

**ПРОГРАММА ДНЕЙ НАУКИ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
2018 ГОД**

совместно с Федеральным исследовательским центром
«Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

5 февраля (понедельник)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
15:00 – 17:00	<p>Мастер-класс «Биотехнология и биолюминесценция: живой свет». Участники мастер-класса узнают о том, какие животные на планете могут светиться, как и для чего они это делают, где это свойство можно использовать, а также своими руками сделают модель светящегося белка, увидят колонии светящихся бактерий, сами попробуют получить свечение в пробирке и изменить его цвет.</p> <p>Мастер-класс «Дом на Марсе». Участники мастер-класса узнают, что такое система жизнеобеспечения человека, основы построения и тестирования таких систем, а так же какие эксперименты в разные годы проводили ученые России, Европы, Америки и Китая. Так же участники попробуют с помощью пазл-игры собрать систему жизнеобеспечения по заданным условиям.</p>	ул. Академгородок, 16А, Дом Ученых
6 февраля (вторник)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
15:00 – 17:00	<p>Мастер-класс «Цифровая земля: как посчитать урожай из космоса?». Участники познакомятся с современными методами изучения растительности с помощью спутников, а также научатся самостоятельно получать растительные пигменты – соединения, благодаря которым спутниковые системы различают растения и определяют их состояние.</p> <p>Мастер-класс «Блокчейн: на пути к цифровой экономике». Участники познакомятся с основными перспективными технологиями цифровой экономики - блокчейн и криптовалюты, а также смогут принять участие в игре-симуляторе новой экономики, основанной на собственной криптовалюте.</p> <p>Мастер-класс «Цифровая медицина».</p>	ул. Академгородок, 16А, Дом Ученых
7 февраля (среда)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
15:00 – 17:00	<p>Мастер-класс «Зеленая» химия». Участники познакомятся с основными принципами современного научного направления «Зеленая химия». Целью этого направления является усовершенствование различных химических процессов, которые положительно влияют на сохранение окружающей среды, а также предотвращение загрязнений в процессе создания химических продуктов. Участники мастер-класса смогут самостоятельно провести ряд «зеленых» химических экспериментов, а также научиться тому, как следовать основным принципам «Зеленой химии» в повседневной жизни.</p>	ул. Академгородок, 16А, Дом Ученых

	<p>Мастер-класс «Глобальное потепление: что ожидает человечество в будущем?». Слушателям расскажут об основных причинах постепенного увеличения среднегодовой температуры атмосферы Земли и Мирового океана. Ученые расскажут о роли парниковых газов в изменении климата. Участники смогут взять образцы из спилов деревьев и определить, как сибирские леса реагируют на изменение температуры.</p> <p>Мастер-класс «Современное пчеловодство».</p> <p>Подведение итогов открытого конкурса рисунка ФИЦ КНЦ СО РАН «Учёный – современный супергерой».</p>	
8 февраля (четверг)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
10:00	Экскурсия в Лабораторию лесной геномики	ул. Академгородок, 50А, ауд. 133
12:00 13:00	Экскурсия и шоу-программа в Музее занимательных наук СФУ	пр. Свободный 76Д, 4 этаж
14:00	Мастер-класс «Молекулярная кухня»	пр. Свободный 76Д, 4 этаж
14:00	Экскурсия в Лабораторию лесной геномики	ул. Академгородок, 50А, ауд. 133
14:00	Лекция научного руководителя СФУ, академика РАН, доктора биологических наук Евгения Ваганова «Как стать успешным автором научных статей международного уровня»	пр. Свободный, 79/10, ауд. Б4-08
16:00	Торжественное вручение премии банка МФК молодым ученым СФУ за вклад в развитие науки Сибири.	пр. Свободный, 79/10, Научная библиотека СФУ
9 февраля (пятница)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
15:00	Экскурсия в Высшую школу автомобильного сервиса	ул. 9 мая, 72, вход в стеклянную башню
15:00	Мастер-класс «Новые материалы: «умные» стекла». Посетителям расскажут о том, что такое композитные материалы с изменяющимися оптическими характеристиками, где они используются и каково будущее этой технологии. Так же участники мастер-класса сами смогут сделать «умное» стекло из полимерной жидкокристаллической пленка.	ул. Академгородок, 16А, Дом Ученых
10 февраля (суббота)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
11:00 – 15:00	Международная просветительская акция «Открытая лабораторная». Массовая акция по проверке научной грамотности россиян пройдет в течение одного дня в десятках населенных пунктов страны - от села Ачайвайм на Камчатке до города Апатиты в Мурманской области. Событие традиционно проходит при официальной поддержке Министерства образования и науки РФ. Фундаментальным партнером «Открытой лабораторной» в этом году стал Российский научный фонд (РНФ).	пр. Свободный, 79/10, ауд. Б1-01
	Научно-образовательная площадка от Совета молодых ученых СФУ: мастер-класс «РЕВИЗОРРО! На страже микробов!» Участники узнают, как современные методы анализа позволяют за считанные секунды проверить количество	

