

В канун Дня знаний в Красноярском музейном центре прошел ставший уже традиционным праздник, который был посвящен Международному году света и световых технологий



Мероприятие стало красочным, надолго запоминающимся фестивалем науки, его посетили свыше трех тысяч человек. Не только ребятишкам, но и их родителям было здесь очень интересно, а главное, познавательно.

Перечислим только некоторые шоу, названия которых говорят сами за себя: «Электрошоу «Ньютон Парка», а также «Огонь и лед» — эксперимент-шоу, в котором демонстрировалось действие экстремально низких температур и химических реакций. Были организованы наблюдения за небесными телами с помощью современных телескопов на площадках объединения любителей астрономии «КрасАстро». Работал планетарий, любезно предоставленный для фестиваля Сибирским государственным аэрокосмическим университетом им. М.Ф. Решетнева.

Опыты на площадках

Весьма насыщенными получились интерактивные площадки научных и образовательных учреждений Красноярска. Сотрудники Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН вместе с посетителями собирали электротехнические модели из подручных материалов, рассказывали о нанотехнологиях, которыми занимаются в этом академическом учреждении. Ученые из Института химии и химической технологии СО РАН продемонстрировали доступные химические опыты для всех желающих и даже разрешали в них поучаствовать.

Большой интерес вызвала площадка Института биофизики СО РАН с показом эффекта биолюминесценции на примере светящихся организмов и знакомством с материалами для создания биологических тканей и протезов — биополимерами. Молодые исследователи Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН познакомили посетителей с этномофауной края, рассказали о клонировании хвойных деревьев. Музей геологии Центральной Сибири устроил интерактивную игру «Тайны камней», в которой нужно было определить минералы и их основные свойства.

Вообще всем было очень интересно. И весело! Это хорошо видно на снимках, сделанных во время проведения феерического праздника. Фестиваль посетили председатель Красноярского научного центра СО РАН академик РАН Василий Шабанов, директор Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН, доктор физико-математических наук Никита Волков и директор Института химии и химической технологии СО РАН, доктор химических наук Николай Чесноков.

Организатор фестиваля Антон Шарыпов считает, что основная цель — пробудить интерес к науке у детей и родителей — достигнута.

Кульминацией праздника можно по праву считать традиционный «Научный бой», организованный ученым секретарем Института биофизики СО РАН, известным блогером, кандидатом биологических наук Егором Задереевым. На этот раз в состязании приняли участие семеро молодых ученых из Красноярска, Москвы и Нижнего Новгорода. Каждому было предоставлено по десять минут на презентацию заявленной темы.

Выступления участников отличали искрометный юмор и доходчивый, понятный даже неспециалистам рассказ о проблемах, исследованиями которых молодые ученые занимаются.

В интеллектуальном состязании, кроме специалистов в области естественных наук, приняла участие Ольга Добровидова, гуманитарий, выпускник программы научной журналистики Массачусетского института технологии (США). Тема ее выступления «Научные музеи и кризис среднего возраста» была весьма любопытной. Оказывается, и у музеев есть пресловутые возрастные проблемы.

Перчатки сильнейшему!

А победителем стал тот, кто собрал больше всех аплодисментов, выраженных в децибелах, измеренных специальным прибором, — Максим Дубинный. Научный сотрудник Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (Москва), кандидат физико-математических наук оказался нашим земляком. Ему были вручены боксерские перчатки (все-таки бой, пусть и научный!), чему ученый был несказанно рад.

Максим дал короткое интервью нашему корреспонденту:

— Я родился в Красноярске, в пятнадцать лет окончил школу № 102 (сейчас это гимназия № 10) и поступил в Московский физико-технический институт, где и остался в аспирантуре. Ну а дальше любимая работа. Через много лет вдруг обнаружил своих коллег в Красноярске, занимающихся моей темой — люцифирином, найденным в

некоторых таежных организмах. Вот и начали совместно заниматься разработками по биолюминесценции.

— Ваши впечатления от «Научного боя».

— Для меня это премьера, и мне очень понравилось. Я думаю, есть смысл участвовать и дальше в подобных состязаниях. А если в Красноярске будут проходить другие заметные мероприятия в сфере науки и ее популяризации, всегда готов их поддержать. Наша совместная работа в области исследования биолюминесцентных систем с Сибирским федеральным университетом и Институтом биофизики в любом случае продолжается.

А вот мнение Егора Задереева:

— Решение проводить фестивали науки для детей и взрослых было вполне закономерным. Ключевое здесь слово «дети»: именно они — целевая аудитория всех программ и мероприятий «Нулевого сентября». К проведению праздника были привлечены академические институты и университеты города. Каждому было предоставлено место, чтобы в игровой форме рассказать детям, чем занимаются ученые Красноярска. Кроме стационарных площадок, гостей развлекали научные шоу, в одном из залов работало научное кафе, в фойе развернули мобильный планетарий, вечером прошел научный бой, а на набережной Енисея, перед музеем, работала «тротуарная астрономия». На день науки в феврале этого года вместе с советом молодых ученых Красноярского научного центра СО РАН прежний опыт проведения фестиваля науки был, собственно, повторен.

С таким багажом Красноярск подошел к очередному празднику науки. Отмечу, что на этот раз фестиваль проходил при поддержке фонда «Династия». В программе были уже традиционные площадки от научных институтов и университетов, научные шоу, научные бои и научное кафе, просмотр научно-популярных фильмов «Кино с доцентом» и, конечно же, приглашенные лекторы. Их приезд в Сибирь стал возможен благодаря финансовой помощи «Династии».

На четырех этажах монументального здания Красноярского музейного центра нашлось

место для всех, кто хотел узнать, что такое современная наука. А таких энтузиастов оказалось множество.

Кстати

Партнерами фестиваля «Нулевое сентября» выступили краевое министерство образования и науки, Красноярский научный центр СО РАН, Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, Институт биофизики СО РАН, Институт химии и химической технологии СО РАН, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Сибирский федеральный университет, Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева, рекламное агентство «Стив и Бартон», краевой Дворец пионеров и школьников, краевое научное общество учащихся, объединение любителей астрономии «КрасАстро», творческое сообщество «Твори-гора».

Организаторы этого запоминающегося научного события выразили большую благодарность фонду «Династия» за финансовую поддержку.

Сергей ЧУРИЛОВ,

пресс-служба Красноярского научного центра СО РАН

Фото Алины КОВРИГИНОЙ