



Хи.Жи.На.

Химия,
Жизнь,
Наука

Ноябрь 2015

Газета выпускается с 2007 года

Выпуск № 36

Новости
Стр. 2

Малый химический
институт
Стр. 3

Студенческие
форумы
Стр. 4-5

Немного
поэзии
Стр. 6

Рецензия на
книгу и не
только...
Стр. 7

Химическое
судoku
Стр. 8



Начало декабря для Химического института – студентов, преподавателей, выпускников и добрых друзей – всегда знаменуется важным событием – **День рождения Химического института**. К тому же, в этом году исполняется **20 лет со дня основания КМАХа** – Команды молодых активных химиков. В честь этого **4 декабря** в актовом зале хим.корпуса состоится «Капустник» – творческий вечер с креативными номерами, чаем и хорошим настроением!



Наш институт ежегодно принимает участие в Спартакиаде студентов и аспирантов КФУ, в том числе и в соревнованиях по волейболу. 16 ноября в борьбе за первенство по волейболу **команда девушек Химического института заняла 2 место!**

Долгие тренировки, командный дух и позитивный настрой помогли завоевать победу. **Огромное спасибо!** Желаем и дальше улучшать свои результаты и не сдавать позиции.



Команда КФУ «Чак-Чак Норрис» победила в Международном турнире естественных наук (VI International Natural Sciences Tournament). В турнире участвовали команды из стран Европы, Азии, Америки. В составе команды – студенты нашего института: Диляра Хайбрахманова, Руслан Лукин, Михаил Ягофаров, Тимур Булатов, а



также студент Института фундаментальной медицины и биологии Тимур Латыпов. Кроме того, удачный дебют прошел у ребят – студентов **1 курса Алексея Шулятьева и Ивана Харюшина**: они заняли **2 место** в личном зачете Международного турнира естественных наук. **Поздравляем победителей!**



25-28 ноября на базе Казанского университета проходила Международная школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «**Биомедицина, материалы и технологии XXI века**». Целями конференции являются популяризация научной деятельности в молодежной среде, а также обмен опытом и налаживание контактов для совместных исследований по таким направлениям, как биомедицина и фармацевтика, перспективные материалы, нефтеразработка, нефтепереработка и нефтехимия.

Хижина — Химия

Малый химический институт



23 октября состоялось **открытие Малого химического института**, который является образовательной площадкой для школьников, желающих получить углубленные знания по химии. Учащихся приветствовали Сурия Гильманшина, ответственная за Малый химический институт, зав.кафедрой химического образования, Надежда Сулимова, представитель Департамента довузовского, общего и педагогического образования, и преподаватели – доценты Андрей Немтарев, Эдуард Гилязетдинов, аспирант Никита Серов.

Кроме большого количества учеников 8, 9, 10, 11 классов ИТ-лицея КФУ, гимназии №19, 94, 122, 155, школы №9 г. Казани, на мероприятии также присутствовали директор ИТ-лицея КФУ Тимербулат Самарханов, руководитель методического объединения учителей химии Московского района г. Казани Айгуль Гайфуллина, учителя химии Фидалия Халикова, Виталий Стахеев.

Студенты 2 курса кафедры

химического образования не только демонстрировали запоминающиеся опыты, но и объясняли происходящие химические явления, с некоторыми из которых школьники уже были знакомы. Кроме того, была проведена викторина, победитель которой получил звание юного химика и принял участие в демонстрационном опыте.

Малый химический институт – это возможность получить необходимые знания и навыки работы в лаборатории, которые, к сожалению, не всегда возможно усвоить в школе. Здесь ребята смогут подготовиться к ЕГЭ, олимпиадам и конкурсам различного уровня, узнать об истории химии и современных направлениях развития этой науки от ведущих ученых химиков Казанского федерального университета.

Мы уверены, что он станет стартом на научном пути многих школьников, которых мы ждём в качестве студентов **Химического института им. А.М. Бутлерова**.



Гульназ Хайруллина

Когда я только поступила в университет, я восхищалась активистами. Меня интересовал вопрос: как они всё успевают? А оказалось, что успевать везде вполне реально.

Чтобы не навредить учебному процессу и всегда быть в гуще событий студенческой жизни, советую вам обратить внимание на различные форумы. Как правило, они проходят летом или же во время выходных, праздников. В течение нескольких дней у вас есть возможность не только обрести новых друзей и весело провести время, но и получить новые знания, разработать свои проекты и даже воплотить их в жизнь.

О том, в каком формате проходят те или иные форумы, я могу рассказать, опираясь на личный опыт.

Один из самых масштабных форумов, на котором мне удалось побывать – это **Сэлэт Биляр форум**. Основная возрастная группа участников – это учащиеся средних и старших классов, но студенты тоже могут принимать участие в качестве вожатых, преподавателей, организаторов. В образовательной программе непосредственное участие принимают дети, но это не значит,

что вы, будучи вожатым или организатором, не сможете посещать тренинги российских и даже зарубежных спикеров, встречи с известными личностями. Так, в формате общения прошли встречи с Тимуром Тимерзяновым, чемпионом Европы по ралли-кроссу, и Ровшаном Аскеровым, знатоком телевизионной игры «Что? Где? Когда?». Форум традиционно проходит в начале июля, длится 6 дней.

