

Дни науки Красноярского края прошли в Научном кафе СФУ

6–7 февраля 2015 года в рамках празднования Дней науки Красноярского края Научное кафе СФУ выступило в качестве познавательной, развлекательной и коммуникативной площадки для красноярцев, заинтересованных в открытиях и изобретениях современных российских учёных.



О научных гипотезах и модели Большого взрыва

6 февраля 2015 года состоялось праздничное заседание Научного кафе СФУ, посвящённое Дню российской науки.

Студенты и преподаватели СФУ и других красноярских вузов узнали, какими бывают научные гипотезы, и что определяет их востребованность (или, напротив, непопулярность) в научном сообществе.

Также участники мероприятия:

- проследили эволюцию гипотез на примере астрономии и астрофизики;
- смогли принять участие в дискуссии относительно потенциальной обитаемости миров;
- поговорили о тёмном веществе и тёмной энергии, чёрных дырах и космологических моделях.

Особый интерес аудитории вызвал **рассказ о специфике нейтронных звёзд, а также экскурс в историю изучения экзопланет**. Лектор, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга МГУ, астрофизик Сергей Попов обсудил с гостями мероприятия наиболее яркие открытия в области современной астрофизики и дал прогноз относительно научно-исследовательской деятельности человека в космосе в ближайшие годы.



Сергей Попов: *«Популяризация науки, чтобы быть успешной, требует разноплановости. Нужно много форматов, дополняющих друг друга. Научное кафе — один из них. Общение там довольно неформальное, что важно для установления контакта с аудиторией и прояснения многих вопросов, обсуждение которых выходит за рамки традиционных лекций. В этот раз, мне кажется, всё получилось. Наверное, это во многом связано с тем, что для СФУ Научное кафе — это уже привычная форма общения. Надеюсь, у вас не будет недостатка в интересных гостях».*

За окном — Китай?

7 февраля 2015 года на фестивале «Наука. Путешествие по России», организованном интерактивным музеем науки „Ньютон Парк“ и Красноярским научным центром СО РАН, СФУ принял участие в работе двух научно-развлекательных площадок.

Школьники и их родители посетили открытое заседание Научного кафе СФУ, посвящённое истории международных отношений России и Китая, где:

- узнали о культурной, экономической и политической жизни северных областей Китая;
- обсудили особенности исторического развития и жизненного уклада малочисленных народностей этой страны;
- а также высказали своё мнение относительно популярного мифа о «китайской угрозе» российским территориям.

В завершении фестиваля на интеллектуальном ринге «Научного боя» сошлись молодые учёные из Красноярска и Владивостока. Аспирант базовой кафедры биотехнологии Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ, инженер Лаборатории хемоавтотрофного биосинтеза Института биофизики СО РАН Анна Шумилова [представила](#) выступление «**Как биополимеры помогут космонавтам и травматологам**». Анна рассказала о новых возможностях восстановления повреждённой костной ткани при помощи лечебных матриц, изготовленных на основе биоразлагаемого полимера биопластотан.



Анна Шумилова: «„Научный бой“ позволяет сочетать рассказ о серьёзных научных достижениях с несерьёзной борьбой за звание самого „народного учёного“, умеющего доступно говорить о своих исследованиях. Меня захватил дух мероприятия — чувствовалось одновременно дружеское участие со стороны красноярцев и поддержка ребят с Дальнего Востока. Мы так далеко живём друг от друга, но цели у нас общие. Действительно, наука объединяет».



Татьяна Мордвинова, главный специалист департамента науки и инновационной деятельности СФУ: «Научное кафе органично вписалось в „интеллектуальную карту“ Красноярска. Мы признательны Фонду Дмитрия Зимина „Династия“ за возможность услышать лекции замечательного популяризатора астрофизики Сергея Попова в СФУ. А традиционное участие университета в научно-развлекательных мероприятиях музея интерактивной науки „Ньютон Парк“ на этот раз приобрело особый восточный „акцент“ благодаря эксперту из Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН Юрию Латушко. Планируем и дальше развиваться в тандеме с другими научно-популярными площадками города: Сибирский федеральный университет открыт для общения, сотрудничества и обмена опытом».

Новости этого сюжета

- [Представители СФУ — лауреаты премий в области науки и культуры](#) 27 фев 2015 г.
- [Дни науки в СФУ продолжаются](#) 9 фев 2015 г.
- [Дни Российского совета по международным делам в СФУ](#) 2 фев 2015 г.
- [В СФУ пройдёт конференция «Теория и практика коммерческой деятельности»](#) 2 фев 2015 г.
- [Семинар по грантам и программам Фонда Дмитрия Зимина «Династия»](#) 28 янв 2015 г.
- [Научно-популярный лекторий в СФУ](#) 28 янв 2015 г.
- [В СФУ пройдут Дни науки Красноярского края](#) 27 янв 2015 г.
- [В Научном кафе СФУ расскажут, почему сегодня не актуально спорить с теорией Большого взрыва](#) 14 янв 2015 г.
- [Фонд «Династия» поддержал проведение «Дней науки Красноярья»](#) 28 ноя 2014 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15006>