

Вместе всегда тепло!

Energy-BICTI

ФЭЭ ЗДІА

СІЧЕНЬ—ЛЮТИЙ 2014

В этот раз не буду многословна, оставим шутки-прибаутки на потом. Хочется пожелать всем мирного неба, достойной жизни, свободы и независимости. Никогда не теряйте человеческого облика. Будьте одной большой семьей под названием Украина!

ПУТЬ К УСПЕХУ ИЛИ КАК ДОСТИЧЬ СВОЕЙ ЦЕЛИ

Мы продолжаем наши интервью с преподавателями факультета, и в этот раз мы поговорим с доцентом кафедры Теплоэнергетики Каюковым Юрием Николаевичем. Но прежде всего, мы хотим поздравить Юрия Николаевича от лица журналистов газеты "Energy-BICTI" с успешной защитой кандидатской диссертации. Ваш жизненный путь может стать примером для молодых ученых и студентов, которые хотят посвятить жизнь и работу науке.

Energy-BICTI: Расскажите пожалуйста, что стало стимулом для написания диссертации, и какая её тема.



Юрий Николаевич: У каждого человека есть свои приоритеты и свои цели. Я не пришел работать сюда просто так, а я пришел заниматься научно-педагогической работой. Тема и название диссертации зародилось еще в начале моего научного пути, когда я работал в Запорожском индустриальном институте на кафедре «Автоматизация металлургических процессов», руководителем был Ревун М.П. Я тогда работал в научно-исследовательском секторе (НИС). В то время преподаватели активно сотрудничали с предприятиями, заводы обращались за помощью в решении технологических проблем. В это время я как раз работал над проблемами нагревательных печей (это и послужило темой моей диссертации). Все данные, которые были получены в то время, все практические наработки и легли в основу диссертационной работы.

Е-В: Расскажите про работу на предприятии.

Ю. Н.: Завод обращался в наше учебное заведение за помощью. Мы, как сотрудники НИСа, были на стыке науки и практики. Приходилось ходить на завод и проводить эксперименты на живом агрегате и работающем оборудовании. Работать было не просто — сложно вклиниться в производственный процесс, но, тем не менее, все получалось. Остались эти отчеты, наработки, которые до сих пор применяются и подпитывают рабочий процесс.

Е-В: Мы знаем, что вы с Чепрасовым А.И. знакомы еще со студенческих лет, расскажите про ваше сотрудничество.

Ю.Н.: Мы занимались проблемами нагревательных печей и элементами конструкции печи. Сейчас занимаемся усовершенствованием горелочных устройств. Хотим получить более подробную картину процесса работы в живом агрегате. Стараемся привлекать студентов.

Е-В: Как привлекаете студентов для работы?

Ю. Н.: Здесь срабатывает только интерес. Если у студентов есть интерес, то они будут заниматься.

Е-В: Какое участие принимала кафедра при написании Вашей диссертации?

Ю.Н.: Преподаватели кафедры поддерживали, консультировали по интересующим меня вопросам. Так сказать, советовался с более опытными товарищами.

Е-В: Какой совет дадите молодым ученым или тем, кто хочет заниматься научной работой.

Ю.Н.: Прежде всего, нужно выходить на своих преподавателей, консультироваться с ними, интересоваться понравившейся Вам темой. У нас на кафедре очень много хороших специалистов. Преподаватель никогда не откажет студенту, если видит блеск в глазах и заинтересованность, если у студентов есть желание, преподаватель никогда не откажет в помощи. Лучше начинать работу как можно раньше. Жизнь есть жизнь, «надо рвать уздечку», не нужно сидеть и ждать чего-то, нужно все брать в свои руки и действовать.

Спасибо Юрию Николаевичу за ответы. А сейчас зададим пару вопросов декану ФЭЭ и по совместительству товарищу Юрию Николаевичу, Чепрасову Александру Ивановичу.

Е-В: Как давно вы знакомы с Юрием Николаевичем?

А. И.: Мы с Ю.Н. знакомы еще со студенчества, дружат жены, дружат наши дети, и самое интересное, что уже дружат и наши внуки, вот такая история на много поколений. А вышло так, что Ю.Н. работал в институте трансформаторостроения, в исследовательском секторе, а потом он устроился работать в академию, и так мы оказались в одной группе проф. М.П. Ревуна, мы были молодыми инженерами, сотрудниками НИСа, вместе работали, вместе ездили в командировки, вместе начали писать статьи и патенты. Но потом, так вышло, что Ю.Н. ушел из академии на завод «Днепроспецсталь», но что самое интересное, он оказался на заводе в том цехе, где мы проводили исследования, и соприкасался с теми объектами, над которыми мы проводили исследования.

