



# ГРОДЗЕНСКІ ўНІВЕРСІТЭТ

Выдаецца з 1986 года

Выходзіць адзін раз на месяц

№11 (511)  
29 снежня 2021 года

Распаўсюджваецца бясплатна

## Дарогія Купалаўцы!

Ад усяго сэрца вінішчу вас з Новым годам і Нараджэннем Хрыстовым!

Для кожнага з нас гэта самыя любімыя святы, якія сімвалізуюць аднаўленне і развіццё, цяпло і клопат, радасць сустрэч і памятку.

Мы чакаем пачатак года з асаблівым хваляваннем, аналізуем адыходзячы год, успамінаем добрыя справы, поспехі і дасягненні. А іх у нас было нямала!

2021-ы год стаў годам значных падзей і яркіх перамог для нашага ўніверсітэта. Мы з гонарам успамінаем адкрыццё другой чаргі будаўніцтва Навукова-тэхналагічнага парка, поспехі спартсменаў-купалаўцаў на міжнароднай арэне, цёплыя сустрэчы з выбітнымі людзьмі...

Дарогія сябры! Жадаю, каб у надыходзячым 2022 годзе ўсе вынікі нашай дзейнасці памножыліся, каб усе мары ажыццявіліся.

Хай заззяюць над вамі мільёны яркіх зорак, і сапраўднае свята напоўніць сэрца кожнага шчасцем і паханням, мірам і добром!

Рэктар Ірына Кітурка



## ЧЫТАЙЦЕ ў НУМАРЫ

### АФІЦЫЙНА

#### Курс – на інавацыі і развіццё

Рэктар Ірына Кітурка аб тым, чым запомніўся 2021 год для ГрДУ імя Янкі Купалы

Стар. 2

### ДАТА

#### Год пад іменем Купалы

Як будзем святкаваць 140-годдзе з Дня нараджэння беларускага песняра

Стар. 4

### НАВУКА

#### Таямніцы ледзяных крышталяў

Ганаровы прафесар Валерый Ліопа раскрыў сакрэт утварэння сняжынак

Стар. 5

▶▶ Афіцыйна

# КУРС – НА ІНАВАЦЫІ І РАЗВІЦЦЁ

**Заканчваецца 2021-ы год. Чым ён запамніцца і што з'явілася новага ва ўніверсітэце? Пра гэта мы пагутарылі з рэктарам ГрДУ імя Янкі Купалы Ірынай Кітурка.**

– Мы завяршаем год з добрымі паказчыкамі і гэта заслуга, вядома, усяго калектыву купалаўцаў. 2021 год стаў першым годам, калі мы працавалі згодна з новай універсітэцкай «Стратэгіяй апераджальнага развіцця» на 2021–2025 гады і на перспектыву да 2030 года.

Адзначу, што мы не проста хутка рэагуем на змены рэчаіснасці і запыты часу, мы самі іх ствараем. Так, у межах стратэгічнага накірунку **ІНАВАЦЫЙНА ЎСПРЫМАЛЬНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ** была адкрыта другая чарга Навукова-тэхналагічнага парка, якая стала яшчэ адной маштабнай пляцоўкай для навуковых распрацовак гродзенскіх вучоных і прадпрыемстваў. Прыемна, што з 22 рэзідэнтаў 8 кампаній створаны купалаўцамі. Нашы студэнты ўсё больш уключаюцца ў конкурсы стартапаў. Яшчэ адной інавацыяй стала правядзенне першага набору на запатрабаваную спецыяльнасць «Электрычны і аўтаномны транспарт» на факультэце інавацыйных тэхналогій машынабудавання.

Як **СМАРТ-УНІВЕРСІТЭТ** мы не проста працягвалі ўкараненне інфармацыйна-камунікацыйных тэхналогій у адукацыйны працэс кіравання ўніверсітэтам, але імкнуліся фарміраваць лічбавае мысленне ў купалаўцаў.

Важным элементам смарт-універсітэта стала стварэнне першых навучальных дапаможнікаў новага тыпу – лічбавых дапаможнікаў з інтэрактыўнымі і інтэлектуальнымі магчымасцямі, што дапамагае выкладчыкам і студэнтам па-новаму ствараць навучальны працэс, у тым ліку ў рэчышчы самастойнага асваення матэрыялу. Для стварэн-

