Около границы северного полярного круга, в городе Новый Уренгой Ямало-Ненецкого автономного округа с 23 по 30 марта 2025 года состоялся заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии.

Хабаровский край представляет Муренький Алексей Сергеевич, ученик 10 класса МАОУ «Лицей инновационных технологий». Алексей прошел все этапы олимпиады, начиная со школьного, имея при этом автоматический пропуск на заключительный этап, являясь призером прошлого года (г. Саранск, 2024).

Кафедра химии ДВГМУ активно участвует в подготовке Алексея. Доцент кафедры химии Толстенок И.В. в течение учебного года на базе лаборатории химии РЦ Сириус27 с учеником глубоко проработали большой объем знаний по основным разделам химии – неорганическая химия, физическая химия, органическая химия и аналитическая химия. Большое внимание уделялось практическим навыкам – титриметрическому анализу, качественным реакциям органических веществ.

Состоялись два теоретических и практический туры. На теоретических этапах ребятам было предложено 5 задач обязательных задач к решению в каждой параллели (1 тур) и 18 задач (не менее трех разделов на выбор, 2 тур) по разделам «Неорганическая химия», «Органическая химия», «Физическая химия», «Химия и жизнь». Отличительной чертой задач второго тура в этому году можно отметить смешение одного или нескольких разделов химии в каждой задаче, отчего их сложность кратно возросла. Практический этап в 10 классе включал в себя

титриметрический анализ солей хрома. С заданиями вы можете ознакомиться на сайте Олимпиады http://всош-нур.рф/chemistry/metod (раздел Методические материалы).

По итогам соревновательных туров Алексей набрал 188,75 балла, что позволило ему вновь войти в список призеров Олимпиады из 170 участников 10 класса. Всего 13 баллов отделили его от статуса победителя. Диплом призера ВсОШ по химии Алексей получил из рук д.ф.-м.н., профессора химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Вадима Владимировича Ерёмина.

Фото с членами жюри д.ф.-м.н., профессором В.В. Ереминым и к.х.н., доцентом В.Д. Долженко

В 2026 году заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии состоится в федеральной территории «Сириус», г. Сочи.