

Попробовать науку на вкус

В Минске прошёл фестиваль науки, собравший нынешних и будущих учёных. Традиционно в мероприятии приняли участие представители России

**Сергей
ДУБОВИК,**
Минск

Это масштабное ежегодное мероприятие на целый день захватило умы будущих учёных, их родителей и всех тех, кто интересуется технологиями и знаниями об окружающем мире. Мероприятие организовала Академия наук, и в нынешнем году оно объединило более 22 тысяч посетителей, что стало своеобразным рекордом.

Фундамент общества

Открыли фестиваль первый заместитель Главы Администрации Президента Республики Беларусь Наталья Петкевич, Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Гусаков, заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Сергей Хоменко, Министр образования Андрей Иванец, председатель Совета молодых учёных НАН Беларуси Станислав Юрецкий.

В своём обращении к участникам и гостям фестиваля Наталья Петкевич обратила внимание на то, что в Беларуси созданы все возможности для молодых учёных:

– Когда видишь столько молодых лиц, представляющих свои научные разработки, и столько молодёжи среди посетителей, становится очевидно, что у страны будущее есть, и оно очень светлое и прогрессивное. Мы гордимся тем, что наша компактная республика входит в элитный пул стран, занимающихся ядерными разработками, космосом, расширением своего присутствия в Антарктике. Многие развитые страны этого хотят и не могут, а у нас есть не просто задел, а серьёзные проекты. Сегодня без науки никуда. Любое ваше начинание будет оценено, и ваш вклад даст развитие и вам, и нашей стране, – сказала Наталья Петкевич.

Участникам и гостям фестиваля давно понятно: наука – это увлекательно!



Владимир Гусаков подчеркнул, что главная задача фестиваля – популяризация науки:

– На фестивале каждый год можно знакомиться с передовыми разработками наших учёных, которые уже применяются на конкретных производствах, и даже заказать что-то.

Но без государственной поддержки молодых и талантливых это было бы невозможно, на что обратил внимание в своём приветствии Андрей Иванец:

– Начиная со школьной скамьи наши ребята привозят медали самого высокого достоинства. Наука в любом государстве является фундаментом общества и экономики. Сегодня на фестивале мы можем увидеть настоящее и будущее нашей страны.

С приветственным словом выступил Заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Сергей Хоменко:

– Разработки НАН Беларуси применяются в промышленности, сельском хозяйстве, медицине, военной отрасли. Недавно я был наблюдателем на выборах в Азербайджане. Подходит простой человек и говорит: «Огромное спасибо белорусским медикам, они вылечили моего сына от онкозаболевания». Этим наша наука и отличается – краткостью расстояния между теорией и практикой.

Овации инновациям

После торжественного открытия фестиваля началось общение. Первой локацией стали палатки участников конкурса «100 инноваций молодых учёных». Одна из новинок – комплект оборудования для цеха производства легкоусвояемого комбикорма для животных. На фестивале он был представлен в макете, а в реальности был торжественно открыт в начале сентября в сельском хозяйстве «Устье» Оршанского района, которое входит в структуру Академии наук.

– Комплекс сделан на 90% из белорусских комплектующих. Бра-



тья-россияне предоставили нам экструдеры (приборы, работающие по принципу большой мясорубки), – рассказал Виталий Никончук.

Обратил на себя внимание посетителей фестиваля электромоторчик совместной разработки минского мотовелозавода и приборостроительного завода «Оптрон» НАН Беларуси. Простыми словами, это стандартный мотоцикл, переделанный в электро-транспорт

– Разгоняли его до 120 км/ч, но максимальная скорость будет больше. Есть три режима – эко, норма и спорт, – поделился начальник конструкторско-технологического отдела ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон» НАН Беларуси Дмитрий Шпарло.

В числе прочих интересных разработок – безлактозный сыр, биокорма для животных с добавлением водорослей, новые материалы, среди которых синтетический биоаналог костной ткани, и даже инновационный цикл культивирования белорусских пресноводных креветок. Кое-что из этого уже внедрено, некоторые новинки ещё предстоит освоить. Немало проектов было направлено на популяризацию истории и культуры, привлечение детей в те или иные области науки.