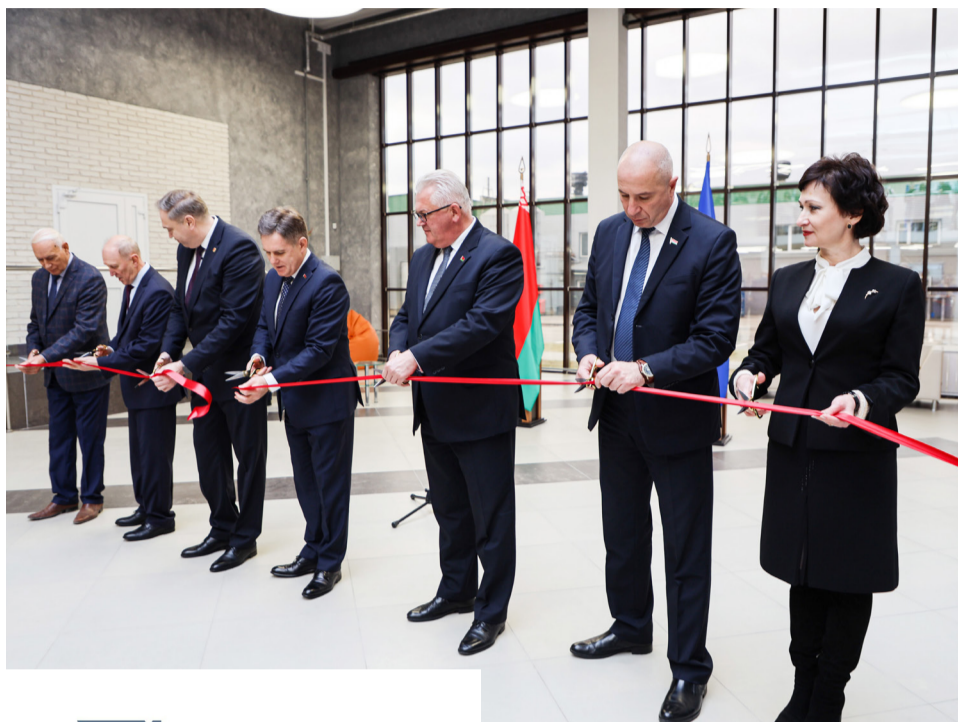
ня лічбавых сэрвісаў мы актыўна заахвочваем купалаўскую моладзь. Так, распрацоўка мабільнага адукацыйнага партала рэалізавана камандай пад кіраўніцтвам студэнта-рэзідэнта Навукова-тэхналагічнага парка нашага ўніверсітэта.

ГрДУ імя Янкі Купалы развівае лічбавыя сістэмы для навучання і інфармацыйна-камунікацыйнага ўзаемадзеяння не толькі са студэнтамі, але і з патэнцыяльнымі абітурыентамі. Адным з запатрабаваных інструментаў працы з абітурыентамі з'яўляецца Лічбавая прыёмная камісія, якая ўключае Лічбавы кабінет абітурыента. Ён дазволіў скараціць час знаходжання абітурыента ў памяшканнях прыёмнай камісіі да 5 хвілін. У 2021 годзе кабінет быў перапрацаваны і выкарыстоўваўся не толькі ў час работы прыёмнай камісіі, але і на этапе прафарыянтацыйнай работы з абітурыентамі.

Смарт-універсітэт прадугледжвае таксама наяўнасць зручнай і бяспечнай інфармацыйнай прасторы і мноства тэхнічных кампанентаў у будынках. Вынікам укаранення элементаў разумнай інфраструктуры стала ўсталяванне сучаснай сістэмы кантролю кіравання доступам у галоўным корпусе ўніверсітэта.

Як **УНІВЕРСІТЭТ УСТОЙЛІВАГА РАЗВІЦЦЯ** мы маем добры эканамічны падмурак. Мы паспяхова выканалі план бюджэтнага набору без аб'яўлення дадатковага набору, выканалі экспарт адукацыйных паслуг, а таксама высокатэхналагічнай і навукаёмкай прадукцыі. Акрамя таго, універсітэт упершыню прадстаўлены ў міжнародным рэйтынг «зялёных універсітэтаў» – «UI GreenMetric 2021». Такім чынам, неспрыяльныя эпідэміялагічныя ўмовы не паўплывалі на вынікі нашай дзейнасці, а нават прадэманстравалі нашыя магчымасці як універсітэта ўстойлівага развіцця.

Пры рэалізацыі стратэгічнага напрамку **УНІВЕРСІТЭТ БЕЗ МЕЖАЎ** сёлета былі заключаны дамовы на рэалізацыю шасці новых сумесных адукацыйных праграм. У 2021 годзе праводзілася сумеснае навучанне з партнёрамі-універсітэтамі з Кітая, Расіі, Узбекістана, Шры-Ланкі. Актыўна развіваецца навучанне на англійскай мове – сёлета рэалізавана 6 англамоўных праграм бакалаўрыяту і 24 праграмы магістратуры.



**ЦИФРОВОЙ  
КАБИНЕТ  
АБИТУРИЕНТА** 2022



Хоцца падкрэсліць, што наш універсітэт – гэта, ў першую чаргу, людзі. Менавіта іх патрэбы ў цэнтры ўвагі. Таму ў межах накірунку **АСОБАСНА-АРЫЕНТАВАНЫ УНІВЕРСІТЭТ** актыўны ўдзел у распрацоўцы інтэграванага рэйтыngu студэнтаў прыняла сама моладзь, чаму паспрыла дзейнасць развітай сістэмы студэнцкага самакіравання. Інтэграваны рэйтынг дазваляе адсочваць навуковую, вучэбную і выхаваўчую дзейнасць купалаўцаў і атрымліваць самыя розныя прэферэнцыі згодна з яго паказчыкамі.

Такім чынам, вынікі 2021 года сведчаць аб тым, што мы абралі правільны курс развіцця. Нельга выдзеліць адно галоўнае дасягненне года, кожнае з іх – важнае. З адзінкавых дасягненняў, як з мазаікі, складаецца агульны поспех універсітэта.

▶▶ Новогодние мероприятия и благотворительные акции пройдут в университете с 14 декабря по 14 января

## ▶▶ Сотрудничество

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЕКТОР ПАРТНЕРСТВА –  
УЗБЕКИСТАН

Ректор Купаловского университета Ирина Китурко и проректор по учебной работе Юрий Белых в конце уходящего года совершили рабочую поездку в Узбекистан. За шесть дней, с 14 по 19 декабря, они посетили семь университетов-партнеров. В ходе переговоров были определены основные векторы сотрудничества с зарубежными коллегами.

За время командировки ректор и проректор посетили университеты Узбекистана для формирования связей и согласования приоритетных направлений взаимодействия в научно-образовательной и культурной сферах.