Ярким завершением этого лета стал **Студенческий образовательный форум (СОФ)**. Как можно

догадаться по названию, в нём принимали участие студенты, однако и школьники, у которых были разработаны различные проекты,

участвовали в студенческом форуме вместе со своими учителями-руководителями. Программа форума была насыщенной: 4 мастер-класса или тренинга в день, вечерние мероприятия. Днём участники форума получали ценные знания, учились новому у спикеров, а вечером демонстрировали свои таланты и заряжались энергией от выступлений музыкальных групп, стенд-ап-шоу, танцев. Студенческий форум проходил второй раз, в прошлом году СОФ длился всего несколько дней и проходил на базе Сэлэт



Хижина — Жизнь Студенческие форумы

Биляр форума. В этом же году СОФ проходил в течение шести дней на берегу Свяги, в посёлке Гаврилково.

Если же вас пугают палаточные условия, спальные мешки и острый дефицит розеток, то для вас подойдёт Республиканский межнациональный молодежный форум **«Дружба народов – богатство Татарстана»**, который проходил на базе МЦ Волга уже трижды. На форуме предоставлялась возможность поработать в одном из четырёх направлений: этносоциальное проектирование, межнациональный КВН,

этножурналистика, театр толерантности. Было интересно работать по известным направлениям в неизвестном формате, взглянуть на происходящее вокруг через призму межнационального взаимодействия.

Кроме того, существуют и другие масштабные форумы, проходящие не на территории республики Татарстан: Территория смыслов на Клязьме, Молодежный форум ПФО iВолга.

Как быть в курсе предстоящих мероприятий? Очень просто: следи за новостями групп ВКонтакте (Лига студентов, Сэлэт, Молодежь Татарстана, РСМ – Татарстан и многие другие). Ча-

сто информация о каком-либо проекте дублируется во многих из них, так что вы точно не упустите ничего важного.

Для чего это нужно? Молодежные форумы – уникальная возможность получить новые знания и опыт, которым не научат в вузах, побеседовать с известными личностями, реализовать свои проекты, обрести новых друзей со всех уголков мира. А еще на многих форумах есть приятные бонусы-подарки: ручки, блокноты, футболки – всё то, что ещё долго будет напоминать вам о времени, проведенном с пользой.

Для того, чтобы принять участие в форумах, необходимо заблаговременно узнать о дате проведения и подать заявку. Заявки на iВолгу подаются в мае, а сам форум проводится, как правило, в июне-июле. Если же вы хотите принять участие в Российском студенческом форуме, который проводится в начале учебного года, заявку надо подать до июня.

Гульназ
Хайруллина



Хижина — Жизнь

Немного поэзии

Нам жизнь дана на добрые дела

Нам жизнь дана на добрые дела,
И каждый день расписан поминутно;
Дарить друг другу чуточку тепла,
Лишь улыбнувшись, - это ведь не труд-
но.

Помочь кому-то сумки донести,
Иль уступить сидение старушке -
Любая мелочь может вдруг спасти
Того, кто плакать был готов в подушку.

Мы помогаем детям, старикам...
Не за «спасибо» и не за награды...
А лишь за то, что видим в их глазах,
В которых слезы осушает радость.

Куда бы нас судьба не завела,
В ответе мы за каждый свой поступок.
Нам жизнь дана на добрые дела,
Прожить ее иначе было б глупо.



Не знакомы

Давай с тобой как будто не знакомы,
Как будто не встречались никогда.
Плывать на чьи-то мнения и законы,
И то, что год уж вместе - не беда.

Давай с тобой как будто не знакомы,
“Привет, я - Дима,” - скажешь тихо
мне...
И, тая в этой сладостной истоме,
“Привет,” - ответу шепотом тебе.

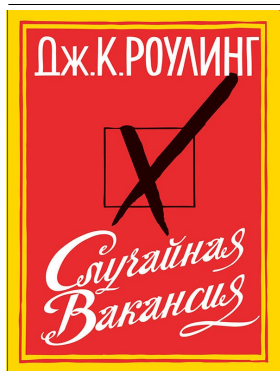
“Привет,” - ты повторишь и улыбнешь-
ся,
Душа взлетит куда-то в небеса.
Потом вдруг как-то грустно отвер-
нешься,
“Что-то случилось?” - “Я не знаю сам”.

Секунда, две, четыре, восемь, десять...
Сердечко громко отбивает ритм.
Ты развернешься вдруг и крепко-
крепко
Обнимешь и прошепчешь: “Здравствуй,
Вик”.

Давай с тобой как будто не знакомы,
Как будто ты один, а я одна...
Нет, суждено нам все же по-другому,
Мы вместе: ты и я, и навсегда.

