



**ДЕЛА УЧЕБНЫЕ**

# Любовь

**«НЭ» ВКУШНО?**

Скажите, знаете ли вы, что 2011-й год объявлен Годом химии? Скорее всего, большинство из вас уверены, что этот год посвящён только космонавтике. Да, это так. Мы празднуем 50-летие первого полёта человека в космос – Юрия Гагарина. Но также по инициативе Международного союза теоретической и прикладной химии – ИЮПАК, ЮНЕСКО и ООН, 2011-й год объявлен Международным годом химии. Одной из причин такого решения является празднование столетия со дня вручения Нобелевской премии по химии Марии Кюри за открытие и исследование полония и радия.  
Твоя «НЭ».



Фото Анастасии БАЙРАКОВСКОЙ.

Ученики Любови Калининой осваивают химию: Иван Дудин – у доски, а Владимир Смородинников – на личном опыте.

## и её реакции

Вот уже 25 лет Любовь Александровна Калинина преподаёт химию в екатеринбургской гимназии № 94. Окончив Уральский государственный университет им. Горького, она не сразу связала свою жизнь с преподавательской деятельностью. Как-то раз, посмотрев передачу про детей и воодушевившись всем тем, что она увидела, Любовь Александровна решила работать в школе.

–Скажите, почему вы решили посвятить свою жизнь химии?

–Это получилось совершенно случайно. Посмотрела передачу, где рассказывали о студентах химфака МГУ. Они делились своими впечатлениями, говорили, что им нравится учиться на химфаке, что это очень интересно. Вот на меня они и произвели впечатление. Я несколько не пожалела, что поступила на этот факультет!

–Вы знаете о том, что этот год объявлен Годом химии? Будут ли проводиться какие-нибудь мероприятия по этому поводу?

–Да? Если честно, даже не

знала этого... Нигде не слышала и не видела, что 2011-год – Международный год химии. Вы меня заинтересовали. Конечно, может быть, свою роль сыграло то, что мы постоянно суетимся, спешим куда-то. Вот и не знаем, что такое даже есть. А что касается особенных школьных мероприятий, то, скорее всего, их не будет. Потому что у нас нет профиля, направленного на углублённое изучение химии.

–Мне известно, что вы написали учебник по химии. Что подтолкнуло вас на этот шаг?

–Понимаете, классические учебники содержат недостаточное количество материала. Поэтому решила написать два соб-

ственных пособия. Первое – для восьмых классов «От строения атома к химическим свойствам», а второй для девярых – «Химия элементов и их соединений». В отличие от стандартных учебников, в этих пособиях теория представлена в полном виде. В химии большую роль играет теория. Без неё невозможно ни задачи решать, ни опыты проводить. В этих пособиях и заданий побольше, чем в обычном учебнике. Главное, нужно понятно и доступно объяснить ребёнку весь материал. Для этого в пособиях есть много примеров для того, чтобы ученик развивал мышление и на примерах мог объяснить ту или иную реакцию. Он так легче будет воспринимать материал.

–На ваш взгляд, сегодняшние уроки химии отличаются от тех занятий, на которых учились вы?

–Конечно, отличаются! Например, были предложены новые формулы, которые точно отображают строение атома.

–Есть ли среди ваших учеников такие, у кого есть способности и тяга к химии?

–У нас ежегодно ребята занимают призовые места на олимпиадах по химии. Но это не главная цель, поскольку школа с гуманитарным профилем, упор идёт больше на историю и литературу. А когда у нас был естественнонаучный профиль, тогда ребята даже областную олимпиаду выигрывали!

–Что вы можете сказать о знаниях по химии, которые получают дети, учитывая то, что гимназия с гуманитарным профилем?

–Дети же разные бывают. В целом, у них достаточно хороший уровень знаний.

Алёна СТОЛЯРОВА.

## Профком Вам в помощь!

С поступлением в университет каждый первокурсник попадает в руки внутренних организаций. Куда ни пойдешь, везде предлагают записаться, вступить или поучаствовать. Самая популярная студенческая организация – профсоюзный комитет. И я, как многие студенты нашего факультета, после долгих рассказов о хорошей жизни решила вступить в профсоюзную организацию...