В первый день визита прошли переговоры в двух университетах: Ташкентском государственном экономическом университете и Национальном институте художеств и дизайна имени Камолиддина Бехзода.

Встреча руководства ГрГУ имени Янки Купалы и Ташкентского государственного экономического университета состоялась впервые. В ходе общения были достигнуты договоренности о сотрудничестве в образовательной и научной сферах, академическом обмене сотрудниками и студентами.



Переговоры с руководством Национального института художеств и дизайна имени Камолиддина Бехзода обозначили пути развития уже существующего сотрудничества. В этот раз стороны обсудили вопросы проектирования и реализации совместных образовательных программ по наиболее востребованным специальностям бакалавриата и магистратуры.

15 декабря ректор Ирина Китурко и проректор по учебной работе Юрий Белых посетили Ташкентский государственный юридический университет и провели переговоры с руководством зарубежного университета и его колледжей по формированию связей, согласованию приоритетных направлений взаимодействия в научно-образовательной и культурной сферах. Во время переговоров стороны обсудили механизмы оптимизации уже успешно работающих

совместных образовательных программ «3+1» и «2+2» по подготовке кадров по специальности «Международное право».

Также стороны обсудили участие ташкентских коллег в научно-образовательных программах Купаловского университета, академическую мобильность студентов и преподавателей. Руководство университетов вело переговоры по совместному проведению ряда научных мероприятий. В рамках визита также прошли встречи со студентами и учащимися колледжей Ташкентского государственного юридического университета и профориентационная работа.

16 декабря состоялся визит в Ташкентский химико-технологический институт, 17 декабря – в Кокандский государственный педагогический институт имени Мукуми. Поставлена задача реализовать I этап успешно действующей совместной образовательной программы специальности «Психология», продолжить работу по привлечению граждан Республики Узбекистан на обучение по совместным образовательным программам специальностей «Психология», «Прикладная математика», «Биоэкология», «Изобразительное искусство и компьютерная графика».

Кроме того, планируется участие

представителей Кокандского государственного педагогического института имени Мукуми в научно-образовательных мероприятиях, в том числе в специализированных летних школах Купаловского университета.

18 декабря купаловцы посетили Ургенчский государственный университет, встретились с преподавателями естественно-научного и физико-математического факультетов, ознакомились с лабораторными помещениями, пообщались на занятиях и пообщались со студентами.

В рамках визита состоялась встреча с руководством Ургенчского государственного университета и деканами всех факультетов. На встрече обсуждались перспективы совместной работы в рамках соглашения о сотрудничестве между двумя университетами, были внесены предложения по расширению векторов взаимодействия.

19 декабря Ирина Фёдоровна и Юрий Эдуардович посетили Каракалпакский государственный университет имени Бердаха. Ранее делегация зарубежного вуза посещала Купаловский университет. Проведенные переговоры и заинтересованность руководителей университетов во взаимодействии по разным направлениям отразились в подписанном договоре о международном сотрудничестве. Нынешний визит стал ответным. Стороны более подробно обсудили векторы взаимодействия и еще больше укрепили существующие связи.

Вероника КОЗЛОВСКАЯ.

## В ФОКУСЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

21 декабря в ГрГУ имени Янки Купалы прошел семинар, посвященный обсуждению основных вопросов обеспечения стратегических национальных интересов и национальной безопасности Республики Беларусь. Семинар-совещание «Стратегические национальные интересы Республики Беларусь в контексте современных глобальных вызовов» организован совместно с Государственным секретариатом Совета Безопасности Республики Беларусь.

Как рассказала ректор ГрГУ имени Янки Купалы Ирина Китурко, семинар-совещание – это рабочая встреча, предваряющая проведение конференции, запланированной на апрель грядущего года. Конференция будет посвящена всестороннему обсуждению вопросов реализации стратегических национальных интересов нашей страны в контексте современных вызовов, рисков и угроз, а также разработке новых, эффективных подходов и методов обеспечения государственной безопасности в эпоху геополитической турбулентности.

– Сегодня мы обозначили векторы работы предстоящей конференции и наиболее актуальные вопросы, определили проблемное поле грядущего форума. Вопросы национальной безопасности, несомненно, основополагающие и актуальные. Но в нынешнее время они встают особенно остро. Поэтому за круглым столом собрались и юристы, и би-

ологи, и политологи, и журналисты – ведь национальная безопасность – это комплексный вопрос, который складывается из многих аспектов, – отметила Ирина Фёдоровна.

Начальник управления Государственного секретариата Совета Безопасности Республики Беларусь Алексей Баньковский выступил с докладом на семинаре-совещании и отметил объективную необходимость совершенствования концептуальных основ в сфере обеспечения национальной безопасности.

– Мы неслучайно выбрали формат круглого стола, он позволяет в неформальной обстановке поднять и обсудить волнующие вопросы и определить проблемное поле предстоящей конференции, – отметил Алексей Баньковский.

Среди спикеров на семинаре-совещании были и купаловцы, и приглашенные гости. Заведующий сектором Государственного секретариата Совета Безопасности Республики Беларусь Юрий Александров в своем выступлении отметил важность и актуальность проведения конференции «Стратегические национальные интересы Республики Беларусь в контексте современных глобальных вызовов», запланированной на весну 2022 года.

Доклад заведующего кафедрой политологии Виктора Ватыля был посвящен теме национальной безопасности и молодежи в свете цифровых вызовов и угроз. Римма Ключко, заведующая кафедрой уголовного права, уголовного процесса и криминалистики, затронула правовые аспекты и концептуальные основы обеспечения националь-



ных интересов Республики Беларусь в информационной сфере.