Лена Зайцева

P.S. Подписывайтесь на группу ВКон-
такте «Blackhorse ***Стихи и проза***»
и следите за творчеством Лены



Не так давно увидела свет новая книга Джоан Роулинг «Случайная вакансия». Мне, как фанату серии книг про Гарри Поттера, стало интересно, что же эта писательница пред-

лагает взрослым читателям. Первое впечатление после нескольких глав - кошмар, грязь, не «Гарри Поттер». Затем - да, не «Гарри...», но правдивая книга о человечестве. О той реальной жизни, которая нас окружает. Можно представить, что маленький городок Пэгфорд - это отражение всего мира. Здесь Роулинг сняла маску сказочницы и написала книгу о маглах без прикрас.

В «Случайной вакансии» очень много действующих лиц. Практически половина книги посвящена тщательно-му описанию большинства персонажей, основная интрига становится ясна как раз-таки к середине произведения. Сначала читать было скучновато, но в итоге стало ясно, что все эти подробные характеристики необходимы, чтобы показать множество конфликтов, которые в романе плавно перетекают друг в друга, опутывая Пэгфорд мощной сетью, похожей на паутину, не желающей отпускать своих жителей-жертв. В каком-то смысле история с выборами в

городской совет выглядит просто удобным предлогом, чтобы затянуть читателя в маленький провинциальный городок и обрушить на него... Что? Ужас, кошмар, обыденность, жизнь? Не знаю, какое слово было бы здесь уместно.

Окунувшись в атмосферу Пэгфорда, понимаешь, как сложен и разнообразен мир отношений между людьми, как важно сохранять человечность в любой ситуации.

Если вы любите реалистичные произведения, в которых описывается жизнь обычных людей, то эта книга для вас.

Анна Плотникова



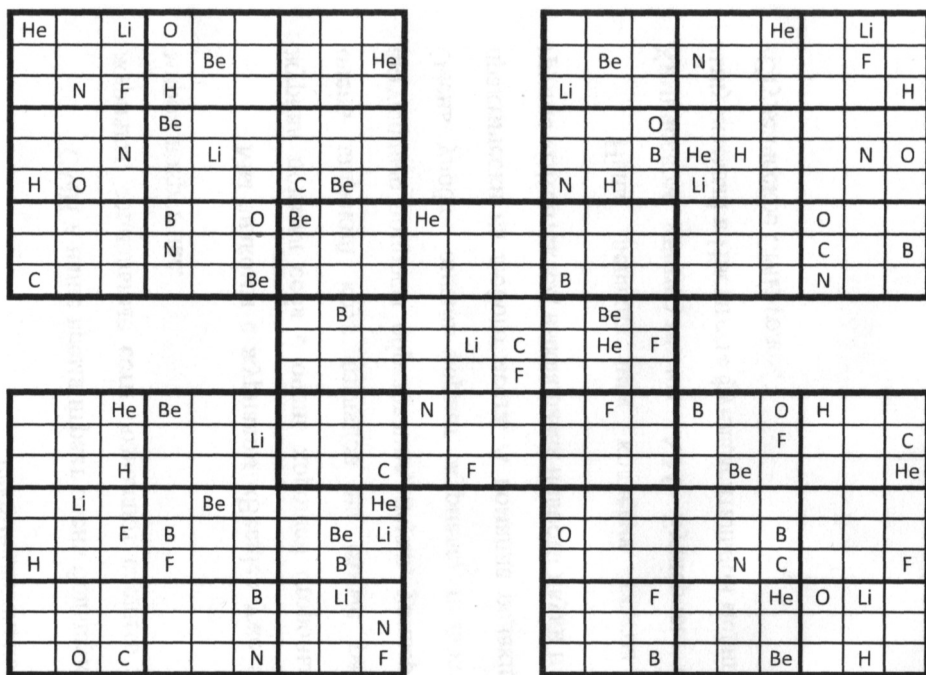
А для ребят, которые не очень любят читать или до сих пор не отошли от мира волшебства и магических существ, мы предлагаем испытать свои навыки тактика и стратега в одной из самых ожидаемых новинок этой осени - «Героях меча и магии VII». Окунитесь в мир Асхана и решите, на чьей стороне вы - Альянс Света, Лесной союз, Некрополис, Лига теней, Академия волшебства или Непокорные племена.



Хижина—Жизнь

Химическое sudoku

Дорогие друзья, предлагаем вам решить химическое sudoku. Правила просты: в игре участвуют химические элементы. Поле разбито на 5 больших квадратов, которые, в свою очередь, разбиты на 9 малых квадратов по девять ячеек в каждом. Вам нужно заполнить свободные клетки элементами от H до F так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и в каждом малом квадрате 3×3 каждый элемент встречался бы только один раз. Собери свою таблицу химических элементов!



Над выпуском работали:

Главный редактор: Ильдар Мирзаянов

Корректоры: Анна Плотникова

Лиля Ахмадуллина

Редакция газеты:

Гульназ Хайруллина

Фотограф: Дарья Коряковцева

Тираж: 200 экземпляров

Учредитель:

Химический институт

им. А.М. Бутлерова

Модератор:

Анна Владимировна Гедмина

Группа ВК: vk.com/gazetahim