

№18(1191)
ЧАЦВЕР,
25 лістапада
2010 г.
Выходзіць
два разы
ў месяц
Цана
дагаворная

Гомельскі універсітэт

Газета
заснавана
ў верасні
1969 года



МЭР – ГОСТЬ СТУДЕНТОВ

Время больших перемен настало для Гомеля. Они затрагивают все сферы жизнедеятельности и коренным образом изменяют внешний облик областного центра, превращая его в благоустроенный европейский город высокой культуры с развитой инфраструктурой. 67-ю годовщину освобождения от немецко-фашистских захватчиков он отпразднует введением в строй нового водозабора «Ипать», что позволит повысить качество питьевой воды, которую жители многих районов города будут получать из закрытых источников.

В планах на 2011 – 2015 гг. – строительство ледовой арены, многофункционального крытого комплекса, поликлиники, детских садов, школ, наземного метро.

ния к здоровому образу жизни, не остаются без внимания общественные молодежные

циатива обучающихся в ГГУ юношей и девушек создать скульптуру студенту. Решаются также волнующие гомельчан проблемы, касающиеся совершенствования системы работы жилищно-коммунального хозяйства, общественного транспорта, ликвидации «пробок» и заторов на городских магистралях в часы «пик».

Адресованные гостям вопросы, которые остались без ответа, переданы на рассмотрение в горисполком. А в том, что и ведущему вузу региона есть чем гордиться, мэр смог убедиться, познакомившись с выставкой, демонстрирующей успехи университета в научной, учебной, культурной и спортивной сферах.

В завершение делового, конструктивного диалога мэр призвал преподавателей и студентов университета и в дальнейшем занимать активную общественную и гражданскую позицию, принять участие в предстоящих выборах Президента Республики Беларусь и отдать свой голос за стабильную и процветающую Беларусь.

А. БЕЛОВА.
Фото В. Чистика.

ШАГ ЗА ШАГОМ К ВЕРШИНАМ ПОБЕДЫ

Первый этап конкурса проходил с августа по октябрь среди вузов области. На суд жюри от нашего университета было представлено 8 проектов во всех 5 номинациях.

По итогам работы областного жюри два проекта стали победителями. Право представить нашу область на республиканском этапе получили проекты «Правовая культура – молодым!» юридического факультета и «Психологический театр» управления воспитательной работы с молодежью.

Участниками проекта «Правовая культура – молодым!» являются члены клиники «Живое право», созданной на базе СУНЛ «Юридическая клиника». Его реализация осуществляется в школах области, Петриковском специнтернате, в женской исправительной колонии № 4 г. Гомеля. Научными руководителями и авторами проекта являются сотрудники факультета Л.П. Васильева, А.А. Мохарев, К.М. Шустова.

Автор проекта «Психологический театр» – Ю.А. Воронина, педагог-психолог управления воспитательной работы с молодежью. Участниками проекта являются студенты всех факультетов и учащиеся школ г. Гомеля.

Лауреатом в номинации «Развитие традиций и идей белорусской государственности» стал проект из опыта работы студенческого кружка «Вандроўнік», материалы которого были разработаны заведующей кафедры белорусской культуры и фольклористики В.С. Новак и руководителем кружка студентом филологического факультета Петром Цалко.

Членами жюри отмечен и проект физического факультета «Информационный веб-проект» кафедры автоматизированных систем обработки информации.

В номинации «Здоровая

Весной во всех вузах нашей страны стартовал II республиканский смотр-конкурс на лучшую организацию идеологической и воспитательной работы в студенческих группах и на факультетах. Он проводится в три этапа в виде конкурсов студенческих проектов по пяти номинациям.

семья – будущее Беларуси» 2-е и 3-е места заняли проекты «Я такой же, как и ты» (автор – А.Н. Певнева) и «Диалоги о здоровье!» (автор – Л.Н. Городецкая). Оба проекта разработаны на факультете психологии и педагогики.

Возможности самоуправления в студенческой группе были отражены в проекте «Студент XXI», авторами которого являются Т.В. Куприянович, О.В. Остапкевич, Е.В. Богатко, научным руководителем – заведующий кафедрой педагогики Ф.В. Кадол. Данный проект является лауреатом в номинации «Молодежный лидер XXI века».

Проект «Молодежь против ВИЧ», разработанный педагогом-психологом Д.В. Король совместно с Гомельской областной организацией БОКК, отмечен в номинации «Здоровая семья – будущее Беларуси».

Материалы всех проектов были подготовлены членами студенческих кружков, преподавателями кафедр совместно с сотрудниками управления воспитательной работы с молодежью.

Организаторами и членами жюри конкурса отмечено разнообразие заявленных тем, их социальная направленность и актуальность.

Участие проектов, методических разработок позволяет пропагандировать положительный опыт работы кафедр, факультетов, студенческих объединений нашего университета.

Управление воспитательной работы с молодежью поздравляет всех участников и победителей и благодарит за плодотворное сотрудничество.

С. МИЛЕХИНА,
зам.начальника УВРМ.

3 УЗНАГАРОДАЙ!

За шматгадовую плённую навукова-педагагічную дзейнасць, паспяховае кіраўніцтва навуковымі працамі студэнтаў – пераможцаў Рэспубліканскага конкурсу прафесар кафедры алгебры і геаметрыі **СКІБА Аляксандр Мікалаевіч** узнагароджаны Граматай Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь.

За шматгадовую плённую вучэбную і выхаваўчую работу па падрыхтоўцы кваліфікаваных спецыялістаў, добрасумленную працу і ў сувязі з юбілеем з дня нараджэння Ганаровай граматай універсітэта узнагароджаны:

КАРПЕИ Тамара Васільеўна – дацэнт кафедры эканомікі і кіравання вытворчасцю;
НЯДЗЕЛЯ Ларыса Іванаўна – дацэнт кафедры філасофіі;
ЗЕМЛЯКОВА Алена Рыгораўна – дырэктар вучэбнага аддзела ВМУ;
БАРΟΥСКАЯ Алена Васільеўна – бухгалтар НДС.

У сувязі з 80-гадовым юбілеем бібліятэкі за шматгадовую добрасумленную працу Ганаровай граматай універсітэта узнагароджаны:
АШУРКА Святлана Якаўлеўна – загадчык аддзела;
ДЭЦ Ганна Дзмітрыеўна – бібліятэкар II катэгорыі;
КРУЧКОВА Ніна Дзмітрыеўна – галоўны бібліятэкар;
МАСКВІЧОВА Ірына Аляксандраўна – бібліятэкар I катэгорыі;
ЧАРАЧКІНА Наталля Уладзіміраўна – загадчык аддзела камп'ютарнага.

ВІНШУЕМ!

Рэктарат, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, дэканат юрыдычнага факультэта, калектыў кафедры крымінальнага права і працэсу гораха віншуюць асістэнта **НАБАТАВУ Ганну Эдуардаўну** з зацвярджэннем яе ў вучонай ступені кандыдата юрыдычных навук.