Заведующая кафедрой журналистики Инна Минчук говорила о роли Инновационного медийного кластера Гродненской области в формировании безопасного информационного пространства региона. Декан факультета биологии и экологии Александр Каревский обозначил вопросы обеспечения биобезопасности как фактора противодействия биологическим угрозам современности.

Кроме того, состоялась дискуссия в рамках основных направлений реализации Концепции национальной безопасности Республики Беларусь.

Вероника КОЗЛОВСКАЯ.  
Фото автора

▶▶ Студенты ГрГУ имени Янки Купалы приняли участие в Республиканском новогоднем балу

▶▶ Дата

# ГОД ПАД ІМЕНЕМ КУПАЛЫ

**У 2022 годзе спаўняецца 140 год з Дня нараджэння класіка беларускай літаратуры, першага народнага паэта Беларусі Янкі Купалы, чыё імя з гонарам і годнасцю носіць наш універсітэт. Купалаўцы будуць адзначаць гэтую падзею шырока і маштабна.**

12 месяцаў з класікам – пад такой агульнай назвай распрацаваны план святкавання юбілею творцы – гэта штомесячныя разнастайныя імпрэзы і самыя розныя святочныя мерапрыемствы. Старт ім быў дадзены правядзеннем навукова-практычнай канферэнцыі «Рэспубліканскія Купалаўскія чытанні». Безумоўна, адбудзецца традыцыйная Купалаўская дыктоўка, якая штогод аб'ядноўвае сотні студэнтаў, выкладчыкаў, супрацоўнікаў універсітэта і ўдзельнікаў з-за мяжы. Дыктоўка праводзіцца з нагоды Дня роднай мовы і цеплынёй у сэрцы адгукаецца ў кожнага ўдзельніка мерапрыемства.

Янка Купала – інтэрнацыянальны пісьменнік, якога ведаюць далёка за межамі нашай краіны. Таму не дзіўна, што арганізатары дадалі ў спіс святочных мерапрыемстваў флэшмоб «Купалава слова гучыць па ўсім свеце». Яго ўдзельнікі зачытаюць вершы Купалы на розных мовах. Будзе вельмі цікава пачуць, як гучаць творы беларускага класіка, напрыклад, на англійскай, кітайскай, нямецкай

мовах – у іх выбары ўдзельнікаў не абмяжоўваюць.

Для тых, хто жадае чытаць Купалу на роднай мове, на працягу года адбудуцца мерапрыемствы, дзе дыкламаты змогуць паказаць свае ўменні і дакрануцца да таленту беларускага песняра, у прыватнасці, у конкурсе дэкламатараў вершаў «Роднае слова», літаратурна-музычнай праграме «І не змоўкнуць ніколі Купалавы словы».

Адчуць сябе пісьменнікам і дакрануцца да магіі слова можна будзе ў конкурсах эсэ «Ад прадзедаў спакон вякоў мне засталася спадчына...», «Мой Янка Купала», «Нас слова Купалы і Коласа кліча». Дазвольце творчаму палёту несці вас, а беларускай мове ўзняць вас на хвалях мілагучнасці і пяшчоты. Прыняць удзел можа любы ахвотны. Галоўнае, каб сэрца палала жаданнем і творчасцю.

Пад дахам вялікага свята аб'яднаюцца самыя розныя напрамкі мастацтва, у тым ліку жывапіс. Студэнты і выкладчыкі факультэта мастацтваў і дызайну арганізуюць пленэр ў Вязынцы, на аснове якога адбудзецца выстава ў Дзяржаўным літаратурным музеі Янкі Купалы і шэраг іншых выстаў. Акрамя таго, запланаваны фотаконкурс «Родныя старонкі», а таксама будзе створаны фотальбом «Па старонках Купалаўскіх чытанняў» і пройдзе Фотачэлэндж «#Што\_Сэрцу\_Міла».

Даведацца больш пра беларускага класіка можна будзе дзякуючы штомесячнай рубрыцы ва ўніверсітэцкай

газеце. На яе старонках будуць друкавацца цікавыя і малавядомыя факты з жыцця Янкі Купалы. А іх шмат, бо наш пясняр быў сапраўднай глыбай беларускай культуры. Абаязкова сачыце за новымі публікацыямі, каб нічога не прапусціць.

Дарэчы, факты са старонак універсітэцкай газеты змогуць дапамагчы ў розных квэстах і інтэлектуальных турнірах, якія адбудуцца на працягу святочнага года. Напрыклад, запланаваны інтэлектуальны турнір «О не, ты не забыты, не змоўкнеш ты, Купала», квэст-гульня «Купалаў след у Alma-mater».

У спісе мерапрыемстваў і новыя накірункі творчай дзейнасці студэнцкай моладзі: чэленджы, конкурсы буктрэйлераў, флэшмобы. Яскравай падзеяй стане Летняя школа беларускай мовы і культуры для замежных студэнтаў. Для слухачоў Летняй школы падчас двухтыднёвага курса будуць праводзіцца не толькі заняткі па беларускай мове, але і лекцыі па гісторыі і культуры Беларусі, будуць арганізаваны аглядныя экскурсіі па горадзе, па маляўнічых мясцінах і лесапаркавых зонах. Акрамя таго, замежных грамадзян пазнаёмяць з беларускім кінематографам.

Ужо на пачатку новага 2022 года



мяркуецца падпісанне дамовы аб супрацоўніцтве паміж Гродзенскім дзяржаўным універсітэтам імя Янкі Купалы і Дзяржаўным літаратурным музеем Янкі Купалы.