Прошло полгода. Скажу честно, профком в моей жизни не играет такой значительной роли, как это описывалось, разве только билеты на различные мероприятия обходятся дешевле, нежели для обычных студентов. И, казалось бы, вера в слова профкомовцев о том, что нам будет хорошо и весело, совсем утратилась, но тут появилась «Школа студенческого актива». Студенты УрГУ сообщили, что эти мероприятия проводятся не первый год в УПИ, и ранее были популярны лишь в стенах этого университета, но в связи с объединением УрГУ и УПИ мероприятия стали общими.

На первом занятии нам рассказали об основных вузовских культурных и спортивных событиях, творческих коллективах, сборных командах. Как начинать подготовку к мероприятиям, где найти спонсоров, на что стоит обратить внимание. Ведущие Катя и Илья поделились опытом и тем, с какими трудностями они сталкивались.

–Эта школа, скорее, обязанность профкома: мы стараемся сделать наиболее полезным для студентов своё существование, даём понять, что с нами можно реализовывать разные проекты. Подобные мероприятия нужны всем: и вузу, и студентам, и профкому, – сказал Михаил Авдеев, представитель профкома УрГУ.

Во второй части тренинга нам предложили объединиться в небольшие группы и придумать собственное мероприятие. Группы выдвинули самые разнообразные идеи. Были те, которые ранее реализованы, поэтому не вызвали особых эмоций у аудитории. Но были

и такие, которые заставили задуматься о том, что было бы неплохо реализовать. Например: одна из групп решила провести соревнования в игре «Твистор», что весьма популярна среди молодёжи. Причём игру решили разбить на несколько этапов, первоначально провести её среди факультетов, а позже вынести на межвузовский уровень. Также был вариант провести конкурс на поедание тортов, в кого больше влезет. Не прошло.

В конце всех тренингов, а всего их планируется шесть, будет небольшой экзамен, который поможет выявить, кто и как усвоил пройденный материал. По его результатам успешные студенты отправятся на турбазу, где пройдёт следующий этап конкурса. Стоит сказать, что активных участников выявят не только по результатам экзамена, но и по количеству наклеек, которые самым бойким вручали в период занятий.

Анастасия КЛИМАРЁВА, студентка УрГУ.

В нескольких городах Свердловской области прошли праздники, посвящённые вкусному и полезному, но подчас такому нелюбимому продукту – молоку.

В Сысерти любовь к молочным продуктам прививают с детского сада. В детсаду № 25 «Солнышко» с малышами водили хорооводы Весёлая корова и Добрая молочница, а потом крохи с удовольствием лакомились молочным шоколадом и йогуртом.

В Каменске-Уральском ребята постарше из школ № 15 и № 21 дегустировали различные блюда и напитки, приготовленные с использованием молока. Все они включены в ежедневное меню школьников. По отзывам учеников, больше всего им понравились творожные зразы с курагой и пшённая каша с яблоками.

Праздник здорового питания провели также в гимназии № 18 Нижнего Тагила. Здесь детям показали театрализованную сказку «Волшебное молоко». Не обошлось без дегустации молочных продуктов.

В чём же польза молока? Оно в большом количестве содержит кальций, который участвует в формировании костей и зубов, а значит, растущему организму этот элемент просто необходим. Кроме того, молоко богато фосфором и магнием, содержит витамин А, отвечающий за зрение и состояние кожи, витамин В<sub>2</sub>, который играет важную роль в «дыхании» клеток, витамины С, Е и Н, и другие, не менее важные для здоровья вещества.

Отметим, что скоро в Свердловской области начнёт повсеместно действовать программа «Школьное молоко». Учащиеся каждый день будут бесплатно получать стакан молока в специальной упаковке. Ребятам расскажут о его пользе, и, возможно, они больше не станут морщиться при виде молочной пенки.

Кстати, в школах нескольких городов области эта программа уже действует: это Екатеринбург, Верхняя Пышма, Ирбит, Верхняя Салда. В качестве пилотного проект реализовали в Качканаре, Заречном и в Нижнем Тагиле.

Ирина АРТАМОНОВА.