЬЯНА ШАРАБУРА, к.м.н., онколог, радиолог, зав. отделением радиогинекологии №2 Челябинского областного клинического онкологического диспансера</p>	<p>ИЦАЭ, МАУДО «ДПШ», Свердловский пр., 59, административный корпус</p>	<p>Школьники 8-х-11-х классов</p>
15:00	<p>Публичная лекция «Инженерное образование школьников: когда начинать уже поздно?»</p> <p>АНАТОЛИЙ ШПЕРХ, руководитель проекта «Раннее инженерное развитие детей», учитель Школьной лиги РОСНАНО</p>	<p>ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», пр. Ленина, 69, ауд. 229</p>	<p>Студенты, педагоги</p>
18:00–19:00	<p>Лекция-концерт «Терменвокс: от Ленина до Led Zeppelin»</p> <p>ПЕТР ТЕРМЕН, исполнитель на терменвоксе, композитор, поэт, педагог, руководитель Школы терменвокса в России</p>	<p>Лекторий КЦ-11, ул. Клары Цеткин, 11</p>	<p>Молодежь до 35 лет</p>
19:00–20:30	<p>«Наука. Вкусно». Паста с научной точки зрения</p> <p>СВЕТЛАНА РЫЖКИНА,</p>	<p>«Кафе Помидор», Пр. Ленина, 81</p>	<p>Широкая аудитория, студенты,</p>

	путешественник, член "Клуба путешественников 74" СЕРГЕЙ САПОЖНИКОВ, д.т.н., руководитель центра «Материаловедение и нанотехнологии» ЮУрГУ, профессор ТАТЬЯНА СВИДЕРСКАЯ, врач-эндокринолог		школьники
20 апреля 2017 года (четверг)			
Время	Мероприятие Фестиваля	Место проведения мероприятия	Аудитория участников
10:00	Публичная лекция «Красота под микроскопом: кристаллооптика как искусство» ПАВЕЛ ПЛЕЧОВ, д.г.-м.н., профессор кафедры петрологии геологического факультета МГУ	МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», ул. Тимирязева, 6	Школьники
11:00– 13:00	Публичная лекция «Радиационное материаловедение» КАЗАНЦЕВА МАРИЯ, инженер-исследователь специзделий РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина	ИЦАЭ, МАУДО «ДПШ», Свердловский пр., 59, административный корпус	Школьники
13:35	Публичная лекции «Лего для химиков, или как управлять порядком» ВАЛЕРИЙ РОЙЗЕН, младший научный сотрудник Лаборатории компьютерного дизайна материалов МФТИ	МВА-центр ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ауд. 204, ул. Сони Кривой, 79	Студенты, школьники
13:35	Публичная лекция «Три шага в бесконечность. Как биология изменила мировоззрение людей» ДАНИИЛ ГЛАДКИХ, научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН	МВА-центр ФГАОУ ВО «ЮурГУ (НИУ)», ауд. 208, ул. Сони Кривой, 79	Студенты, школьники
16:30– 18:00	Круглый стол: «Нужно ли лирикам инженерное мышление и инженерам	МАУДО «ДПШ», Свердловский пр., 59, театральный	Широкая аудитория