Пераможцы і актыўныя ўдзельнікі мерапрыемстваў напрыканцы юбілейнага года будуць мець магчымасць наведаць Літаратурны музей Янкі Купалы ў Мінску, а таксама яго філіял у Вязынцы.

Дарагія сябры, наш універсітэт ужо на працягу многіх гадоў развіваецца «пад светлым іменем Купалы», таму давайце разам, дружнай купалаўскай сям'ёй адзначым юбілей вялікага сына беларускай зямлі!

Асаб. інф.

▶▶ Университет 3.0

## НОВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



**Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы принял новых резидентов. Их ряды пополнились шестью новыми компаниями.**

Торжественная церемония подписания договоров прошла 20 декабря в новом конференц-зале, который расположен на площадях второй очереди Технопарка. Направления работы новых компаний самые разные – от биотехнологий до производства ЧПУ-станков.

– Направления работы резидентов перекликаются с научными разработками, которые культивируются у нас в университете. Это позволяет привлекать студентов для работы в Технопарке, что дает им возможность получить ценный практический опыт, в том числе и производственный. Ведь особенность второй очереди строительства Технопарка заключается в том, что здесь расположены не только офисные помещения компаний, но и производственная часть. Кроме того, близость научных направлений позволяет проводить на базе Технопарка практические занятия, – рассказал первый проректор ГрГУ имени Янки Купалы Юрий Романовский.

Во второй очереди строительства Технопарка на сегодняшний день из 16 производственных помещений вакантными остаются два, также свободны два офиса. Сейчас рассматриваются поступающие предложения, и проводится отбор на эти локации. Важное условие, которое позволяет стать резидентом, – инновационность разработки.

Новые резиденты охотно поделились мнениями по поводу их приобретенного статуса. Денис Захаревич, владелец компании «AutoVogon», занимается разработками в автомобильной сфере. Например, компания реализует проекты по 3D-моделированию кузовных запчастей, что позволяет облегчить

ремонт и последующую эксплуатацию автомобиля. Такая технология также выручит автомобилистов, которым нужны редкие или снятые с производства детали, ведь технология позволяет воспроизвести любую запчасть.

– Также мы работаем над созданием мобильного приложения, которое позволит оценивать объем ремонтных работ и предположительную стоимость, в том числе и удаленно. В Научно-технологическом парке созданы все условия

для качественной и успешной работы. Здесь продумано всё: от технических моментов до бытовых. Чувствуется поддержка университета, всегда можно обратиться за помощью, – рассказал Денис Захаревич.

Как отметил Николай Кузнецов, представляющий сервисно-торговое частное унитарное предприятие «Гродненский центр ветеринарной помощи», в Научно-технологическом парке ГрГУ имени Янки Купалы сформировалась благоприятная среда для научно-инновационной деятельности.

Плодотворной работе способствует близость других ученых и прекрасная научно-технологическая база.

– Мы уже достаточно давно работаем над проектом по применению суслензии хлореллы в кормлении крупнорогатого скота, свиней и птиц. В этом году мы расширили направления деятельности и разработали портативный биореактор по производству природного кислорода в домашних условиях, что особенно актуально во время пандемии, – рассказал Николай Кузнецов.

Все компании уникальны, каждая из них вносит свой вклад в развитие не только Гродненщины, но и страны в целом. Среди новых резидентов также индивидуальный предприниматель Артем Глотов, ООО «МигСофт», ООО «Логвуд», ООО «МеталлПромТехно».

Вероника КОЗЛОВСКАЯ.

Фото автора

▶▶ Зав. кафедрой политологии В. Ватыль принял участие в обсуждении исследования «Беларусь: мнение о будущем»

## ► Наука

## ТАЙНЫ ЛЕДЯНЫХ КРИСТАЛЛОВ

Не в ту среду попал Кристалл,  
Но растворяться в ней не стал:  
Кристаллу не пристало  
Терять черты Кристалла.

С. Смирнов

**Невозможно представить зиму без снега, а снег без самых невероятных снежинок, среди которых не найти одинаковых. Попробуем разобраться в том, как же образуются эти удивительные крохи – шестилучевые кристаллы снежинок, обладающие поразительной симметрией.**

Снежинки образуются в облаках при различной температуре и влажности и на пути к земле меняют свою форму. При низкой температуре выпадает снежная и ледяная крупа или тонкие ледяные иголки. А при легком морозе снег имеет вид сложных шестилучевых звездочек. Каждая снежинка – это маленький кристаллик, который сформировался из затвердевания капельки воды, а по молекулярному масштабу капелька воды – это океан. Вы только посмотрите, размер одной молекулы воды составляет 2,3 анг-

стрема (единица измерения, равная 0,000 000 0001 метра)!

Считается, что снежинки – это шестилучевые пластиночки, но это не так. На самом деле это сложная объемная структура. Во время полета в воздухе снежинки имеют объемную структуру, а когда падают на поверхность, то приобретают форму поверхности и становятся плоскими.

Впервые изучением структуры снежинок занялся Иоганн Кеплер – знаменитый немецкий астроном и математик. В 1611 году он выпустил трактат «Новогодний подарок, или О шестилучевых снежинках». Эту изящную миниатюру-шутку Иоганн Кеплер преподнес другу – Иоганну Маттею Вакеру фон Вакенфельсу, советнику императора Рудольфа II, в качестве новогоднего подарка.