Кадры

ХРОНІКА

Загадам па ўніверсітэту на пасаду прарэктара па вучэбнай рабоце пераведзены дэкан фізічнага факультэта **ХАХОМАЎ Сяргей Анатольевіч**. Узначаліць фізфак даверана **НИКІЦЮК Юрыю Валер'евічу**, які з'яўляўся намеснікам дэкана.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ В ДЕЙСТВИИ

В начале этого учебного года в Гомеле начал свою работу Гомельский областной студенческий совет. Инициаторами его создания выступили начальник отдела по делам молодежи областного исполнительного комитета Олег Цилько и главный специалист по делам молодежи облисполкома Николай Звездкин.

Деятельность Совета, который возглавил Николай Звездкин, направлена на разработку предложений по основным направлениям государственной молодежной политики с учетом интересов студенческой молодежи, содействие созданию необходимых условий для активного вовлечения студенчества в общественно важные сферы жизни.

В состав Совета вошли по три студента от каждого высшего учебного заведения Гомельской области, обучающихся по дневной форме.

Интересы студенческой молодежи нашей alma mater доверено представлять инициативным, творческим, талантливым Петру Цалко, студенту 4 курса филологического факультета, четверокурснице факультета психологии и педагогики Галине Болтик и Анастасии Пашкевич, представительнице физического факультета.

Благодаря созданию Совета конкретно у каждого молодого человека появилась возможность реализовать свои идеи, планы, проекты.

Областной студенческий совет в лице представителей ГГУ им. Ф.Скорины готов услышать, студент, твои пожелания и предложения по вопросам организации студенческой жизни в стенах университета и города. Их можно направлять по электронному адресу: stud.sovet gsu@tut.by

Победители были определены в восьми номинациях – вокальное и сольное исполнение, авторское произведение, театральный жанр, театр моды и др.

По давно сложившейся традиции студенты, проживающие в общежитии №1 ГГУ, командой в 30 человек пришли поболеть за третьекурсника биологического факультета А. Сацуру, который представлял на конкурсе наш

университет. И мы были очень рады тому, что жюри по достоинству оценило вокальное исполнение Александра и назвало его победителем в этой номинации.

Все победители конкурса получили дипломы и подарки.

Наше участие в этом интересном мероприятии стало возможным благодаря профкому студентов.

Яна ТЕРЕШКОВА,
студентка гр. БФ-21 филфака.

У АЛЕКСАНДРА – ЛУЧШИЙ ВОКАЛ

В Доме творчества детей и молодежи «Юность» прошла церемония награждения участников областного конкурса самодеятельности, в котором приняли участие более 400 талантливых ребят из разных вузов нашей области.

Конференцыі

КОМПЬЮТЕРНАЯ
ЛИНГВИСТИКА – НАУКА БУДУЩЕГО

На филологическом факультете прошла Международная научно-практическая конференция «Компьютерная лингвистика: научное направление и учебная дисциплина». Ее цель, исходя из названия, заключалась не только в обмене мнениями по теоретическим вопросам компьютерной лингвистики – одного из современных и быстро развивающихся направлений языкознания, но и в решении ряда вопросов, связанных с практическим применением программного обеспечения и использованием интернет-ресурсов в научно-исследовательской и учебно-методической работе.

Компьютерная лингвистика относится к числу научных направлений, относительно недавно возникших «на стыке» двух наук, в данном случае – лингвистики и информатики. Методы и приемы, применяемые в компьютерной лингвистике, не только значительно облегчают поиск и обработку языкового и текстового материала, но и позволяют лучше понять природу языковых явлений. Обучение студентов-филологов в рамках специализации «Компьютерная лингвистика» началось на кафедре русского, общего и славянского языкознания пять лет назад. За это время была создана методическая база специализации, разработана необходимая документация, по инициативе кафедры открыт компьютерный класс на 12 рабочих мест, предназначенный для проведения практических занятий.

В работе конференции приняли участие около 60 преподавателей вузов, сотрудников академических учреждений, аспирантов, магистрантов и студентов из Беларуси, России, Украины, Польши и Словакии. На пленарном заседании, которое приветственным словом открыл проректор по воспитательной работе С.И. Ханеня, прозвучали доклады наших гостей из Москвы, Киева, Белгорода, Казани, Минска и Гродно. В них были названы основные достижения в области компьютерной лингвистики и намечены остающиеся нерешенны-

ми проблемы. Особый интерес вызвала полемика относительно содержания нового направления в обучении филологов – «Русская/белорусская филология (компьютерное обеспечение)», в которой приняли участие профессор А.В. Зубов (Минск, МГЛУ), доценты А.И. Головня (БГУ) и Л.В. Рычкова (ГрГУ), декан филологического факультета нашего университета В.А. Бобрик. В дальнейшем работа конференции проходила в четырех секциях: «Компьютерное обеспечение лингвистических исследований», «Корпусная лингвистика: проблемы разработки, ведения и использования корпусов», «Прикладная лексикография: Автоматизированные лексикографические системы», «Использование компьютерных технологий в учебно-методической деятельности». При этом содержание докладов и сообщений сопровождалось компьютерными презентациями и использованием интернет-ресурсов. Значительное внимание в докладах и сообщениях было обращено на использование различных компьютерных программ для углубленного анализа языка, его статистической, морфологической и семантической обработки, создания электронных (в том числе и переводных) словарей. В поле зрения ряда докладчиков находились языковые особенности активно формирующегося на наших глазах феномена – интернет-общения, очень популярного у современной молодежи. Оживленной дискуссией сопро-

вождались доклады профессоров А.М. Аматава (Белгород) и И.Н. Юдкина-Рипуна (Киев), кандидата филологических наук Б.Э. Хакимова (Казань), доцента Варшавского университета А. Анджейчук, зав. кафедрой белорусского языка ГГУ А.А. Станкевич и др.

Живой интерес участников конференции вызвали мастер-классы, проведенные известными специалистами в области компьютерной лингвистики. Так, наши гости из Москвы – ст.н.с. Института русского языка имени В.В. Виноградова РАН С.О. Савчук и научный сотрудник Всероссийского института научной и технической информации РАН Д.В. Сичинава – подробно рассказали о структуре и использовании возможностей Национального корпуса русского языка – огромного виртуального массива художественных, публицистических, научных и диалектных текстов, открывающем большие перспективы в научно-исследовательской и учебно-методической работе филологов. Зав. кафедрой общего и славянского языкознания Гродненского университета Л.В. Рычкова, ранее уже приезжавшая в наш университет для чтения лекций и проведения практических занятий с филологами-«компьютерщиками», и ассистент этой же кафедры А.Ю. Станкевич поделились опытом преподавания компьютерной лингвистики, новыми разработками в этой сфере.

В резолюции конференции подчеркивается актуальность ее тематики и практическая направленность, необходимость регулярного проведения подобных научных мероприятий на базе ГГУ.

В. КОВАЛЬ,
зав. кафедрой
русского, общего
и славянского языкознания,
д.ф.н., профессор.

Нашы юбіляры

АДДАНАСЦЬ
НАВУЦЫ

26 лістапада адзначае свой 75-гадовы юбілей доктар біялагічных навук, прафесар кафедры батанікі і фізіялогіі раслін Леанід Міхайлавіч Сапегін.

