

## Постигая тайны химической науки

Белгородский государственный университет вызывает заслуженную гордость у всех, кто имеет к нему отношение. Наша будущая специальность овеяна романтикой: сколь многих традиций мы являемся продолжателями! Быть наследниками Ломоносова, Менделеева, Бутлерова и других великих химиков - это очень ответственная миссия, и мы надеемся выполнять ее с честью. Многие университеты имеют свои традиции, теперь есть свои химические традиции и у нашего университета.

в Белгородском государственном университете стали доброй традицией весенние «Менделеевские чаепития», которые проводятся на биолого-химическом факультете. Чаепития начинаются принятием клятвы химиков. В торжественной обстановке в музее БелГУ повторяются за деканом слова клятвы (автором этой клятвы является академик Валерий Васильевич Лунин - декан химического факультета МГУ).

*Принимай с глубокой признательностью даруемые мне знания*

*И постигая тайны химической науки,*

*Клянусь именами Михаила Васильевича Ломоносова,*

*Дмитрия Ивановича Менделеева,*

*Александра Михайловича Бутлерова*

*И всех наших Учителей:*

*в течение всей жизни не омрачать чести химического братства,*

*в которое ныне вступаю.*

*Не использовать свои знания во вред Человеку, Природе, Отечеству и воспитавшей меня Alma mater, не заниматься приготовлением и продажей тайных средств и не давать смертельного или запрещенного средства просящему. Клянусь! Обещаю беспрекословно исполнять данную клятву. Да будет мне при этом дано счастье в жизни, успехи в делах моих и слава на вечные времена!*

После принятия клятвы переходим к неофициальной части праздника. Наши чаепития проходят в уютной обстановке с участием любимых преподавателей. Приготовления к празднику начинаются за два-три месяца.

Каждой команде необходимо сочинить и исполнить химический гимн, подготовить химические частушки, придумать девиз и эмблему команды, показать сценки из студенческой химической жизни, поучаствовать в веселой химической викторине и разгадать кроссворд (конечно же, на химическую тему).

Изюминкой праздника является химическая выпечка, аппетитная на вид и вполне съедобная. Над дизайном этой выпечки трудится вся команда. А оценивает внешний вид и вкусовые качества придирчивое жюри. В заключение праздника команды получают дипломы Первой, Второй и Третьей чашки.

Другой замечательной традицией, которая родилась в стенах БелГУ, стали наши химические десанты. Это наше «ноу-хау». Мы побывали во многих школах города Белгорода, посетили Шебекино и Грайворон. Сначала школьники робко наблюдают за нашей работой, но скоро активно включаются в работу лабораторий. Мы вместе анализируем воду из местных водоемов, образцы почв, состояние воздушного бассейна и некоторые продукты питания. За два-три часа совместной работы со школьниками наши студенты-химики получают много

интересных результатов. Например, исследуя воду в реке Грайворонке, мы установили, что содержание железа выше норм ПДК в десять раз, а вдоль трассы, на которой расположена гимназия №1, концентрация диоксида серы превышает допустимые нормы. О результатах, полученных в работе десантов, мы написали несколько статей в СМИ нашей области.

В настоящее время эта работа представлена на Всероссийский конкурс «Эколог XXI века».

**Игорь ГОСТИЩЕВ, студент БХФ.**