Мы снова встретились, когда Ю.Н. получил горячий стаж на заводе, и пришел на кафедру теплоэнергетики. У него уже тогда было много наработок, и так получилось, что Ю.Н. продолжил работать над диссертацией. Тогда мы поговорили с И. Г. Яковлевой и М.П. Ревуном и решили, что у Ю.Н. достаточно материала для написания диссертации, нужно только обобщить, завершить, и если, какие-то материалы устарели, то надо их доработать. Я не сомневался, что защита будет успешной, он каждую букву, каждую формулу сделал сам, прочувствовал, прожил это все, обдумывая каждую позицию. Я очень рад, что Ю.Н. защитился, и так, как я близко знаком с его семьей, могу сказать, что защита Ю.Н. стала праздником для всей семьи и для всех близких друзей.

Пример Ю.Н. показывает, что человек целеустремленный рано или поздно достигает своих целей. Я понимаю, что поздно, но все равно, я очень рад за него, что у него нашлись силы, и он осуществил мечту молодости. Я убежден, что целеустремленность очень важное качество в человеке. Если есть какая-то жизненная цель, то все жизненные обстоятельства как бы помогают воплощению этой цели в реальность.

Куличенко Даша, ТЕ-10

23 февраля мы традиционно празднуем День защитника Отечества, один из важнейших праздников в календаре украинцев. Это не просто день почитания солдат и бойцов, служивших и защищавших страну во время войны и невзгод — знаменательная дата уже превратилась в своеобразный неофициальный «день всех мужчин».

Мы, дорогие, Вас сердечно поздравляем.

Желаем счастья и успеха всей душой,

пускай удача Вас не покидает,

сопутствует успех пускай во всем.

Вы наша сила и поддержка, и опора,

спасибо Вам, что вы на свете есть,

пускай обходят стороною ссоры,

и самых радостных моментов Вам не счесть.

Любви, терпенья и побольше счастья,

без них сейчас, наверное, никуда,

пускай обходят стороною ненастья,

будет прекрасной жизнь Ваша всегда.

Новикова Маша, ГЕ-12

НАША ГОРДОСТЬ

(нач. в предыдущих номерах)

Совсем недавно прошел День студента, на котором были подведены итоги конкурса «Студент года». По результатам конкурса студентом — спортсменом года стала Самойлова Юлия, ст.гр. ТЕ-10-2, которая заняла 1-ое место в академии. Поздравить с победой и задать интересные нас вопросы отправились наши журналисты.

Energy-BICTI: Как давно ты играешь в шашки?

Юлия: В шахматы я играю, но на уровне любителя. Что касается разряда, то по шашкам я кандидат в мастера спорта. Научилась очень давно, когда именно не помню. Даже принимала участие в некоторых турнирах, в том числе у нас в академии. А в декабре 2013 г. состояла в сборной нашей академии. Принимали участие в областной спартакиаде среди студентов по шахматам и шашкам. По шахматам мы заняли 3 место, по шашкам — 1 место.

Е-В: Почему именно шашки?

Юлия: Все началось с младших классов. Тогда, как и многие другие родители, мои решили куда-нибудь отправить меня. Так получилось, что в то время у нас

во дворе находился шахматно-шашечный клуб. А почему именно шашки, а не шахматы, мне сложно сказать. Это было порядка 15 лет назад. Правда, был большой перерыв и с 2003 года я уже сознательно в них играю. Мне просто нравится.

Е-В: Кто был первым твоим тренером?

Юлия: Моим первым и единственным тренером является международный арбитр, мастер спорта по шашкам Азаров Александр Анатольевич.

Е-В: Как проходит подготовка к турнирам?

Юлия: Ближе к турнирам стараюсь больше практиковаться в игре. К счастью, существует множество программ, где можно поиграть не только с компьютером, но и с реальными соперниками в удобное время. А записав партию, легко проанализировать свои ошибки и просмотреть интересные моменты в теории.

Е-В: Твои достижения?

Юлия: За тот период, что я занимаюсь, я была неоднократной чемпионкой города и области, как в юношеских соревнованиях, так и среди женщин. В 2004 году заняла 5 место в Первенстве Украины. На данный момент являюсь действующей чемпионкой города среди женщин по шашкам-64.