У 1954 годзе выпускнік сярэдняй школы №13 г. Гомеля Л.Сапегін стаў студэнтам хіміка-біялагічнага факультэта Гомельскага дзяржаўнага педагагічнага інстытута імя В.П. Чкалава. З таго часу яго жыццё цесна звязана з нашай ВДУ.

Сёння д.б.н., прафесар Л. М. Сапегін – вядомы спецыяліст у галіне геабатанікі, даследчык лугавых экосістэм Беларускага Палесся. Ён аўтар больш за 300 навуковых прац, у тым ліку 4 манаграфій і 4 падручнікаў з грыфам Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь. Толькі ў сёлетнім юбілейным годзе ім надрукавана 12 навуковых артыкулаў у прэстыжных часопісах, рыхтуецца да выпуску 2-е дапрацаванае выданне вучэбнага дапаможніка па батаніцы з грыфам Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь, па якім больш чым 10 гадоў студэнты-біёлагі Беларусі і Расіі вывучаюць сістэматыку вышэйшых раслін. Ён – лаўрэат Скарынаўскіх чытанняў Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Ф.Скарыны, ганаровы член Беларускага батанічнага таварыства, член-карэспандэнт Беларускай акадэміі адукацыі, член савета па

абароне дысертацый па спецыяльнасці «Экалогія» на атрыманне навуковай ступені кандыдата біялагічных навук пры УА «ГДУ імя Ф. Скарыны», кіруе трыма навуковымі тэмамі, з'яўляецца арганізатарам і ўдзельнікам рэгулярных міжнародных канферэнцый, якія ладзяцца на базе нашага ўніверсітэта. За сваю шматгадовую плённую працу ўзнагароджаны Граматай Гомельскага гарадскога Савета дэпутатаў і Ганаровай граматай Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь.

Калектыў кафедры батанікі і фізіялогіі раслін выкладчыкі, супрацоўнікі студэнтаў біялагічнага факультэта сардэчна віншуюць Леаніда Міхайлавіча з юбілеем, жадаюць яму здароўя і далейшых творчых поспехаў ў развіцці біялагічнай навукі, выказваюць словы самай глыбокай павагі і захаплення яго добра-сумленнай працай і адданасцю сваёй справе.

ОСЕННИЙ «МАРАФОН»

Эта осень выдалась особенно напряженной для преподавателей нашей кафедры: они приняли участие в ряде научных конференций, которые проходили в Беларуси и России. Так, кандидат биологических наук А.Г. Цуриков побывал в г. Новосибирске, на II Молодежной научно-практической конференции «Перспективы развития и проблемы современной ботаники» и выступил с докладом «Содержание тяжелых металлов в лишайниках г. Гомеля».

В Институте природопользования НАН Беларуси (г. Минск) на Международной научной конференции «Природопользование: экология, экономика, технология» был представлен доклад автора этих строк, д.б.н. Л.М. Сапегина, С.Ф. Тимофеева «Технологические аспекты использования пойменного луга в пойме реки Сож». С его основными положениями участников конференции ознакомил С.Ф. Тимофеев. А в г. Гомеле, в Институте радиобиологии НАН Беларуси, где проводилась Международная научная конференция, посвященная современным проблемам радиобиологии, было представлено сообщение этих же авторов о радиоактивном загрязнении лекарствен-

ных и других хозяйственно ценных видов растений некоторых районов Гомельщины.

На базе Кировской сельхозакадемии (Россия) состоялась Международная научно-практическая конференция «Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах», на которой с докладом «Влияние рекреационной нагрузки на почвенные водоросли и цианобактерии» выступила ассистент Ю.М. Бачура.

В государственном педагогическом университете им. М. Танка, где состоялась Республиканская научно-методическая конференция «Антропогенная трансформация ландшафтов», был представлен доклад ассистента А.А. Горнастаева и доцента В.А. Собченко.

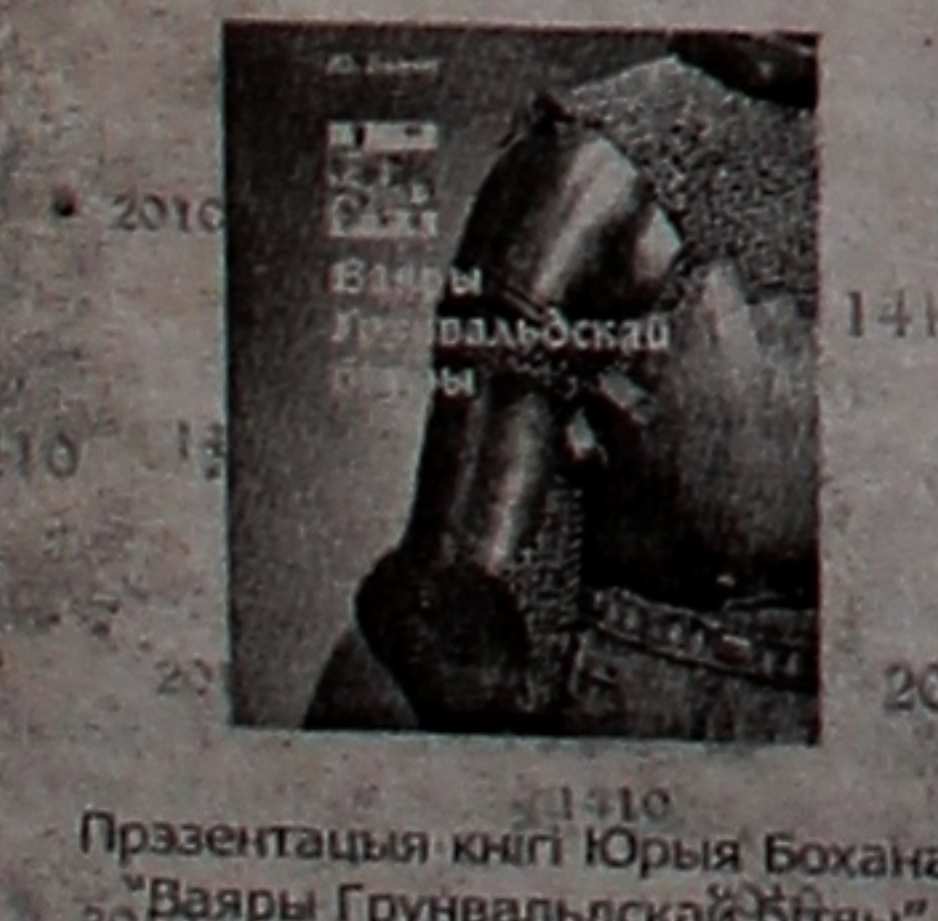
По традиции на научных семинарах, проводимых на кафедре, преподаватели делятся впечатлениями об участии в конференциях и рассказывают о новых перспективных направлениях в той области научных исследований, которой они занимаются. Это, несомненно, помогает своевременно осваивать новые методики исследований и шагать в ногу со временем.