	<p>бактерий на руках и поверхностях. мастер-класс «Что общего между литературоведом и детективом? Расследование по рукописи» Интерактивная викторина «Культура Северного Приангарья». Научная фотозона, а также диалоги о науке со smart-роботом.</p>	
11 февраля (воскресенье)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
11:00	Любительский шахматный турнир «Кубок Дома ученых»	ул. Академгородок, 16А, Дом Ученых
12 февраля (понедельник)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
14:00	Экскурсия в Лабораторию археологии, этнографии и истории Сибири	пр. Свободный, 82А, корпус № 24 (А), ауд. А-438
13 февраля (вторник)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
10:00	Экскурсия в Лабораторию лесной геномики	ул. Академгородок, 50А, ауд. 133
11:00	Экскурсия в Лабораторию института нефти и газа	пр. Свободный, 82 стр. 6
14:00	Экскурсия в Лабораторию лесной геномики	ул. Академгородок, 50А, ауд. 133
14:00	Экскурсия в Лабораторию археологии, этнографии и истории Сибири	пр. Свободный, 82А, корпус № 24 (А), ауд. А-438
15:00	Экскурсия в Высшую школу автомобильного сервиса	ул. 9 мая, 72, вход в стеклянную башню
14 февраля (среда)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
13:00	Экскурсия в Лабораторию биолюминесцентных биотехнологий	пр. Свободный 79, ауд. 13-10, 13-04
14:00	Экскурсия в Лабораторию археологии, этнографии и истории Сибири	пр. Свободный, 82А, корпус № 24 (А), ауд. А-438
14:00	Экскурсия в Лабораторию перспективных и наноразмерных материалов и нанотехнологий	пр. Свободный, 79, корпус №3, ауд. 30-13
15 февраля (четверг)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
10:00	Экскурсия в Лабораторию лесной геномики	ул. Академгородок, 50А, ауд. 133
11:00	Экскурсия в Лабораторию института нефти и газа	пр. Свободный, 82 стр. 6
14:00	Экскурсия в Лабораторию лесной геномики	ул. Академгородок, 50А, ауд. 133
14:00	Экскурсия в Лабораторию перспективных и наноразмерных материалов и нанотехнологий	пр. Свободный, 79, корпус №3, ауд. 30-13
16 февраля (пятница)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
11:00	Экскурсия в Лабораторию биолюминесцентных биотехнологий	пр. Свободный 79, ауд. 13-10, 13-04
15:00	Экскурсия в Высшую школу автомобильного сервиса	ул. 9 мая, 72, вход в стеклянную башню
19 февраля (понедельник)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
15:00	Экскурсия в Высшую школу автомобильного сервиса	ул. 9 мая, 72, вход в

		стеклянную башню
21 февраля (среда)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
15:00	Экскурсия в Высшую школу автомобильного сервиса	ул. 9 мая, 72, вход в стеклянную башню
22 февраля (пятница)		
Время	Название мероприятия	Место проведения
17:00	Научное кафе «Цифровая лингвистика» (лектор Колмогорова Анастасия Владимировна, д-р филол. наук, профессор, заведующая кафедрой романских языков и прикладной лингвистики Института филологии и языковой коммуникации Сибирского федерального университета)	пр. Свободный, 82, стр. 1, кафе «Барселона»