Е-В: От чего зависит качество игры?

Юлия: В игре немаловажную роль играют опыт и внимание. Для шашкиста очень важны и такие качества, как усидчивость и терпение, ведь партия может длиться как 5 минут, так и полтора, а то и все 2 часа. Недооценивание соперника также может пагубно влиять на результат игры.

Е-В: Играет ли роль такой фактор как везение?

Юлия: Да, иногда такое случается. Любой игрок может по той или иной причине ошибиться. Мастера не исключение. Если ошибку сделал соперник, и ты заметил, хорошо, но если вдруг ты, то очень хочется, чтобы удача была на твоей стороне.

Е-В: Шашки(шахматы) - спорт или искусство?

Юлия: Я бы сказала, что это и спорт, и искусство. Это такой же бой, как, например, бокс или борьба. Разница состоит лишь в том, что в шашках фигуры стоят на доске, и игрок задействует ум, мышление без рукоприкладства. А главное, что по окончании игры ты уходишь без травм в любом случае. Что касается самого процесса игры, то позиции бывают не только интересными, но и затруднительными, и найти выход в них — это настоящее искусство!

Е-В: Чем увлекаешься помимо шашек?

Юлия: Помимо учебы и шашек у меня несколько увлечений. Все зависит от настроения — это чтение, модульное оригами и вышивка.

Е-В: Что пожелаешь наши читателям, которые стоят перед выбором, каким видом спорта им заняться?

Юлия: За все виды спорта говорить не могу, но что касается шашек, то это неплохая тренировка логики и мышления, а для детей - хороший способ выработать усидчивость и воспитать внимание.

Слипко Анна, ТЕ-10

АНЕКДОТЫ

На вопрос преподавателя: "Почему тебя не было на занятии?" 97% студентов ответит: "Я болел", 2% - "Я проспал", 1% промолчит. И только я смогла ответить при всех:

- Милый, ну ты же сам меня не разбудил...

Лекция по ОБЖ. Преподаватель рассказывает, как пользоваться противогазом. (Далее идет цитата из лекции дословно) — Три пальца засунуть в проход и натягивать до тех пор, пока очко не станет напротив глаза.

После того, как в школе отменили преподавание черчения, подавляющее большинство школьников думают, что готовальня — это кухня, по-чешски.

Экзамен по французскому языку. Преподаватель:

- Итак, переведите, хотя бы, на французский предложение: "Лягушка прыгает по болоту"

- Де лягуа де блататэ де шлеп, де шлеп...

Новикова Маша, ГЕ-12

ЗИМНІЕ ПУТЕШЕСТВИЯ

Зимние каникулы — одно из самых приятных времяпрепровождений студента, после летних, конечно. В это время все мы стараемся хорошо отдохнуть и побывать в каких-то интересных местах. Наши студенты и преподаватели не стали исключением.

КАРПАТСЬКІ ВРАЖЕННЯ

Незабутні відчуття не полишають ту людину, яка хоча б раз побувала в мальовничих куточках Закарпаття. Така нагода випала і студентам нашої академії.

Налаштувавшись на позитивну ноту, ми вирушили в довгу дорогу в очікуванні гарних вражень та емоцій. Приїхавши пізно вночі, ми поселилися в готелі «Ступарь», а вже зранку побачили красу закарпатської природи. Неможливо словами, та навіть фотографією, передати засніжені красиви. Гори покриті пухким сніжним килимом, свіже насичене повітря, яскравий сніг, що блищить і переливається під променем зимового сонця. Душа у полоні надзвичайно гарного зимового пейзажу. Щось надзвичайне є у горах.

Кожного дня ми каталися на лижах, сноубордах, прогулювалися місцевістю, відвідували колиби, ходили на дискотеки, одним словом, відпочивали та розважалися. Драгобрат щиро прийняв нас у свої обійми. Люди тут привітні, відверті та доброзичливі.

Не обійшлося і без казусів. Гори горами, краса красою, але все ж треба відмітити, що в першу чергу катання на лижах та сноубордах є небезпечним, треба бути дуже кмітливим і обережним, адже один неправильний рух і ти травмований. Такий неприємний випадок стався зі студентом нашого факультету Тараном Владом, який зламав ногу.