Н. ДАЙНЕКО,
заведующий кафедрой ботаники
и физиологии растений.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ
СЮРПРИЗ!

3 декабря 2010 года в выставочном зале ГГУ пройдет ежегодная благотворительная елка «От сердца к сердцу». В преддверии праздничного мероприятия в рамках программы «Профсоюзы – детям» профкомы сотрудников и студентов, университетское волонтерское общество «Друг детей» проводят благотворительную акцию «Сюрпризы Деда Мороза и Снегурочки». Ее адресатами станут дети-инвалиды, сироты, мальчики и девочки из опекунских, приемных и многодетных семей. Приобщиться к доброму делу все желающие могут, приняв участие в сборе одежды, обуви (для детей и взрослых), канцелярских товаров (альбомов для рисования, красок, фломастеров, блокнотов, цветных карандашей и др.), игрушек, мишур, праздничных открыток, сувениров, развивающих игр, бижутерии.

Новогодние сюрпризы приносите в профкомы сотрудников и студентов (уч. корпус №4, ауд. 1-18, 1-19). Телефоны для справок: 57-19-22, 57-16-11.

Гістарычны экскурс
Grunwald

На гістфаку нашага ўніверсітэта адбылася прэзентацыя манаграфіі доктара гістарычных навук Юрыя Мікалаевіча Бохана «Ваяры Грунвальдскай бітвы», якая прысвечана адной з самых слаўных старонак у нашай гісторыі.

Як вядома, бітва скончылася паражэннем Тэўтонскага ордэна. Значны ўнёсак у яго разгром зрабіў вялікі князь літоўскі Вітаўт і харугвы яго княства, у якія ўваходзілі жаўнеры з сучаснай тэрыторыі Беларусі.

Як адзначыў на прэзентацыі Ю. М. Бохан, Грунвальдская бітва з'яўляецца падзеяй найбольш знакавай у нашай гісторыі. Бітва ў значнай ступені прывяла да ліквідацыі палітычнай ізаляцыі Вялікага Княства Літоўскага, бо ў той час ВКЛ прызнавалася толькі

адзінай дзяржавай – Польшчай, ды і тое ўмоўна, паколькі Польшча прызнавала Вялікае Княства Літоўскае роўна на столькі, на колькі збіралася яго анэксіраваць – канчаткова і без захавання аніякай самастойнасці. Вітаўт жа гэтаму супраціўляўся. На пасляховасць гэтага супраціўлення ў значнай ступені паўплывала Грунвальдская бітва. Аб Вялікім Княстве Літоўскім даведлася Еўропа, Вітаўт уступіў у кантакт з гусітамі, з германскім імператарам і з іншымі краінамі, якія фактычна прызналі Вітаўта ў якасці кіраўніка княства. Усё гэта паспрыяла захаванню ВКЛ са шматвектарнасцю сваёй палітыкі. У межах гэтай дзяржавы былі запушчаны працэсы па ўтварэнні беларускага этнасу, якія, як лічыцца, праходзілі з XIV па XVI стст.

Грунвальдская бітва выклікае зацікаўленасць не толькі як адзін з навуковых аспектаў гісто-

ры, але і як слаўная старонка нашай мінуўшчыны, звяртаючыся да якой узгадоўваюцца самыя лепшыя нацыянальныя пачуцці. Яна натхняла многіх людзей у іх творчай дзейнасці. «Славуты гуманіст Ян Вісліцкі прысвяціў гэтай падзеі паэму «Пруская вайна». А колькі было створана хронік і летапісаў, у якіх узгадваецца гэтая падзея! Прыкладам могуць паслужыць паэмы Адама Міцкевіча «Гражына» і «Конрад Валенрод», творчасць мастака Андрыяна – зазначыў Ю.М. Бохан.

Падчас сустрэчы загадчык кафедры ўсеагульнай гісторыі Р.Р. Лазько ўгадаў і аб творчасці польскага мастака Яна Матэйка, пэнэдру якога належыць знакамітая карціна «Бітва пад Грунвальдам». Рыгор Рыгоравіч слушна заўважыў, што мастак, будучы палкаем, у цэнтры палатна размесціў не польскага караля Ягайлу, а вялікага князя літоўскага Вітаўта, што можа сведчыць аб

значнасці яго асобы і ролі тых земляў, якімі ён кіраваў. Што да тычыцца кнігі Ю. М. Бохана, то яна, як і пералічаныя вышэй творы аўтараў, ужо заняла сваё пачэснае месца і ў сферы навукі, і справе нацыянальнага адраджэння Беларусі.

Сустрэча студэнтаў і выкладчыкаў, што адбылася з вядучым спецыялістам Беларусі па пытаннях вайскавай справы ВКЛ, стала цікавай падзеяй у жыцці гістарычнага факультэта. Сярэдневяковая гісторыя Беларусі захапляльная, таямнічая – яна ўтрымлівае шмат пытанняў, на некаторыя з якіх нам паспрабаваў адказаць Ю.М. Бохан, і на якія яшчэ будучы дадзены адказы новымі пакаленнямі гісторыкаў.

Марыя БУЛАВІНСКАЯ,
студэнтка гістарычнага
факультэта,
сябра гісторыка-краязнаўчай
суполкі «ВАКОЛІЦА».

ЗНАНИЯ ДЛЯ САМОПОЗНАНИЯ

«Я самая обаятельная и привлекательная...», — пыталась убедить себя героиня известного кинофильма, которая с помощью аутогенетического хотела избавиться от собственных комплексов. Но этот киношный эксперимент, а в нем юмора было больше, чем настоящей психологии, не удался. Куда более действенные с научной точки зрения методики разрешения подобных проблем можно освоить в психологическом клубе, созданном три года назад при кафедре социальной и педагогической психологии. О его работе читателям нашей газеты рассказала ассистент кафедры О. Короткевич.

— Ольга, какова предыстория клуба? Кто стал его идейным вдохновителем?

— Открытию клуба предшествовала значительная подготовительная работа. Среди студентов университета был проведен опрос, который показал, что у них есть реальная потребность в углублении знаний в области науки о душе в целом, и в частности, о своем «Я». Именно их популяризация стала основной задачей клуба, ну а идея его создания принадлежит зав. кафедрой Галине Викторовне Гатальской.

— А как эта задумка воплотилась в жизнь?

— Клуб с самого начала держался на энтузиазме преподавателей кафедры — это наше общее детище. Вместе с тем в добром начинании нас поддержали психологи управления воспитательной работы с молодежью университета Юлия Воронина и Дарья Король, которые также проводят занятия в клубе на добровольных началах. Его работу мы планируем вместе и сообща реализуем намеченные задачи. Немалую роль в том, что идея организации клуба получила дальнейшее продолжение, сыграло и желание студентов самосовершенствоваться, изучать собственный внутренний мир, открывать новое в психологии.

— Наверняка, деятельность клуба не ограничивается ликвидацией пробелов в знаниях студентов, и они приходят сюда, чтобы разрешить проблемы личного характера...

