

Евгений Мамро ОТКРЫЛ НОВЫЙ ПРОЕКТ

Татьяна БУРОВА

Новый просветительский проект Российского общества «Знание» направлен на популяризацию спортивных достижений в стране. В Екатеринбурге он стартовал с мотивационной встречи молодежи с двукратным чемпионом мира по карате киокусинкай, трехкратным чемпионом России, обладателем пояса чемпиона WFKO, победителем «Битвы чемпионов 10» РСБИ, заслуженным мастером спорта Российской Федерации Евгением МАМРО.

Лекция стала первой в серии встреч: в рамках проекта состоятся 450 лекций, которые соберут более 20 тысяч слушателей. Во время общения с аудиторией Евгений Мамро отметил, что успех в спорте – это результат не только таланта, но и упорного труда, железной дисциплины, силы воли и характера. Спортсмен подчеркнул важность систематических тренировок, преодоления себя и веры в свою мечту. Также он рассказал, что карате научило его дисциплинированности и настойчивости, которые помогают ему не только в спорте, но и в жизни.

«Шесть дней в неделю у меня тренировок – это карате, суставная гимнастика, тайский бокс. Я живу в спортивных рамках. Есть такое правило – ес-



ПРЕСС-СЛУЖБА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ»

ли ты дисциплинированный спортсмен – то у тебя будет результат. И когда у меня рождается мысль отдохнуть, я говорю себе: Женя, нельзя, иначе ты не добьешься той цели, которую ты поставил. Вот я сегодня встал в 6:20 утра, позавтракал, поехал на тренировку, два часа с инструкторами спортивного клуба «Идущие к солнцу» мы отработывали ката, блоки, удары, ОФП – и сейчас я уже здесь, в хорошем настроении», – добавил Евгений Мамро.

У проекта «Знание.Спорт» есть еще один интересный формат – просветительские графические новеллы. Сборник новелл готовится к выходу в ноябре этого года. Помимо печатной версии читателям будет доступен и электронный формат. Автором текстов выступает писатель, сценарист, продюсер и общественный деятель **Олег Рой**.

«Общество «Знание» выпустит сборник из 22 графических новелл о героях спорта. В основе каждой из них – реаль-

ная история из жизни выдающегося спортсмена, их путь преодоления трудностей на пути к высоким достижениям. Мы не первый раз обращаемся к этому жанру: «Знание» уже выпускало комиксы о героях специальной военной операции. Считаю, что новый сборник вдохновит подрастающее поколение и поддержит уже состоявшихся чемпионов», – отметил генеральный директор Общества «Знание» **Максим Древаль**.

Конкурс на звание лучших просветителей

Свердловчане направили 240 заявок на соискание премии «Знание.Премия–2024». На звание лучших просветителей претендуют педагоги, общественные деятели, экологи, волонтеры. В этом году главная просветительская премия страны проводится по 17 номинациям.

«В 4-м сезоне география участников расширилась: в этом году конкурс привлёк просветителей из 56 зарубежных стран. Самому молодому участнику 12 лет, а самому старшему – 87. Мы с нетерпением ждем решения экспертного совета, чтобы представить стране претендентов на звание просветителей года», – сказал генеральный директор Российского общества «Знание» **Максим Древаль**.

Лидирует по популярности номинация среди педагогов «За просветительскую деятельность в школе», на втором месте – номинация «За просветительскую деятельность в университете».

В номинации «За вклад в просвещение в сфере «Экономика, бизнес и право» участвует учитель географии екатеринбургского лицея №109 **Михаил Комбаров**.

Он проводит исследования, посвященные вопросам обеспечения экономической безопасности России.

На премию в номинации «За вклад в просвещение в сфере «Культура и искусство» претендует преподаватель УрГАХУ **Надежда Елизарова-Бурлакова**. Она является куратором лаборатории архитектурного наследия УрГАХУ и реализует свой авторский проект «Архликбез», направленный на популяризацию знаний об истории архитектуры.

