











Открытые лекции и деловая программа в рамках Фестиваля науки 2-4 октября

МВДЦ "Сибирь" (ул. Авиаторов, 19)

Лекционная программа - это всегда особенно важная часть каждого Фестиваля науки. Он дает возможность познакомиться с крупным ученым, по книгам которого учился в вузе, или послушать лекцию лауреата нобелевской премии, или узнать из первых уст о последних открытиях. В рамках Лектория NAUKA 0+ в Красноярске лекции прочтут ученые и преподаватели из красноярских вузов, СО РАН, научных сотрудников институтов РАН, а также зарубежные ученые - лауреат Нобелевской премии по физике Джон Кромвелл Мазер, финский ученый и писатель Марко Ненонен, популяризатор эволюционной биологии, один из основателей направления биологии Evo-Devo Скотт Гилберт. И две уникальных отрытых лекции - в МВДЦ "Сибирь" и в СФУ - прочтет академик РАН Валерий Анатольевич Рубаков. В программу лекций включены также семинары для учителей -предметников и лекции для родителей будущих эйнштейнов. Программа сформирована при содействии Информационного центра атомной отрасли и Госкорпорации "Росатом", а также проекта «Мастерские инноваций» Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО.

Вход свободный

Площадки	Зал №2, Гранд Холл, МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Зал заседаний , 1 этаж МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Амфитеатр МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Средний зал, 1 этаж, МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	МТБЦ "Пилот", (ул. Аэровокзальная,.10)				
	02.10.2015								
14:00-15:30	13:00-14:30 Круглый стол «Инновации и корпорации»								
15:00-16:00		15:00-16:00 Открытая лекция «Этот удивительный мир красителей!» Лектор: Горностаев Леонид Михайлович, д.х.н., профессор, зав. кафедрой химии КГПУ им. В.П. Астафьева		15:00 - 16:30 Семинар для учителей-предметников "История западного Средневековья глазами					
16:00-17:00		16:00-17:00 Открытая лекция «Как стать чемпионом мира по программированию?». Лектор: Лалетин Николай Викторович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой прикладной математики и информатики НОУ ВПО СИБУП		современного обывателя". Лектор: Тогоева Ольга Игоревна, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Института всеобщей истории РАН (спецпрограмма ИЦАО)					

17:00-18:00		17:00-18:00 Открытая лекция "Земля и Солнце: космический дуэт". Лектор: Николенко Антон, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института ядерной физики СО РАН им. Г.И. Будкера (спецпрограмма ИЦАО)	
18:00-19:00			Лекторий "Научная пятница" 18:00-19:00 Открытая лекция "Самые перспективные научные открытия 2015 года". Лектор: Кабанов Илья, научный коммуникатор, автор блога о науке и технологиях metkere.com (спецпрограмма ИЦАО)
18:00-19:00			19:00-20:00 Открытая лекция "Города будущего". Лектор: Борисова Александра, кандидат химических наук, главный редактор портала "Чердак" (ТАСС-Наука) (спецпрограмма ИЦАО)

			20.00-21.30 Фестиваль
			актуального научного кино
			ФАНК - к/ф
			"Сингулярность".
			Режиссер: Даг Уоленс,
			Страна/год: США 2012
20:00-21:30			
			(спецпроект «Мастерские
			инноваций» Фонда
			инфраструктурных и
			образовательных
			программ РОСНАНО)

Площадки	Зал №2, Гранд Холл, МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Зал заседаний , 1 этаж МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Амфитеатр МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Средний зал, 1 этаж, МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	МТБЦ "Пилот", (ул. Аэровокзальная,.10)	Информационный центр по атомной энергии (ул. Ады Лебедевой, 78)
			03.10.2015			
8:00-10.00			8:00-10.00 Мероприятие для участников конкурса "Ученые будущего. Сибирь"			
12:00-13:00	12:30-14:00 Круглый стол «Кадры для инновационной экономики»	12:00-13:00 Открытая лекция "Маленький гений: гиперактивность или уникальность?" Лектор: Галактионова Марина Юрьевна, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом последипломного образования, декан педиатрического факультета КрасГМУ	12:00-13:00 Открытая лекция "Мозг мужчины и мозг женщины: есть ли отличия?". Лектор: Казанцева Ася, научный журналист, писатель, лауреат премии "Просветитель" (спецпрограмма ИЦАО)	12:00-13:00 Открытая лекция "Российская микроэлектроника: вчера, сегодня и завтра". Лектор: Дианов Алексей, директор по корпоративным коммуникациям российского производителя микроэлектроники ОАО "НИИМЭ и Микрон" (спецпрограмма ИЦАО)	12.00-13.00 Демонстрация научного шоу Доктора Бабл (Боаз Нир Шолом, Израиль)	