— Клуб посещают не только будущие психологи, которые могут получить здесь дополнительную информацию по осваиваемой специальности, но также студен-

ты других факультетов университета и даже юноши и девушки из других вузов города. Как показывает опыт, у студенческой молодежи нередко возникают трудности при разрешении конфликтов с родителями, друзьями. Волнует ее и проблема взаимоотношения полов. Мы стараемся помочь студентам решить эти проблемы, научиться жить в гармонии с собой, слушать, слышать и понимать окружающих, управлять своими чувствами и эмоциями, справляться с волнением во время публичных выступлений или сдачи экзамена. Посещая психологический клуб, можно ответить



на вопросы: «Кто я?», «Какой я?», заново «познакомиться» с самим собой, открыв новые стороны собственной личности, а также узнать больше о других людях.

— Но слушая одни только лекции, стать психологически подкованным и овладеть такими полезными и ценными навыками невозможно...

— Безусловно. Занятия не обходятся без интересных тренингов, горячих дискуссий. На вооружении у преподавателей — психодиагностические методы тестирования, интерактивные, деловые игры и другие современные тренинговые техники. Они также используют упражнения на выработку коммуникативных навыков, моделируют различные проблемные ситуации, «разруливая» которые студенты закрепляют теорию на практике. Интересна для них и арт-терапия (на снимке). Эту технику применяет Галина Заулина. На занятиях Юлии Ворониной они перевоплощаются в актеров психологического театра. Словом, у каждого из моих коллег свои оригинальные нестандартные идеи и большой запас творческого вдохновения, чтобы их воплотить в реальность.

— А как удается поддерживать интерес студентов к клубу, который они посещают пос-

ле «пар»? Ведь вариантов свободного времяпрепровождения у современной молодежи множество, взять хотя бы походы в Интернет, где можно почерпнуть в том числе и полезную информацию из области психологии...

— Мы стараемся поднимать темы и проблемы, которые волнуют студентов и близки им. Я, например, буду проводить занятие, на котором речь пойдет о модном в молодежной среде направлении «пикап», породившем обратное явление «антипикап». Выбор этой темы обусловлен тем, что

многие юноши и девушки, «зацепив» понравившегося представителя противоположного пола, не знают, как развить эти отношения дальше. А повысить эффективность межличностного взаимодействия им помогут нейролингвистические технологии. Мои коллеги предложат посетителям клуба не менее интересные темы: «Эмоциональная гибкость», «Общение. Наука. Искусство», «Осень в душе», «Как выступать публично». Они окажутся в центре внимания на заседаниях клуба в текущем семестре.

— Каков распорядок его работы?

— Очередной сезон в нашем клубе уже открыт. Собираемся мы каждую среду в 19.30 в аудитории 2-6 учебного корпуса № 8. А недавно начал работать студенческий психологический театр, главным «режиссером» которого является Юлия Воронина. Хочу также отметить, что преподаватели и студенты университета могут записаться на индивидуальную консультацию к любому из преподавателей кафедры социальной и педагогической психологии. Мы готовы оказать психологическую помощь всем, кто в ней нуждается.

Беседовала
Татьяна КОЗЕРОЖЕЦ.

ВЕНЕЦ ПРАВОВОГО УСПЕХА

В течение двух месяцев учащиеся СОШ №№ 7, 27 и 72 города Гомеля знакомились с такими понятиями как «закон», «право» и «правосудие». С помощью различных интерактивных методов студенты юридического факультета Александр Ковалев, Кристина Шустова, Ирина Сарасеко, Сергей Сыс, Александр Торманов, Алесь Мартиненко, Дмитрий Боярин, Анна Ковтун, Анастасия Фарберова и Анна Коновалова готовили учеников 8 и 9 классов для участия во II городском конкурсе «Правовой турнир-2010». Он состоялся в корпусе № 2 ГГУ. Основной целью конкурса являлось повышение правовой грамотности школьников и развитие у молодежи уважительного отношения как к закону, так и к своим правам и обязанностям, интересам других членов общества.

В состав жюри, которое возглавила декан юридического факультета И.И. Эсмантович, вошли преподаватели, а также главный специалист по делам молодежи Гомельского облисполкома Н. Звездкин.

Конкурс проходил в три этапа: представление команды, правовая викторина и игровой судебный процесс. Несомненно, наиболее ярким был третий этап — учебные суды. От каждой команды выступали защитник, обвинитель со стороны государства и судья. Для доказательства своей правоты прокуроры и адвокаты использовали не только знания в сфере уголовного права, но и свои эмоции и артистизм.

Уверенную победу в конкурсе одержала команда СОШ № 72 «Рыцари права», участники которой также стали лучшими в трех номинациях: Влад Аверьянов был признан лучшим судьей, Ира Дмитриева — лучшим адвокатом, а Андрей Левченко — лучшим прокурором. Второе место заняла команда СОШ № 27 «Кодекс чести», а третьей стала команда «Семья», представлявшая СОШ № 7.

После объявления победителей приятным сюрпризом для участников турнира стали выступления солистки «Студии 7» Алены Пелипас и студентки юридического факультета Кристины Шакулиной.

Правовой турнир позволяет школьникам не только реализовать себя, но и определиться с выбором своей будущей профессии. Хочется верить, что молодые люди, принявшие участие в данной конкурсной программе, усвоили самое главное — то человеческое, гуманное и нравственное, что несет людям Право.

Анна ПАВЛЮК, студентка гр. П-33 юрфака.

ДИПЛОМ — «ФЛОРЕ»

В конце октября состоялся V городской молодежный фестиваль «Трудовой семестр-2010». В номинации «Лучший экологический отряд» победителем стал экологический волонтерский отряд «Флора» биофака ГГУ, который награжден дипломом фестиваля.

Он был создан весной этого года при кафедре ботаники и физиологии растений членами БРСМ ГГУ. Более 20 будущих биологов в течение вегетационного сезона применяли на практике свои навыки по уходу за цветочно-декоративными растениями в Гомельском областном эколого-биологическом центре детей и молодежи. Они также благоустраивали прилегающую к университету территорию, опытный участок биофака, территорию УНБ «Ченки». Волонтеры участвовали в многочисленных экологических акциях, организованных областным комитетом природных ресур-

сов и охраны окружающей среды.

2010 г. — Международный год биоразнообразия. Наш отряд активно включился в информационно-просветительские мероприятия на экологическую тематику: в школах, государственных учреждениях образования дошкольного типа их было проведено 18.

Некоторые наши студенты приняли участие в работе международных молодежных экологических студенческих конференций, которые проводились в Донецке, Пскове, Нежине, Мозыре, Гомеле, и выступили с докладами по вопросам биологического разнообразия Гомельщины.

Работа в экологическом отряде принесла нам большую пользу как будущим учителям биологии, и скоро этот опыт мы сможем применить на практике.

Марина ПЕСЧАНКО,
командир экологического волонтерского отряда «Флора»,
студентка 5 курса
биологического факультета.