*выпадают снежинками на мою одежду, все, как одна, шестилучевыми, с пушистыми лучами. Клянусь Гераклом, вот вещь, которая меньше любой капли, имеет форму, может служить долгожданым новогодним подарком любителю Ничего и достойна математика, обладающего Ничем и получающего Ничто, поскольку падает с неба и таит в себе подобие шестилучевой звезды!».*

Это известное научно-художественное произведение в доступной форме раскрывает геометрические аспекты строения снежинок. Данный труд оказал значительное влияние на развитие науки, и считается исходной точкой в развитии кристаллографии.

Позднее в работах Ральфа Фаулера, Джона Бернала и других ученых было установлено, что вода в твердом состоянии имеет интересную своеобразную структуру, она может кристаллизоваться из воздуха на каких-то поверхностях, например, на по-

верхности оконных стекол. Несмотря на то, что внешне эти стекла кажутся ровными и гладкими, они имеют определенную молекулярную неоднородность. И когда пары из воздуха попадают на холодную поверхность, то при слиянии нескольких молекул



в каплю возникает лед, который и отражает неоднородную поверхность стекла. Этот процесс в науке называют дендритной или внутрикристаллитной ликвацией. По своему

внешнему виду лед на стеклянной поверхности напоминает рисунок – ветки деревьев, покрытые снегом. В древности наши предки по таким рисункам предсказывали, что их ожидает в эту зиму и в последующем.

Сегодня у каждого с собой есть жидкие кристаллы. Они прочно вошли в нашу жизнь: используются в дисплеях мобильных телефонов, компьютеров, в электронных часах и калькуляторах. За кристаллами – будущее. Надо сказать, что используются кристаллы не только увеличенных объемов, но и уменьшенных. И недаром говорят, что одними из важнейших направлений в развитии науки и техники являются нанотехнологии. Промышленные наночастицы, используемые, например, при создании полимерных композитов, – это техническая процедура, широко распространенная в наши дни. В этом направлении активно работают и сотрудники нашего университета.

**Почетный профессор,  
ученый в области кристаллографии,  
Валерий ЛЮПО.**



В его поисках Иоганн Кеплер размышлял так: *«Я перехожу мост, терзаемый стыдом – я оставил тебя без новогоднего подарка! И тут мне подворачивается удобный случай! Водяные пары, сгустившись от холода в снег,*

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

присуждена **ДМИТРИЮ ЯРОСЛАВОВИЧУ КОПАТЮ**, старшему преподавателю кафедры логистики и методов управления

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

присуждена **ЕВГЕНИЮШУ ВЕСЛАВОВИЧУ МАТУКУ**, выпускнику аспирантуры ГрГУ имени Янки Купалы

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

присуждена **ТАТЬЯНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ СЕЛЮЖИЦКОЙ**, старшему преподавателю кафедры финансов и бухгалтерского учета

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК**

присуждена **ДМИТРИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ ЛИННИКУ**, старшему преподавателю кафедры машиноведения и технической эксплуатации автомобилей

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК**

присвоена **ЮЛИИ ГЕННАДЬЕВНЕ ЕРМАК**, старшему преподавателю кафедры туризма и культурного наследия

**УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ДОЦЕНТА**

присвоено **ВИКТОРУ ВИКТОРОВИЧУ ВОРОПАЕВУ**, заместителю декана факультета инновационных технологий машиностроения, доценту кафедры логистики и методов управления

**УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ДОЦЕНТА**

присвоено **НАТАЛЬЕ ВЯЧЕСЛАВОВНЕ ГРИНЬ**, доценту кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем

**УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ДОЦЕНТА**

присвоено **АНЖЕЛЕ НИКОЛАЕВНЕ ПЕВНЕВОЙ**, доценту кафедры педагогики и психологии детства

► Под руководством профессора Виктора Тарантея зарубежные докторанты защитили диссертации



► Вопрос декану

## ПЕРЕЗАГРУЗКА ФИЛФАКА И

В 2021 году некоторые факультеты нашего университета сменили своих руководителей. В конце апреля уходящего года были назначены новые деканы на филологическом факультете и факультете физической культуры. Мы поговорили со Светланой Гончар и Виталием Храмовым, чтобы узнать, какие нововведения пришли на факультеты вместе с новым руководством.

### «НЕ СТУДЕНТ ДЛЯ ДЕКАНА, А ДЕКАН ДЛЯ СТУДЕНТА»

– Светлана Викторовна, каким принципам Вы следуете на должности декана одного из старейших факультетов университета?

– Во-первых, очень хочется следовать медицинскому принципу «не навреди», ведь, что греха таить, многие на факультете побаиваются, что с приходом «декана-иностранца» изменится роль и место кафедр-корифеев – кафедры русской и белорусской филологии. Во-вторых, следуя принципу «хочешь изменить мир, начни с себя», я стараюсь адаптироваться к новым для меня реалиям, но адаптироваться таким образом, чтобы не потерять себя и присущей мне легкости в выстраивании отношений внутри нового коллектива. А если коротко и по существу, но ни разу не в шутку, – двери в кабинет декана в буквальном смысле открыты всем и всегда.

– Какие цели и задачи Вы как руководитель факультета ставите сегодня перед собой и перед своим коллективом?

– Цели любого структурного подразделения определяются сегодня стратегией развития университета, и вряд ли филологический факультет останется в стороне от реализации каждого из пяти направлений этой стратегии. Филологический факультет, как никакой другой, сегодня является факультетом устойчивого развития. Кроме того, полагаю, нас вполне можно считать личностно-ориентированным факультетом, ведь по ряду специальностей подготовка сегодня ведется, что называется, в ручном режиме. Наши специальности первой и второй ступени привлекают всё больше студентов из-за рубежа, так что нас в некотором смысле можно назвать факультетом без границ. Осталось всего-ничего: стать инновационно-восприимчивым и технологически продвинутым факультетом. И в этом, я надеюсь, факультет преуспеет в ближайшую пятилетку.