	творческая мотивация?» АНАТОЛИЙ ШПЕРХ, руководитель проекта «Раннее инженерное развитие детей», учитель Школьной лиги РОСНАНО	корпус, театральный зал	
17:00	Публичная лекция на английском языке «Nuclear energy and its benefits» АНДРЕЙ АКАТОВ, старший преподаватель кафедры инженерной радиоэкологии и радиохимической технологии, председатель Совета молодых ученых и специалистов СПГТУ	ФГАОУ ВО «ЮурГУ (НИУ)», Сигма, пр. Ленина, 78в	Студенты
18:00	Нейро-арт выставка «Машинное обучение и искусство: первые шаги» И ДРОКИН	Лекторий КЦ-11, ул. Клары Цеткин, 11	Широкая аудитория
18:00– 19:00	Публичная лекция «Южный Урал - Евразийское пограничье во времени и пространстве» СЕРГЕЙ БОТАЛОВ, д.и.н., научный сотрудник Института Истории и Археологии УрО РАН (Екатеринбург), один из создателей музея «Народы и технологии Урала»	ЧОУНБ (Публичная библиотека), пр. Ленина, 60	Широкая аудитория
19:00– 20:30	Концерт классической и джазовой музыки «Терменвокс и фортепиано» ПЕТР ТЕРМЕН, исполнитель на терменвоксе, композитор, поэт, педагог, руководитель Школы терменвокса в России	МАУДО «ДПШ», Свердловский пр., 59, театральный корпус, театральный зал	Широкая аудитория
21 апреля 2017 года (пятница)			
Время	Мероприятие Фестиваля	Место проведения мероприятия	Аудитория участников
10:00– 11:30	Публичная лекция «Ионизирующее излучение – работа под прикрытием» ЕВГЕНИЯ БЛИНОВА, победитель Научных боев	МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», ул. Тимирязева, 6	Школьники
11:00– 13:00	Публичная лекция «Как съесть слона? Большие задачи и	ИЦАЭ, МАУДО «ДПШ»,	Школьники

	супервычисления» НИКОЛАЙ НОВАКОВСКИЙ, научный сотрудник Научно- теоретического отделения ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»	Свердловский пр., 59, административный корпус	
11:00	Командная игра по программированию «Робот и сокровище»	МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», ул. Володарского, 18	Школьники
16:00– 17:30	Публичная лекция «Машинное обучение в медицине» ИВАН ДРОКИН, основатель и Chief Data Scientist в «BrainGarden»	ГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, ул. Воровского, 64, зал 115 - зал заседаний Ученого совета	Студенты, школьники
15:20– 17:00	Мастер-класс по научной журналистике ИЛЬЯ КАБАНОВ, главный редактор научно- популярного альманаха metkere.com, научный коммуникатор	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», пр. Ленина, 76, главный корпус, ауд. 239	Студенты, школьники
16:00– 17:30	Мастер-класс «Как стать Чародеем» АЛЕКСАНДР НЕЧАЕВ, частный предприниматель. В 2008 году был победителем областного конкурса «Учитель года», Призером Всероссийского этапа конкурса «Учитель года». Чемпион мира программы «Одиссея Разума», тренер чемпионов мира в программе «Одиссея Разума» (программа развития творческого мышления)	ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», Свердловский пр., 69, ауд. 229	Студенты и педагоги
18:30– 19:30	SCIENCE DRAMA: Пьесу про науку читают артисты и ученые ИЛЬЯ КАБАНОВ, главный редактор научно- популярного альманаха metkere.com, научный коммуникатор НИКОЛАЙ АНТИПИН, кандидат исторических наук ЕКАТЕРИНА МОЗЕРОВ, кандидат медицинских наук	ЧОУНБ (Публичная библиотека), пр. Ленина, 60	Широкая аудитория

20:00– 22:00	<p>Заккрытие Фестиваля. Десятое юбилейное научно-популярное ток-шоу «Разберем на атомы»</p> <p>Координаты будущего ДАНИИЛ ГЛАДКИХ, научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН АНДРЕЙ АКАТОВ, старший преподаватель кафедры инженерной радиэкологии и радиохимической технологии, председатель Совета молодых ученых и специалистов СПГТУ СЕРГЕЙ ЗАМОЗДРА, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической физики ФГБОУ ВО «ЧелГУ»</p>	Лекторий КЦ-11, ул. Клары Цеткин, 11	Широкая аудитория
-----------------	--	--	-------------------

22 апреля 2017 года (суббота)

Время	Мероприятие Фестиваля	Место проведения мероприятия	Аудитория участников
10:00 – 13:00	<p>Научно-практическая конференция учащихся 8-х–11-х классов «Творцы нового – мы!»</p> <p>(Письмо Комитета № 16-06/1513 от 20.03.2017 «О проведении научно-практической конференции учащихся 8-х – 11-х классов «Творцы нового – мы!»»)</p>	МАУДО «ДПШ», Свердловский пр., 59, театральный корпус	Учащиеся 8-х–11-х классов, педагоги, родители (законные представители)