П'ять прекрасних днів відпочинку дуже швидко промайнули. Фізично втомлені та в синцях, але з незабутніми враженнями та



ми хочемо сказати спасибі за чудові канікули та спогади, які надовго залишаться з нами!

Грегулич Ася, ТЕ-12

НОВОГОДНИЕ КАНИКУЛЫ В ИЗРАИЛЕ

Израиль не входит в те южные страны, куда чаще всего ездят на отдых наши соотечественники. А зря. Ведь в этой стране органично соединились в одно целое истоки христианства и судьбоносные исторические вехи от персидско-, римско-, византийского периода через эпоху крестоносцев и мамлюков до современного активно развивающегося государства. Все близко и удивительно осязаемо. Обо всем можно не только услышать, это можно увидеть и потрогать.

Израиль, в прямом смысле, колыбель христианства. Город Назарет – это, конечно же, дом Святого Семейства, где родился Иисус Христос. Река Иордан – место его крещения, а Иерусалим – трагическое место его распятия и вознесения. С особым благоговением входишь в Храм Гроба Господня, поднимаешься на гору Голгофу, стоишь у Стены Плача, и все это сконцентрировано в одной стране!

Удивительным местом для меня оказался древний город Кейсария, заложенный во времена персидского правления (5 век до н.э.), спроектированный как город с системой параллельных и пересекающихся улиц, храмом, театром, амфитеатром, ипподромом и жилыми кварталами. Этот город многократно завоевывали, разрушали и отстраивали. Он был резиденцией римских прокураторов, затем стал крепостью крестоносцев, захвачен мамлюками и до конца 19 века оставался в развалинах. В настоящее время, благодаря усилиям государства, город возрожден, является объектом археологии, а главное - он удивительно сохранился, а его размеры просто впечатляют.

Безусловно, Израиль очень современное государство. Отличные дороги с транспортными развязками, небоскребы - не только общественные здания, но и жилые, многочисленные отели для отдыха на берегах Средиземного и Красного морей.

Израильяне – трудолюбивые, приветливые и отзывчивые люди, в чем мы неоднократно убедились. Они ценят то, что им дала природа. Капельное орошение проведено под каждую пальму, деревья и даже кусты вдоль трасс. Везде море цветущих кустов, плантаций с яркими плодами цитрусовых, поля с клубникой, овощами, зерновыми, конечно же, плантации финиковых и банановых пальм.

Страна Израиль протянулась узкой полосой вдоль Средиземного моря. Проехать ее всю можно за один день, но создается впечатление, что в ней есть все: от шума арабских базаров, грациозности морских портов, разнообразности гор (от открытых плотным лесом до абсолютно пустынных безжизненных гор оранжево-красного цвета) до безмолвия «мертвого» Мертвого моря.

Кстати, в этом море, на самом деле, невозможно плыть и нырять, вода не пускает. А если не верите, то поезжайте и убедитесь сами!

Кузьменко А.А., кафедра ТЭ



теплом в душе мы повернулись домой.

Це був неперевершений та незабутній відпочинок. Чекаємо з нетерпінням наступного зимового сезону.

ЛЬВІВ Товалюк Маргарита, ТЕ-10

17 січня, під керівництвом студентського профкому, була здійснена поїздка до Львова. Цю подію не могли проігнорувати студенти нашого факультету, а саме другого курсу, тож зібрали речі і дружно вирушили на канікули. Майже добу ми провели у потягу, щоб дістатися міста Лева, де на нас чекала ціла купа різних подій. Ми насолоджувалися старою частиною міста, мандрували вуличками, заходили до солодких майстерень і поринали у казку, побачили, якими були старовинні аптеки та як роблять справжню каву, як люди, на відміну від нас, святкують Різдво цілий місяць та ще багато цікавого.

Поза межами екскурсій ми ні хвилини не сиділи на місці, та розпочали активно знайомитися з іншими студентами академії. Як виявилось, всі надзвичайно позитивні люди, тому ми швидко знайшли спільну мову! Кожного вечора ми збиралися за столом, грали у ігри, співали та навіть танцювали коридорами нашого Хостелу. Коли повертались додому, у потягу всі були вже як рідні, тому пісні супроводжували нас до кінця подорожі.