ШАГИ К ПРОФЕССИИ
УПРАВЛЕНЦА

К вопросу, каков механизм действия областной вертикали власти, у обучающихся в ГГУ будущих управленцев в силу специфики осваиваемой ими специальности интерес особый. Получить на него профессиональный ответ они смогли, приняв участие в работе очередной сессии областного Совета депутатов. На ней обсуждалась итоги социально-экономического развития Гомельской области в январе — сентябре 2010 г., выполнение в нашем регионе бюджетных показателей за последние 9 месяцев, реализация плана мероприятий по проведению на Гомельщине Года качества.

Заседание открыл губернатор А.С. Яковсон. Второкурсники, которые знакомятся с азами экономической науки, почерпнули много нового из содержательного доклада председателя комитета экономики облисполкома Э.Л. Карнищевой. В нем фигурировали знакомые студентам термины: инвестиции, сальдо платежного баланса, рентабельность... Освещая социально-экономические процессы, происходящие в Гомельской области, Эльвира Леонидовна продемонстрировала, каково практическое значение и применение этих понятий.

Интересными и содержательными для студентов и сопровождавших их преподавателей экономфака Т.А. Шердаковой и А.В. Орловой были также выступления других докладчиков. Наблюдая за работой облисполкома в режиме реального времени, мы смогли подкрепить полученную в вузе теорию на практике, убедиться, насколько важны для госслужащих прочные знания в сфере экономики. И своим преимением советуем посещать такие познавательные мероприятия. Они позволяют узнать об ответственной профессии управленца из первых уст.

За возможность принять участие в деловой жизни нашего региона выражаем благодарность руководству Гомельского облисполкома.

Сергей КАБЫШ, Елена ТИТОНЕНКО,
студенты гр. ГУ-21 экономфака.

Послесловие к конкурсу «А ну-ка, первокурсник!»

Отремели фанфары ежегодного общестуденческого конкурса «А ну-ка, первокурсник!». На этот раз его участники размышляли над отнюдь не филологической темой: «Самое главное слово». Свои творческие программы на суд жюри и зрителей вывели команды одиннадцати факультетов. И вряд ли сегодня в ГГУ найдется человек, который не знает, что заветная викторина досталась сборной исторического факультета. Однако не многим известны те, кто привел ее к этому долгожданному результату. В числе таких талантливых рулевых и культуртрегистов Владимир Реснов. Он рассказал о том, как будущие историки пришли к победе.

— Владимир, какие чувства ты испытал, когда объявили итоги конкурса?

— Это был настоящий взрыв эмоций — ведь к победе исторический факультет шел восемь лет. От неожиданности даже не поверил в происходящее, но когда нам вручили Кубок, сомнений уже не оставалось, — мы добились своей цели!

— А в чем, на твой взгляд, заключается секрет вашей блестящей победы?

— «А ну-ка, первокурсник!» — командная игра. И моя задача состояла в том, чтобы сплотить ребят, настроить их на позитив. По-моему, сделать это удалось. Пусть все шло не совсем гладко, но то, что мы задумали, у нас получилось. Ведь у участников команды горел огонь в глазах! Ну а если бы не эмоциональная подача творческого материала, то ничего у нас и не вышло бы.

— Как шла подготовка к конкурсу?

— Все начиналось с миниатюр. Ребята достаточно успешно пробовали себя в актерстве. Вообще у нас было около шести вариантов развития сценария. С креативным мышлением проблем не было. Однако не все

САМОЕ
ГЛАВНОЕ СЛОВО

участники команды раскрепощенно чувствовали себя на сцене, но мне удалось их расшевелить. А график репетиций действительно был напряженным. Очень часто они заканчивались поздно вечером.

— С кем было сложнее всего конкурировать? Сомневались ли вы в том, что удастся победить?

— Непросто было противостоять первокурсникам экономфака. Но отрицательных эмоций ни к ним, ни к другим сборным не испытывали. Тепло общались со всеми, сдружиться с психологами, физиками, студентами других факультетов. У многих команд были интересные творческие программы, но мы, конечно же, верили только в себя!

— А как воспринял вашу победу родной факультет?

— Деканат поощрил победителей грамотами, а их родители получили благодарственные письма. Психологическую поддержку нам оказывали не только студенты, но и преподаватели. Наша победа — достижение всего факультета.

— Громко выиграли — громко и отметили викторию, не так ли?

— Да! У историков тихо не получается!

— Кто по праву может разделить с вами победу?

— Весь факультет! Особенно выпускники, которые заложили на факультете прочную творческую основу, помогли сегодняшним первокурсникам реализовать свой потенциал на главной сцене ГГУ. Во многом благодаря им мы и победили! Большую поддержку получили от СТЭМа и команды КВН «ПэПэ». Их задор и улыбки просто заразительны. Отдельное «спасибо» — студенческому клубу нашего университета, а также всем, кто был вовлечен в ответственный и непростой процесс подготовки к конкурсу.

... Победа ценней тогда, когда стремишься к ней с кем-то вместе, разделяя с единомышленниками все тяготы тернистого пути. Первокурсникам исторического факультета удалось сплотиться и стать единым целым. Победить, они доказали, что вместе можно достичь многого!

Евгений ИХОНКИН, студент гр. БЖ-32 филфака.

СВЕТ МАСТАЦТВА – ЧАРОЎНЫ, НЕПАЎТОРНЫ (ДНІ ПОЛЬШЧЫ Ў СЛАВЯНСКОЙ БІБЛІЯТЭЦЫ)

Гомельская спецыялізаваная Славянская бібліятэка і ГДУ імя Ф. Скарыны працягваюць радаваць аматараў замежнай культуры цікавымі імпрэзамі. Нядаўна былі праведзены Дні Польшчы, прысвечаныя дзяржаўнаму святу гэтай краіны – Дню незалежнасці. Гледачам была прапанавана насычаная праграма: выстава-прагляд фондаў бібліятэкі "Польшча: літаратура, мастацтва і музыка"; паказ фільма Анджэя Вайды "Пан Тадэвуш" (экранізацыя аднайменнай паэмы А. Міцкевіча).

Разынкай усяго свята сталася літаратурна-музычны вечарына, прысвечаная польскай паэзіі, лаўрэату Нобелеўскай прэміі па літаратуры 1996 года Віславе Шымборскай. Творца атрымала ўзнагароду "За паэзію, якая з іранічнай дасціпнасцю апісвае гістарычныя і бялагічныя з'явы ў кантэксце чалавечай рэальнасці". Як адзначае Барыс Гарабец, "...хоць тры чвэрці вершаў Шымборскай напісаныя верлібрам, але ўсе яны характарызуюцца ясным, хоць і няпростым сэнсам і стройным сюжэтам. Мне асабліва падабаўся стыль паэтыкі – закончавы верш нечаканым фіналам".

Пазнаёмлілі слухачы з вытанчанымі вершамі жанчыны-генія, якія прагучалі ў выкананні студэнтаў Аксаны Бабак, Інэсы Гаўрыленка, Юліі Іванчыкавай, Крысціны Паўлючкавай, Марыны Верабей, Кацярыны Котавай, Ірыны Цішкавай, Ганны Песінай, Кацярыны Тарапына, Паўла Комара, Ганны Шведавай.