На фестивальных площадках

Поскольку Фестиваль науки был ориентирован на её популяриза-

На фестивале каждый год можно знакомиться с передовыми разработками учёных



цию, он учитывал запросы младшего поколения. Площадка «Космос» заинтересовала посетителей серией лекций про космические объекты, их исследование, телескопы и спутники. Здесь каждый мог попробовать себя в роли инженера и собрать собственный космический спутник.

На площадке «Медицина» говорилось про стоматологию, онкологию, болезни крови, создание вакцин и лекарств. Почётным гостем локации стал известный российский научный журналист и

лать роботами и освоить искусство оператора БПЛА на компьютере.

Экозона помогла лучше разобраться в вопросах сортировки мусора и переработки отходов, очистки воды и воздуха, ультрафиолетового излучения. Также участники фестиваля порадовали посетителей увлекательными экспериментами, научными шоу и зрелищными опытами – всё это было в программе площадки «Лаборатория».

Узнать, какой путь проходят продукты питания перед появлением на прилавках, продегустировать новые съедобные уникальные разработки можно было в локации «Вкус науки». Особые сортовые яблоки и груши, вкуснейшее мороженое с экспериментальными вкусами,

В этом году была организована новая площадка «Этнография», посвящённая культуре и традициям белорусов



Свой стенд представил «Курчатовский институт», с которым белорусская Академия наук продолжает развивать сотрудничество

медицинский блогер Алексей Водозов, который рассказал про возможности продления жизни и долголетия.

Про передовые технические и роботизированные разработки посетители услышали в зоне «Интеллектуальные технологии». Школы робототехники и университеты технического профиля представили свои образовательные программы. Здесь также можно было узнать про будущее альтернативной энергетики и электротранспорта, поуправ-

снеки для специализированного питания – это далеко не полный список всех вкусовностей от учёных.

Ежегодно организаторы фестиваля привносят в его программу что-то новое. В этом году здесь была организована новая площадка «Этнография», посвящённая культуре и традициям белорусов. Тут рассказывали о национальной кухне, традиционных костюмах и промыслах, о свадебных обрядах. Гостей ждали мастер-классы по традиционному ручному ткачеству.



Выращивание растений в космосе становится очень популярным занятием

Союзный акцент

Как всегда, в мероприятии приняли участие представители Российской Федерации. Среди них – научно-познавательный центр «Заповедное посольство» парка «Зарядье» с самостоятельной площадкой. Более 20 участников объединила площадка Всероссийского фестиваля НАУКА О+

Лекции российских учёных стали особой изюминкой фестиваля и собрали полные залы. О вирусах, окружающих нас, рассказал профессор кафедры вирусологии биологического факультета МГУ Николай Никитин. Старший преподаватель кафедры французского языка и культуры факультета иностранных языков и регионоведения МГУ Елена Воробьёва поведала о том, какое значение имеет цвет в нашей повседневной жизни. Врач-хирург, сотрудник отдела оперативного управления медицинским обеспечением космических полётов Института медико-биологических проблем РАН, испытатель Виктория Кириченко выступила с лекцией на тему космической медицины.

Привычной для любителей фестиваля является площадка Atom Team, которую организует Информационный центр по ядерной энергетике Минска при поддержке инжинирингового дивизиона «Росатома». Именно здесь известный астроном, популяризатор науки Владимир Сурдин рассказал

о том, как развитие атомных технологий поможет человечеству в освоении космоса. Свой стенд представил «Курчатовский институт», с которым белорусская Академия наук продолжает развивать сотрудничество.

На фестиваль прибыли и гости из дальнего зарубежья: были посетители из арабских и африканских стран, с разработками учёных познакомилась Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Сербия в Республике Беларусь Илина Вукайлович. На стенде Института

Узнать, какой путь проходят продукты питания перед появлением на прилавках, продегустировать новые съедобные уникальные разработки можно было в локации «Вкус науки»

философии НАН Беларуси можно было встретить гостей из Турции. Здесь предлагали ответить на вопросы викторины об этой стране и выиграть вкуснейшую пахлаву, которую специально для гостей фестиваля приготовил шеф-повар из турецкого ресторана!

Времени охватить абсолютно все локации просто не хватало, но каждый нашёл себе товарищей по интересам. Фестиваль науки, как и прежде, не оставил никого равнодушным.

Фото автора