Львів – це місто, де закохуються, де чують найтепліші слова, де мріють, де пізнають одне-одного по-іншому. Місто, яке живе своєю казкою, яке захоує у себе та запрошує нас знов і знов. Тож

ТОП-7 ЦІКАВИХ ФАКТІВ ПРО СТУДЕНТІВ

1. Японські студенти беруть із собою на іспити як талісман шоколадку Kit Kat. Такий незвичайний вибір зумовлений тим, що вислів "обов'язково переможемо" ("kitto katsu" японською) співзвучний з назвою солодкого продукту.
2. У Росії 19 століття студентам у питних закладах писали на спині їх адресу. Це навіть описується в одному з фейлетонів Чехова: швейцари ресторанів "Яр" та "Стрільна" у студентів, поки вони ще могли відповісти, писали адресу крейдою на їхніх спинах. Потім достатньо було здати непригомі тіла візникам, щоб ті доставили їх до будинку. Порада першокурсникам: йдіть на посвяту в студенти в футболці з надрукованим профілем з Facebook чи Вконтакте.
3. Довжина Гарвардського мосту складає "364,4 смута і ще одне вухо". Ця міра довжини з'явилася від прізвища студента, Олівера Смута, за допомогою якого студенти у 1958 році вимірювали міст. Сто сімдесят сантиметрового Олівера переміщали дорожнім полотном і робили позначки, які мало не втратили під час реконструкції мосту. Цікаво, що сам Смут зайняв місце в Папаті Мір і Терезів - він став керівником ISO (Міжнародної організації зі стандартизації).
4. У Єльському університеті до сьогодні існує кумедна традиція. Студенти-старшокурсники охоче діляться конспектами зі своїми молодшими товаришами. За це останні повинні розплатитися, але не грошима. Тому, хто списав конспект, обводять очі зеленкою, після чого він змушений катати студента на спині протягом кількох годин.

нта на спині протягом кількох годин.

5. Одна з моделей класичного чоловічого взуття пенні-лофер, зобов'язана своєю назвою студентському забобові. У язичку таких черевиків зроблений спеціальний проріз, куди кладеться монетка. Згідно з однією з традицій учнів, пенні (або будь-які інші гроші) потрібно сховати в туфлі перед іспитом, щоб квиток попався легший, а викладач - добріший. Деякі, правда, вважають, що краще покласти не монетку, а купюру.
6. Сперечатися з викладачами - собі дорожче. Це ще раз підтвердив один нахабний студент з Оксфорда, що попросив під час складання іспиту кухоль пива. Це дозволяла стародавня традиція університету. Своє питво студент отримав, проте був негайно оштрафований вчителем. Але зовсім не за розпивання спиртних напоїв. Винахідливий викладач послався на ще більш давній звичай: без шпаги тим, хто навчається заборонено з'являтися на іспити.
7. Деякі студенти надзвичайно схильні до нетривіальних рішень. Іноді - в силу своєї неуважності. Цікавий випадок стався одного разу у житті математика Джорджа Данцига. Запізнившись на заняття до університету, студент прийняв рівняння, написане на дошці, за домашнє завдання. Кілька днів він витратив на те, щоб отримати відповідь. Згодом з'ясувалося, що юнак впорався з двома нерозв'язними завданнями, які були не по зубах навіть досвідченим ученим. А Данциг просто не знав, що вони не мають рішення, і знайшов його за вікенд.

Слипко Анна, ТЕ-10

ДЕНЬ СВЯТОГО ВАЛЕНТИНА

В День святого Валентина, по традиції, прийнято дарити валентинки як символ чистої любові. А що ж таке любов? Етот вопрос мы и задали нашим студентам:
- *Ася Грегулич:* Любовь. Такая странная штука, а главное, для каждого по-особенному индивидуальна.

В моём понимании, любовь - это особое чувство, без которого человеку было бы очень трудно жить, я бы даже сказала это что - то более чем просто чувство. Читая книги, я часто наталкивалась на фразы, что любовь—это болезнь. Влюбленный человек становится слепым и не контролируемым. Но, несмотря на всё это у меня сложилось своё мнение по этому поводу.

Любовь, когда готов отдать любимому человеку всё, а взамен не просишь ничего, когда существует связь между любящими людьми, когда ссоры становятся лишь испытаниями, которые нужно преодолеть и просто перейти на новый уровень, когда на любимого человека можно просто взглянуть и не понадобится объяснений, когда прикосновение руки дороже всяких подарков...и это ещё далеко не всё.

Могу сказать абсолютно точно: любовь можно не понимать головой, её нужно почувствовать сердцем!

- *Маша Новикова:* Любовь, наверное, один из тех вопросов на который невозможно ответить стандартно. У каждого человека свои взгляды и свое мнение, но в любом случае-это чувство.