Вялікую падзяку хочацца выказаць дацэнта кафедры рускай і сусветнай літаратуры філалагічнага факультэта Л. Л. Ермаковай, якая выдатна правяла вечарыну, навучэнцам каледжа імя Н.Ф. Скалаўскага, што дапаўнялі атмасферу свята таленавітым выкананнем твораў польскіх кампазітараў. І, безумоўна, супрацоўнікам Славянскай бібліятэкі.

Усе ўдзельнікі мерапрыемства, у ліку якіх былі вядомыя гомельскія паэты Ніна Шклярава і Міхась Болсун, атрымалі шмат станоўчых эмоцый.

Ганна НОВІК, студэнтка 3 курса філфака.



СКОРО В ШКОЛУ

«... Студэнтка-практыкантка вхіла в класс несмело, урок вела, краснее...». Этот сюжет, взятый из песни, знаком будущим учителям, обучающимся в ГГУ, не понаслышке – подобные тревоги и волнения довелось недавно испытать пятикурсникам педагогических специальностей во время прохождения преддипломной практики. Непростой «курс молодого бойца» потребовал от них полной самоотдачи, мобилизации приобретенных за год учебы знаний, ну и, конечно же, немало душевных затрат. Выполнились на все сто процентов и студентка биологического факультета Ирина Гапоненко, которая учила разбираться в тонкостях химии девятиклассников СОШ № 27 г. Гомеля (на верхнем снимке), а также будущий филолог Ольга Слесаренко. Ей особенно удалось уроки белорусского языка в 11 классе этой же школы. Очень скоро девушки станут полноправными учителями. И педагогическая практика, которую они успешно прошли, несомненно, поможет им освоиться в выбранной важной профессии.

Фото В. Чистика.

Спорт

НАГРАДЫ ВРУЧИЛ ОЛИМПИЙСКИЙ ЧЕМПИОН

Розыгрыш открытого Кубка по плаванию среди спортсменов-инвалидов на призы четырехкратного олимпийского чемпиона, члена Международного олимпийского комитета Александра Попова завершился в физкультурно-спортивном комплексе МГТУ им. Н. Баумана. В нем приняли участие более ста спортсменов из Украины, Беларуси, Польши и России. В течение двух дней они соревновались в своих категориях. Студент 5-го курса факультета физической культуры нашего университета Владимир Изотов завоевал две золотые и одну серебряную медали. Александр Попов вручил ему кубок победителя соревнований. Тренирует спортсмена старший преподаватель кафедры легкой атлетики и лыжного спорта Игорь Михайлович Корниенко.

М. КОНЯХИН, зав.кафедрой ЛАЛС.

«ЧУДЕСА» И НЕ ТОЛЬКО...

Во Дворце Румянцевых и Паскевичей прошла выставка картин «Чудеса». Ее автор – Анна Силивончик, одна из ярких индивидуальностей в среде молодых белорусских художников. Каждый желающий мог побывать в этом особом мире, полном ярких красок и идеальных образов, окунуться в море бесконечных чувств, застывших на холсте.

Не могли оставить без внимания выставку и мы, первокурсники юрфака. Без долгих раздумий и без единого сомнения с радостью приняли приглашение нашего преподавателя по белорусскому языку посетить ее. Особенно было приятно, что эта талантливая, работающая в необычном авторском стиле художница, – наша землячка, уроженка Гомеля!

В своих работах Анна Силивончик старается передать не самую действительность, а только неуловимые впечатления, настроения, состояния, запахи, звуки, мысли. Она словно говорит о том, что и во взрослой серьезной жизни есть место волшебству и празднику, если мы смотрим на

мир широко открытыми глазами ребенка, умеем верить в чудеса и находить радость в мелочах.

Своеобразной изюминкой ее работ было и то, что каждую из них сопровождали стихотворные строки собственного сочинения. Конечно, это не пушкинские стихи, однако и они имеют право на жизнь и существуют как еще один элемент, дополняющий образ на картине.

В легкой и непринужденной форме, отпуская в свободный полет свое воображение, додумывая, развивая определенный сюжет, мы искали ответы на важные для нас вопросы, находили решение сложных задач. Мир добрых сказок, созданный художницей, излучает живое тепло, поднимает настроение, заряжает жизненной энергией и оптимизмом. Живопись Анны – это феерия ярких красок, поэзия в цвете, веселый карнавал масок. В то же время герои ее картин – самые обычные люди, которые сами создают и творят свою реальность, превращая жизнь в красивую сказку.

Владислава ЕСМАНОВИЧ.

За здоровый образ жизни

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ – ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – неизлечимое, длительно протекающее инфекционное заболевание, при котором поражается и медленно разрушается иммунная (защитная) система человека. Этот недуг называется ВИЧ-инфекцией и имеет несколько стадий, последняя из которых – СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита человека).

Единственным источником инфекции является ВИЧ-инфицированный человек. Основным методом лабораторной диагностики – это обнаружение в сыворотке крови антител к ВИЧ. У 90-95% инфицированных антитела появляются через 1-3 мес. после заражения, у остальных – через 6 мес. и позже. Отсутствие в крови антител не исключает наличия ВИЧ-инфекции. Однако в этот период инфицированный человек является источником заражения других. Общая продолжительность течения ВИЧ-инфекции (от момента заражения до гибели больного) – от нескольких месяцев до 15-20 лет (в среднем – 11-12 лет).

Эпидемиологические исследования, которые проводятся в мире, выявили три пути передачи ВИЧ-инфекции: половой, через кровь, от ВИЧ-инфицированной матери ребенку.

В лабораторных условиях ВИЧ выделен практически из всех биологических жидкостей и сред инфицированного человека. Однако наибольшая концентрация ВИЧ, достаточная для заражения и являющаяся инфекционно опасной, находится в кро-

ви, сперме, вагинальном секрете, спинномозговой жидкости, грудном молоке.

В результате многолетних наблюдений выявлено, что ВИЧ не передается при дружеских поцелуях и объятиях, через рукопожатие, при пользовании столовыми приборами, постельными принадлежностями, в общественном транспорте, насекомыми, в том числе кровососущими, воздушно-капельным путем (при кашле, чихании).

Основным клиническим признаком ВИЧ-инфекции является увеличение лимфатических узлов нескольких групп. Он наблюдается у 60-80% зараженных. Обследование на ВИЧ необходимо при наличии следующих признаков: потеря массы тела на 10% и более, стойкая лихорадка в течение 1 мес. и более, увеличение более чем двух групп лимфатических узлов (исключая паховые) на протяжении двух месяцев и более, постоянное ночное потоотделение, быстро нарастающая утомляемость.

Личными мерами профилактики является исключение беспорядочных половых связей, использование презервативов при случайных половых контактах, полный отказ от употребления наркотиков, использование общих предметов личной гигиены. Прокалывание ушей, нанесение татуировок следует делать в косметических центрах.

Тестирование на ВИЧ можно пройти анонимно во всех организациях здравоохранения или обратиться за консультацией к специалистам по адресу: г. Гомель, ул. Моисеенко, 49; тел. 74-16-97.