13:00-14:00				13:00-14:00 Открытая лекция "Чем озерный планктон лучше офисного?". Лектор: Задереев Егор Сергеевич, к.б.н., доцент, ученый секретарь Института биофизики СО РАН	13:00-14.20 - Фестиваль актуального научного кино ФАНК к/ф "Страсти по частицам". Режиссер: Марк Левинсон, Страна/год: США 2013 (спецпроект «Мастерские инноваций» Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО)	
14:00-15:00	co	4:00-15:00 Открытая лекция "Физика, наблюдение, эксперимент, моделирование". Лектор: Сорокин Анатолий Васильевич, к.фм.н., доцент, старший научный отрудник Института физики им. Л.В.Киренского СО РАН	14:00-15:00 Открытая лекция "Магия, колдовство и преследования ведьм в Европе". Лектор: Марко Ненонен, историк, писатель, доктор наук, преподаватель Университета Таампере, Финляндия. Язык - англ. с переводом.	14:00 - 15:00 Открытая лекция "Опыт реализации наукоемких проектов". Лектор: Апальков Глеб, инженеррадиохимик ФГУП "Горно-химический комбинат", двукратный победитель молодежного конкурса "Инновационный лидератомной отрасли" (спецпрограмма ИЦАО)	Открытая площадка "SCIENCE OPEN"	14:00-15:00 Открытая лекция "Орбитальные котики: как млекопитающие, земноводные и птицы летали в Космос и зачем" Лектор: Кабанов Илья, научный коммуникатор, автор блога о науке и технологиях metkere.com

				(спецпрограмма ИЦАО)
15:00-16:00	15.00-16.00 Открытая лекция "НЕЛЕКЦИЯ: искусство и наука". Лектор: Кистова Анастасия Викторовна, к.ф.н., заместитель директора по научной работе красноярского художественного музея имени В.И. Сурикова	15.00-16.00 Открытая лекция "Средневековое право в XXI веке: образы и символика". Лектор: Тогоева Ольга Игоревна, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Института всеобщей истории РАН	15.00-16.00 Открытая лекция "Неизведанный мир холодных морей". Семенов Александр, сотрудник Биологического факультета МГУ, начальник водолазной службы Беломорской Биологической станции МГУ, организатор международной кругосветной экспедиции Aquatilis	15.00-16.00 Открытая лекция "Химия вокруг нас: мифы и правда о вреде и пользе" Борисова Александра, кандидат химических наук, главный редактор портала "Чердак" (ТАСС-Наука)

16.00-17.00 - Открытая	
онлайн	
лекция «Развитие и	
окружающая среда:	
эволюционная роль	
пластичности развития и	
симбиотических	
16:00-17:00 отношений». Лектор:	
Скотт Гилберт, проф. ,	
популяризатор	
эволюционной биологии,	
один из основателей	
направления биологии	
Evo-Devo. Язык - англ. с	
переводом	
17.00-18.00 - Открытая	
лекция «История	
Вселенной: от Большого	
Взрыва до космического	
телескопа имени	
Лектор: Джон Кромвелл	
Мазер, лауреат	
Нобелевской премии по	
физике. Язык - англ. с	
переводом.	

Площадки	Зал заседаний , 1 этаж МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Амфитеатр МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	Средний зал, 1 этаж, МВДЦ "СИБИРЬ" (ул. Авиаторов, 19)	МТБЦ "Пилот", (ул. Аэровокзальная,.10					
	04.10.2015								
12:00-13:00	12:00-13:30 Открытая лекция для родителей и учителей "Учитесь думать как Эйнштейн". Лектор: Галактионова Марина Юрьевна, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом последипломного	12:00-13:30 Открытая лекция "На каких языках говорили в Красноярске тысячу лет назад?". Лектор: Дыбо Анна Владимировна, доктор филологических наук, член-корреспондент РАН, заведующий отделом уралоалтайских языков Института языкознания РАН (спецпрограмма ИЦАО)	12:00-13:00 Открытая лекция "Методики разработки лекарств новейшего поколения, или Как найти философский камень?". Лектор: Ройзен Валерий, физик, сотрудник Лаборатории компьютерного дизайна материалов МФТИ (спецпрограмма ИЦАО)	12.00-13.00 Демонстрация научного шоу Доктора Бабл (Боаз Нир Шолом, Израиль)					
13:00-14:00	образования, декан педиатрического факультета КрасГМУ	13.00 -14.00 Открытая лекция "Бозон Хиггса открыт: что дальше?". Лектор: Рубаков Валерий Анатольевич, академик РАН, доктор физикоматематических наук, главный научный сотрудник Института	13:00-14:30 Открытая лекция "Лженаука: Как это работает?". Лектор: Казанцева Ася, научный журналист, писатель, лауреат премии "Просветитель" (спецпрограмма ИЦАО)						

		ядерных исследований РАН, профессор, заведующий кафедрой физики частиц и космологии физического факультета МГУ материалов МФТИ	
14:00-15:00	14:00-15:30 Гуманитарный лекторий "О символах и знаках в истории" Лектор: Эберхардт Марина Валериевна, доцент кафедры всеобщей истории КГПУ им. В.П. Астафьева	14.00-16.00. Мероприятие для участников конкурса " Ученые будущего.	
15:00-16:00		Сибирь"	15:00-16.20 Фестиваль актуального научного кино ФАНК к/ф Чувственная математика, Режиссер: Екатерина Еременко, Страна/год: Германия, Россия/2012 (спецпроект «Мастерские инноваций» Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО)
19.00-21: 00			Программа "Science Slam". Научный слэм — это конкурс презентаций научных работ доступным языком. То, о чем студенты и аспиранты обычно говорят только на научных конференциях и университетских семинарах, будет представлено на

		большой сцене в неформальной обстановке.
		Каждое выступление ограничено по времени. После выступления участников
		отдельного слэма аудитория аплодисментами выбирает победителя. Отдельной темой Science Slam станут новейшие результаты исследований в
		области световых технологий.