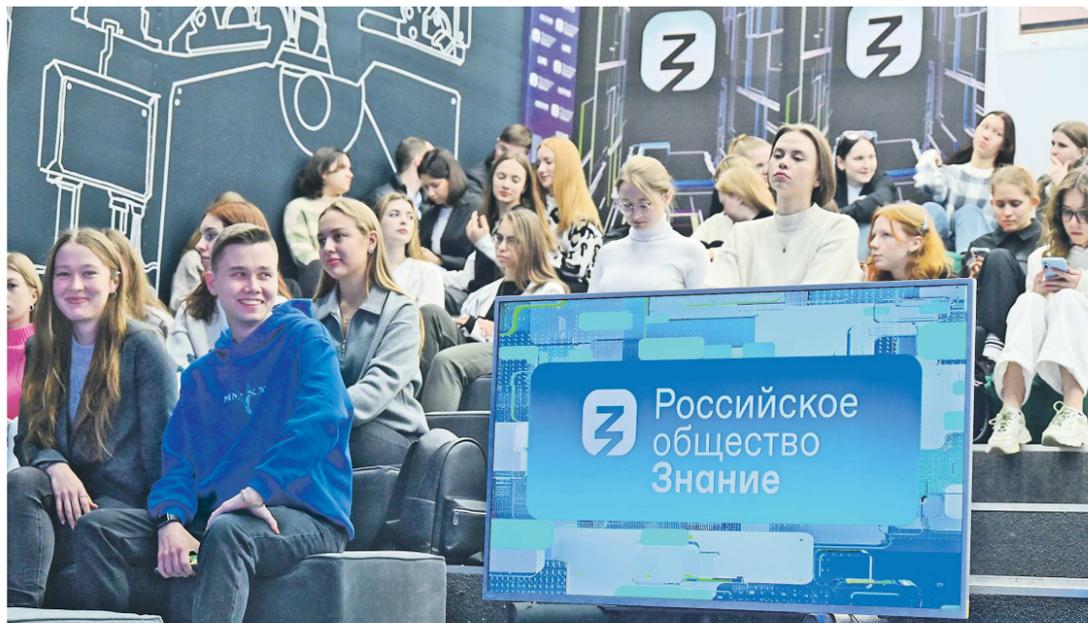
Тайны квантовой химии открыли молодые ученые

Татьяна БУРОВА

Слушателями научного форума в Екатеринбурге стали учащиеся школ Асбеста, Среднеуральска и Первоуральска. Организатором выступило Российское общество «Знание». В рамках трека «Знание.Наука» перед ребятами выступили молодые ученые из различных сфер.

Мероприятие состоялось в студии Российского общества «Знание». О периодической системе Менделеева и основных идеях, которые в ней заложены, рассказал научный сотрудник Екатеринбургского медицинского центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий **Алексей Чемезов**. Школьники узнали о детстве и юности **Дмитрия Менделеева**, о том, как он стал ученым.

О квантовой химии юным уральцам рассказал младший научный сотрудник Института органического синтеза имени И.Я. Постовского УрО РАН **Григорий Ким**. Он познакомил аудиторию с понятием молекулярной орбитали, подчеркнув,



ПАВЕЛ ВОРОЖИЛОВ

как важно понимать распределение электронов в молекуле для предсказания ее поведения. Отдельное внимание он уделил цифровым программам, которые используются для химических расчетов в научных исследованиях и промышленности.

«Расчеты проводятся на суперкомпьютерах. Например,

суперкомпьютер «Уран» находится в Институте математики и механики УрО РАН. Он содержит больше 1 700 ядер, множество модулей. У меня есть доступ к нему, я делаю запрос, и на нем происходят расчеты», – отметил лектор.

О том, какие органические соединения участвуют в важных

жизненных процессах, протекающих в живом организме, рассказала заведующая лабораторией биотехнологии и популяционной генетики Ботанического сада УрО РАН **Ольга Черепанова**. Она объяснила доступным языком, что такое молекулы жизни и как физика, химия и биология переплетаются между

собой. Ольга Черепанова рассказала также о роли аминокислот в биохимических процессах, а также познакомила слушателей с понятием нуклеиновых кислот, которые играют ключевую роль в хранении и передаче генетической информации.

Заместитель председателя Центра образовательных и научных инициатив «Развитие» **Анна Ординарцева** провела научно-популярную лекцию «Химия: миллион неочевидных решений». На примере обычной хурмы она рассказала про экспресс-тесты, монокристаллы и о применении химии в разных аспектах нашей жизни.

«Знание.Наука» – это просветительский проект Российского общества «Знание», который призван популяризировать науку и новые технологии среди молодежи. В рамках проекта молодые ученые рассказывают о своей работе, достижениях страны, проводят научные эксперименты, а также делятся интересными фактами из области физики, химии, биологии и других дисциплин. В 2024 году проект также направлен на привлечение молодых ученых.