

## «ЭВРИКА»: МЕСТО НАУЧНОГО ПОИСКА

В Новосибирске уже два года существует научное кафе «Эврика», в рамках этого проекта в арт-клубе «НИИ Куда» проводятся научно-популярные лекции на различные темы. Корреспондент «ВУ» побывал на одной из последних, посвященной генетическим тестам.



Юрий Аульченко, старший научный сотрудник Института цитологии и генетики СО РАН. «Геномная медицина». Фото: Сергей Ковалев.

Организаторами проекта стали общественный фонд «Академгородок» и арт-клуб «НИИ Куда». Институт открытого дистанционного образования (ИОДО) НГПУ является информационным партнером «Эврики», на сайте ИОДО можно найти видеозаписи выступлений, они выкладываются и в группе сайнс-кафе «ВКонтакте».

Сайнс-кафе «Эврика» – это не просто лекции, это полное погружение, хотя бы на пару часов, в увлекательный и многогранный мир науки. Перед каждой лекцией слушателей ждет обзор научных новостей из различных источников.

Очередная лекция посвящена геномной медицине. О том, что могут выявить генетические тесты, а что нет, слушателям рассказывал доктор биологических наук, старший научный сотрудник Института цитологии и генетики СО РАН Юрий Аульченко – специалист в области статистического анализа биологических данных. Сейчас генетический тест может заказать каждый. Достаточно заплатить относительно небольшую сумму, выслать материал для анализа, и коммерческие лаборатории обещают, например, рассказать о предрасположенности к целому ряду заболеваний, оценить ваши интеллектуальные возможности и даже проверить пары на совместимость!

На этот раз, по традиции, посетителей научного кафе ждала игра. Три

«врача» (в их роли оказались зрители) получили «больных» с предрасположенностью к раку, болезни Паркинсона и раннему инфаркту миокарда. Из предложенных факторов внешней среды им следовало выбрать те, что могут замедлить наступление болезни или предотвратить ее.

Создатели «Эврики» убеждены, что люди должны понимать задачи науки. Между тем, в России практически не ведется осознанная и четко очерченная деятельность в направлении, которое определяет понятие «science communication». Существующие проекты до сих пор применяют в работе устаревшие методы, без обратной связи. А между тем, существует множество интересных и эффективных методик вовлечения слушателя в процесс. Например, в «Эврике» лекторы проводят игры и викторины. Также развивается виртуальное общение, и более активно привлекаются для этого активные блогеры, пользователи «Твиттера» и других социальных сетей.

С тематикой и расписанием лекций можно ознакомиться на сайте сайнс-кафе «Эврика» или в его группе «ВКонтакте».



Мария Мартынюк



Михаил Бурцев, зав. лабораторией нейроразвития и нейроинтеллекта НИЦ «Курчатовский институт». «Нейрогибридные системы». Фото: Сергей Ковалев.



Посетители научного кафе могли наблюдать в объеме работу Эдварда Маркотт и Алекса Адай «Protein Yomology Graph». Фото: Сергей Ковалев.



Чтобы вовлечь слушателей в процесс, ведущие устраивают различные викторины и игры. Фото: Сергей Ковалев.



В конце лекции – традиционная кружка с эмблемой «Кфейного клуба» и благодарность слушателей. Фото: Сергей Ковалев.