

Десятилетие науки и технологий: В Москве пройдет 60-я Менделеевская олимпиада школьников по химии

С 15 по 23 апреля в Москве состоится 60-я юбилейная Менделеевская олимпиада школьников по химии (ММО) – одно из самых престижных интеллектуальных соревнований для юных химиков со всего мира. В Десятилетие науки и технологий столица соберет сильнейших юных химиков со всего мира. Торжественная церемония открытия пройдет 16 апреля в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии традиционно считается одной из самых сложных предметных олимпиад. Участникам предстоит пройти несколько этапов, включая теоретические и практические туры, требующие не только глубоких знаний, но и развитого аналитического мышления, умения работать в лаборатории и находить нестандартные решения. Для многих участников ММО становится важным шагом в научной карьере. Победители и призеры получают не только признание, но и новые возможности для обучения и сотрудничества с ведущими университетами и исследовательскими центрами. Организаторы Олимпиады – химический факультет МГУ и Фонд Мельниченко.

«В последние годы олимпиада проходила в разных странах, включая Бразилию, Китай и Казахстан. Проведение юбилейной олимпиады в Москве имеет для нас особое значение – именно здесь в 1967 году была учреждена Всесоюзная олимпиада по химии, преемницей которой является Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии. За это время она стала настоящей кузницей научных кадров: многие ее участники сегодня являются признанными специалистами, преподавателями и исследователями, и их профессиональный путь во многом начался именно с этого соревнования», — отметил Виктор Садовничий, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова.

Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии объединяет не только нынешних школьников, но и целое сообщество выпускников прошлых лет. Так, Виктор Демидов, участник 58-й ММО, узнал о ней в 10 классе. Тогда он стал победителем заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников и его пригласили принять участие в Международной Менделеевской олимпиаде, которая проходила в Китае. Сегодня Виктор продолжает свой путь в науке: учится на химическом факультете МГУ имени М. В. Ломоносова и работает в лаборатории Института элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова РАН.

«Интерес к химии появился у меня ещё в детстве – я с удовольствием проводил эксперименты, а родители поддерживали это увлечение, даря наборы юного химика. Олимпиада стала для меня не только профессиональным испытанием, но и возможностью пообщаться с ребятами из разных стран. Знакомство с Китаем и его культурой подарило особенно яркие эмоции», — поделился Виктор Демидов.

Андрей Кобелев вырос в семье, тесно связанной с химией: его отец, бабушка и дедушка работали на химическом производстве. В пятом классе на уроке истории в класс зашла учительница химии и, обратив внимание на Андрея, предложила поучаствовать ему в научно-практической конференции. Под её руководством Андрей подготовил свой первый исследовательский проект – состав для мыльных пузырей. Заметив потенциал, учительница чуть позже начала готовить Андрея к олимпиадам.

«К выпускному классу многие олимпиады казались мне похожими друг на друга, но Менделеевская олимпиада отличается творческой составляющей. Я участвовал в ней дважды – в 10 и 11 классах (2017-2018 гг.) – и оба раза стал победителем. Безусловно, Менделеевская олимпиада очень престижна, что признается мировым химическим сообществом: уже сам факт участия, не говоря о победе, является достижением. Школьники разных стран борются за место в сборных, а участников чаще всего отбирают по результатам национальных олимпиад», — рассказал Андрей Кобелев.

Со временем увлечение химией стало для него делом жизни. Сегодня Андрей работает в Институте органической химии РАН, там же учится на втором курсе аспирантуры, занимается исследованием новых, в том числе фотохимических реакций. Вместе с коллегами он публикует научные статьи, а недавно коллектив был удостоен премии Правительства Москвы. Кроме того, Андрей – участник встречи Президента РФ с участниками V Конгресса молодых ученых, лауреат стипендии Президента РФ.

«Я общался со студентами и преподавателями ведущих вузов США и Китая, знакомился с их учебными программами и наблюдал за их развитием. Я могу сказать точно: химическое образование в МГУ – самое лучшее в мире. Химфак предоставляет широкие возможности для начала исследовательской и предпринимательской деятельности. Ярким подтверждением этому служит Менделеевская олимпиада, организуемая факультетом, которая считается самой сложной и престижной», — подытожил Андрей.

В этом году 60-я Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии объединит школьников более чем из 40 стран – от Европы и Азии до Латинской Америки, Ближнего Востока и Африки. По итогам двух теоретических и одного практического тура участники будут награждены медалями: 10% участников получают золотые, 20% – серебряные и 30% – бронзовые. Торжественная церемония закрытия состоится 22 апреля.

Проведение 60-й Международной Менделеевской олимпиады школьников по химии в Москве станет не только важным научным событием, но и значимой площадкой для развития международного сотрудничества. Помимо конкурсной программы, для школьников подготовлены культурные мероприятия, которые помогут им ближе познакомиться с историей, культурой и традициями России.