Ты чувствуешь, что рядом с этим человеком тебе легко и комфортно, в этих чувствах нет корысти, ведь ты не ждешь что-либо взамен, гордости и принципов, никто не говорит, что рядом должен быть идеальный человек, просто для тебя он всегда будет самый лучший.

Но любить можно и семью, родных, близких и друзей, у любви нет меры, нет особых правил,

ты просто знаешь, что этот человек для тебя дорог, и что ты будешь рядышком не смотря ни на что, ты просто понимаешь насколько важны те или иные люди в твоей жизни.

-*Алесь Балущок* : Любовь - значит любить, когда тепло сердец дает пламя, когда позволяешь, чтобы тебя унесло как порывом ветра, касаясь звезд руками, кажется что время останавливается и мир шагает навстречу, ведь не сложно по течению плыть, просто ловить то тепло и просто любить, отбросив всякие стереотипы.
Любовь - чистая, не запачканная принципами, без поводов, доводов, без угрызений и сомнений, без ненависти и злости, без бессердечности и выгоды, искренна как слеза. В жизни она приносит нам либо счастье, либо ненависть, она проникает до глубины души, если она настоящая - то уже на всю жизнь.
И да, просто любовь - это особенное чувство, которое не так легко объяснить любому человеку, ее можно лишь прочувствовать но не описать точно-в-точно.

-*Анна Вильяльд:*Любовь в моём понимании – это единение двух людей, которое рождается в браке и растёт в течение 10-15 лет совместной жизни. Любовь – это труд. Любовь рождается только в браке, и проявляется во всей своей силе только после долгих лет. Например, мы бросаем в землю яблочное семечко и не приходим собирать урожай через месяц, а на протяжении нескольких лет

ухаживаем за деревом, и только тогда видим результат – плоды. «Плоды» любви тоже появляются не сразу, т.к. человеческая душа намного сложнее растения. Любовь разделяется на два основных понятия, которые характеризует два совершенно разных типа отношений между мужчиной и женщиной. Это «любовь» и «влюблённость». Влюблённость наверняка каждый из нас уже испытывал. Обычно, ещё учась в школе, в классе втором-третьем. То есть, к одиннадцатому классу вполне можно успеть влюбиться четыре-пять раз, если не больше. Любовь. Очень важную черту этого понятия я бы назвала вечностью. То, что не может быть вечным, не может называться любовью.

Также есть понятие «любовь с первого взгляда». Я этому никогда не верила, не верю, и не буду верить. Влюблённость подобна наркотику: чем больше употребляешь, тем больше его хочется.

Признания в любви является признанием о готовности любить.

Грегулич Ася, ТЕ-12

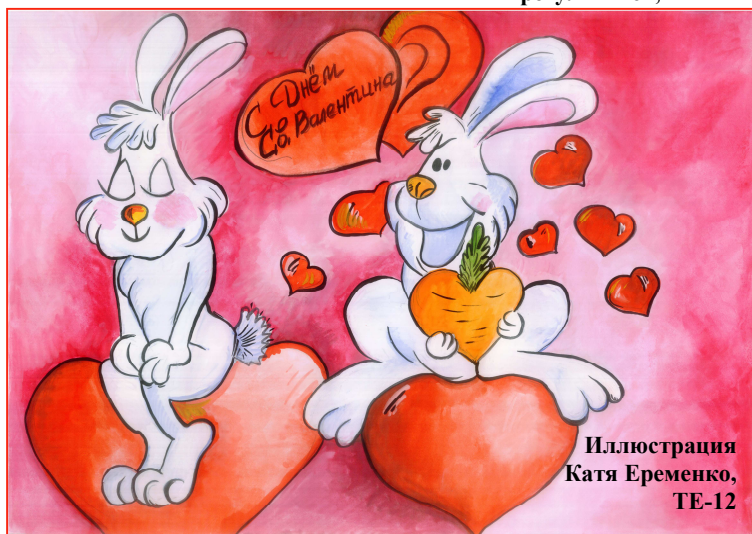


Иллюстрация
Катя Еременко,
ТЕ-12

Главный редактор: Слипко Анна(ТЕ-10-10)

Тираж: 70 экз.

Огромное спасибо Всем, кто готовил выпуск номера газеты.

По вопроса сотрудничества обращайтесь: anytka.zp@mail.ru, http://vk.com/anna_slipko