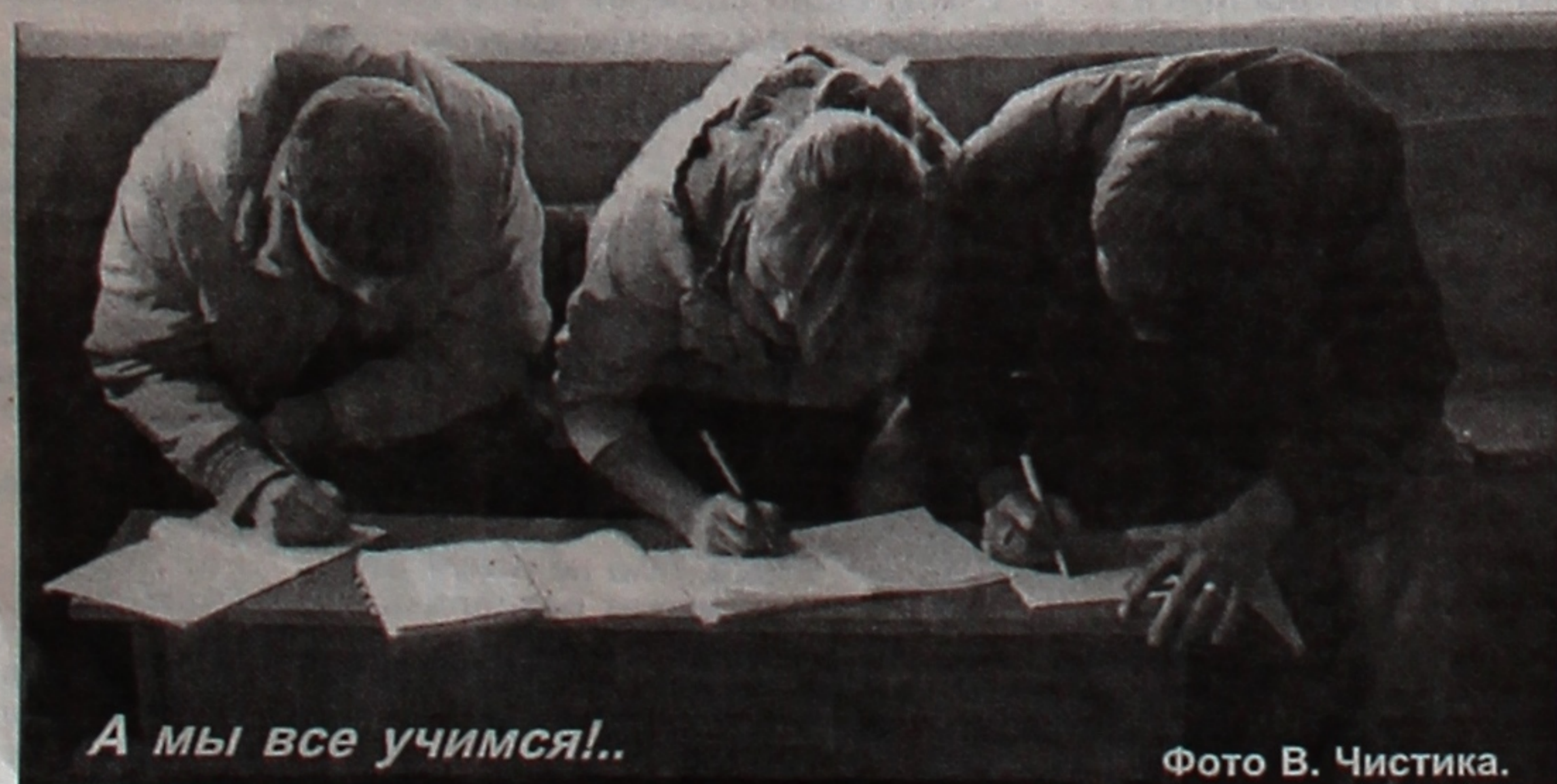
С. ЗАКОВАРАШ,
педагог социального управления воспитательной работы с молодежью.

Задумайтесь!

- Более 42 миллионов людей в мире живут с вирусом иммунодефицита человека, и более 28 млн. уже умерли от ВИЧ-инфекции. Ежедневно более 6800 человек заражаются ВИЧ и более 5700 – умирают.

- По данным официальной статистики, по состоянию на 1 октября 2010 г. в Республике Беларусь зарегистрировано 11 476 случаев ВИЧ-инфекции (показатель распространенности составил 98,5 на 100 тысяч населения), в Гомельской области – 5 866.

- Подавляющее число людей, живущих с ВИЧ, молодые люди в возрасте от 15 до 29 лет. Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в этой возрастной группе составляет 7 453. Большинство пациентов (70,0%), выявленных в этом году, инфицировались вирусом половым путем.



А мы все учимся!..

Фото В. Чистика.

ГОМЕЛЬСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ ІМЯ Ф. СКАРЫНЫ

аб'яўляе конкурс на замяшчэнне вакантных пасадаў на 5-гадовы тэрмін па кафедрах:

- філасофіі – асістэнта;
- тэорыі і гісторыі дзяржавы і права – старшага выкладчыка;
- псіхалогіі – старшага выкладчыка;

- педагогікі – дацэнта;
- батанікі і фізіялогіі раслін – дацэнта.

Тэрмін падачы заяў – не пазней 1 месяца з дня апублікавання паведамлення. Заявы накіроўваць на адрас: 246019, г. Гомель, вул. Савецкая, 104.

РЭКТАРАТ

Рэктарат, прафкам супрацоўнікаў, Савет ветэранаў вайны і працы смуткуюць з выпадку смерці былога работніка ГДУ ветэрана Вялікай Айчыннай вайны **САНДРАГАЙЛАВА Рыгора Фёдаравіча** і выказваюць спачуванне яго родным і блізкім.

Рэктарат, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, дэканат гістарычнага факультэта, калектыву кафедры гісторыі Беларусі выказваюць глыбокае спачуванне старшаму выкладчыку **МАРЧАНКУ Алегу Валер'евічу** з выпадку напаткаўшага яго гора – смерці **МАЦІ**.

Аўтары надрукаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць прыведзеных фактаў. Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання, не падзяляючы пункту гледжання аўтара.

ЗАСНАВАЛЬНІК — УА «Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны».

Наш адрас: 246019, г. Гомель, вул. Савецкая, 104, пакой 2-14. Тэл. 60-30-71. E-mail: rggu@ggu.by

Зарэгістравана ў Міністэрстве інфармацыі Рэспублікі Беларусь 26 чэрвеня 1996г. Рэгістрацыйны № 263. РЭДАКТАР Тамара ДУБЯК

Газета набрана і сверстана на настольно-издательском комплексе ИВЦ ГГУ, отпечатана на ОАО «Полеспечать», г. Гомель, ул. Советская, 1. Ответственность за качество печати несет ОАО «Полеспечать». Качество печати соответствует качеству оригиналов заказчика.

Аб'ём 1 друк. арк.
Тыраж 1.000 экз.
Заказ 4349.
Падпісана да друку 23 лістапада ў 10.00.

ISSN 2077-1053



1 0 0 1 8