– Какие, на Ваш взгляд, перспективы у филологического факультета?

– У филологии сегодня больше перспектив, чем принято видеть. По сути, владение языком и искусством коммуникации открывает безграничные перспективы. Правда однако и

то, что филология как вещь в себе в условиях современного общества это товар, не пользующийся особым спросом. Вывод напрашивается сам собой: динамика развития факультета – постоянный поиск новых партнеров и новых сфер применения филологического знания для того, чтобы оставаться востребованными не только сегодня, но и завтра, и через десятилетия.

– Как Вы думаете, нужны ли будут филологи, допустим, через 50 лет, ведь уже сегодня есть программы, которые переводят, проверяют орфографию?

– Вряд ли филология – это только перевод, орфография или синтаксис. Даже если признать, что искусственный интеллект и системы машинного перевода совершили качественный скачок со времен первых попыток сдать курсовую или проект, написанный с использованием Google translate, всё равно остается масса областей филологического знания, в которых человек сегодня незаменим, и еще долго останется незаменим, если честно. Так что, да, филологи будут нужны и через 50, и через 100 лет. Конечно, качественно изменится подход к филологической подготовке и инструментов педагога-филолога, но филологии – жить.

– Какие специальности факультета сегодня наиболее востребованы?

– Ни для кого-то не станет открытием, что среди востребованных сегодня – специальности, связанные с иностранными языками. Язык – это ключ к любой карьере, будь-то карьера юриста, экономиста или IT-специалиста. Выпускники специальностей «Современные иностранные языки» и «Романо-германская филология» реализуют свои профессиональные компетенции не только в школе. Среди референтов, тестировщиков и даже менеджеров по подбору персонала также много наших вчерашних студентов.

– Не утрачивают ли свою актуальность романские языки?

– С горечью вынуждена констатировать, что интерес к романским языкам несколько снизился в последние годы. Зачастую при выборе второго языка студенты, что называется, идут по пути наимень-

шего сопротивления (немецкий при первом английском или польский, который для многих жителей Гродненщины интуитивно понятен). Но согласитесь, сегодня нельзя быть конкурентоспособным на рынке труда, имея в арсенале лишь два германских языка. Понимание возможностей, которые открывает владение испанским, французским или итальянским, к сожалению, приходит довольно поздно, когда как максимум мы можем предложить лишь обучение на вечерних платных курсах романских языков. К слову, будучи по диплому романисткой, я ставлю одной из своих целей возрождение интереса к французскому языку среди студентов филологического факультета и на других специальностях университета. Смогу ли достучаться до ребят? Время покажет.

– Как изменилось филологическое образование в связи с пандемией?

– Не скажу, что произошли какие-то значительные изменения. Задолго до пандемии мы начали говорить об инновациях, в том числе цифровых технологиях в обучении языку, пандемия лишь заставила нас чуть ускорить их адаптацию к учебному процессу вуза. Занятия в Zoom несколько не теряют в коммуникативности, а форм и приемов работы можно использовать даже больше. Так что, видимо, это тот случай, когда неблагоприятные обстоятельства обернулись для нас, филологов, рядом новых возможностей.

– Обучают ли на Вашем факультете студентов проводить онлайн-уроки? Ведь кто-то из выпускников пойдет работать в языковые школы, и там нужны такие навыки.

– Онлайн-обучение – наша действительность вот уже почти два года, а значит и учебные программы по методике преподавания языка дополнились разделами, посвященными планированию и проведению занятий с использованием возможностей интерактивных платформ, образовательных программ и другим. Такие навыки нужны не только выпускникам, которые пойдут работать в языковые школы и центры. Факультативы, кружки и даже частные уроки сегодня проводятся с использованием ИКТ. Пандемия подбросила нам новую возможность, мы ею воспользовались. Разве не это значит идти в ногу со временем?



– Какие вопросы студентов Вам приходится решать?

– Чаще всего от студентов слышу вопрос: «Вы декан?» А если серьезно, вопросов много. Большинство из них решается в кабинете декана, но есть и такие, где без помощи студгородка или управления воспитательной работы не обойтись. Так или иначе, в своей работе я стараюсь исходить из принципа «не студент для декана, а декан для студента», а значит, внимательно прислушиваюсь к просьбам и предложениям ребят. Нужна форма для спортивной команды? – Почему нет? Ведь девушки демонстрируют уверенные успехи в легкой атлетике. Факультетская Доска почета? – Хорошо, но пусть студ-актив решает, кто и почему достоин на ней красоваться. Поэтический вечер с чаем и печеньками? – Да. Да. И снова да. Практика показала, что подобный подход мобилизует и самих ребят что-то делать и предлагать, а значит, формирует у них самые важные на сегодняшний день компетенции – организаторские.

– Как у Вас на факультете организована внеучебная деятельность студентов? Насколько она важна?

– В мое студенческое время всё самое интересное происходило как раз за пределами аудитории. Сегодня ребята, безусловно, намного больше загружены учебной работой. Некоторые из них в вопросах по организации внеучебной деятельности честно признаются, что едва успевают справиться с огромным объемом учебной работы и в часы досуга хотят просто полежать с ноутбуком или смартфоном. Но есть и те, для кого внеучебная деятельность – отдушина. На таких ребятах держатся все наши мероприятия: от написания сценария до изготовления декораций. И пусть в этом году ребята не смогли показать всё, что готовили к Alma-mater, хочу верить, что потенциал студентов-филологов будет реализован во всех возможных направлениях внеучебной деятельности.





# ФАКУЛЬТЕТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

## «РЕЗУЛЬТАТОМ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗКУЛЬТУРЕ ДОЛЖНО СТАТЬ ПОНИМАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РЕГУЛЯРНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ»

**Виталий Владимирович, как Вы считаете, в чем заключается Ваша роль как нового декана на факультете физической культуры?**

– Роль любого декана, нового или с опытом, всегда заключается в создании условий для развития потенциала студентов и сотрудников факультета. Что касается моих установок, то они ориентированы на поддержку молодых специалистов, активизацию инновационной деятельности преподавателей, поддержку студенческих инициатив.



**– Что в планах у нового декана?**

– В первую очередь – это непрерывное совершенствование качества подготовки специалистов, что должно обеспечить высокую конкурентоспособность университета в сфере высшего физкультурного и спортивного образования нашей страны. Достигание этой цели связано с устойчивым развитием кадрового состава, появлением новой генерации специалистов, умеющих создавать и развивать инновационные технологии, коммерциализировать результаты научной и методической деятельности. В настоящее время перед педагогическим коллективом факультета стоит задача по интеграции реального методического опыта учителя физической культуры и тренера в дидактические процессы, реализуемые на факультете.

Следующее направление связано с реализацией научно-методического потенциала сотрудников факультета для решения практических задач физического воспитания. Сейчас выполняется работа по поиску способов повышения эффективности учебного процесса по предмету «Физическая культура». В частности, на основе учета личных предпочтений студентов в двигательной активности, активизации мотивов физкультурной деятельности, применения прогрессивных фитнес-технологий. Очень хотелось бы, чтобы результатами занятий по физкультуре в нашем университете стали не зачет или галочка в учете посещаемости, а пониманием необходимости в регулярной и целенаправленной двигательной активности.

И третьим, не менее значимым

направлением функционирования факультета физической культуры является развитие студенческого спорта на республиканском и международном уровнях. Наш университет славится спортивными традициями, доказывая свои ведущие позиции в финальных соревнованиях Республиканских Универсиад. Причем в число победителей и призеров этих соревнований часто входят представители других факультетов. И всё же задачи успешного выступления спортсменов-купаловцев находятся в ведении декана факультета физической культуры в сотрудничестве со спортивным клубом. На профильных кафедрах факультета работают ведущие тренеры, которые наряду с преподавателями должны решать задачи поиска перспективных спортсменов из числа выпускников учебно-спортивных учреждений Гродненского региона и не только. Соответственно улучшение качества работы в системе «тренер-спортсмен» является приоритетом в работе факультета.

**– В чем Вы видите динамику развития факультета физической культуры?**

– Факультет физической культуры по достоинству занимает ведущие позиции в физкультурном образовании нашей страны. Недавно декан, а ныне заведующий кафедрой спортивных дисциплин Андрей Навойчик, на протяжении уже более 5 лет занимает должность председателя республиканского научно-методического совета по группе специальностей «Физическая культура». Соответственно развитие факультета – это в первую очередь сохранение и приумножение статуса признанного лидера физкультурного образования. В последние годы наряду со специальностью «Физическая культура» мы приступили к подготовке тренеров для нужд Гродненского региона. Ближайший выпуск ожидается в 2024 году. Особенностью набора на тренерские специальности является то, что абитуриенты при поступлении уже должны подтвердить достаточно высокий спортивный статус. Соответственно именно в связи с подготовкой тренерских кадров мы ожидаем укрепление сборных команд по видам спорта перспективными спортсменами.

Выпускающим кафедрам факультета следует научиться прогнозировать не текущую, а перспективную потребность в открытии новых специальностей. Например, качество фитнес-услуг, предлагаемых в Грод-

ненском регионе, только бы улучшилось, если бы факультет физической культуры приступил к выпуску соответствующих профильных специалистов. Наши выпускники востребованы не только на педагогических и тренерских должностях. В настоящее время наметился устойчивый спрос в специалистах, которые умеют организовывать и проводить массовое спортивное (соревнования по бегу, велоспорту, плаванию, разнообразным спортивным играм) и физкультурно-оздоровительное (день здоровья, фестивали, турслеты, корпоративные спортивные конкурсы и развлечения) мероприятие, провести индивидуальный физический тренинг как для целей массового спорта, так и для преодоления расстройств здоровья. Важно, что такой специалист должен обладать высоким уровнем бизнес-компетенций, которые являются базой для раскрытия специализированных навыков, что позволяет повысить качество физической культуры и спорта в обществе.

**– Какие специальности факультета сегодня пользуются спросом?**

– Факультет физической культуры обеспечивает подготовку по специальности «Физическая культура» и «Спортивно-педагогическая деятельность (тренерская работа по виду спорта)». Эти специальности пользуются устойчивым спросом среди абитуриентов. В 2021 году самый высокий конкурс был на специальность «Физическая культура» в заочной, сокращенной форме подготовки – 1,9 человека на место.



**– Как факультет работал в неблагоприятных эпидемиологических условиях?**

– Мы стали больше внимания уделять реализации в учебной работе тех возможностей, которые предоставляют современные компьютерные и коммуникационные технологии. Как преподаватели, так и студенты, серьезно «подтянули» владение компьютерными программами, предназначенными для проведения занятий в онлайн-режиме. Хорошим подспорьем в переводе части занятий в виртуальную обра-

зовательную среду стал более чем десятилетний опыт по разработке и внедрению на спортивных кафедрах технологии электронного обучения двигательным действиям. В условиях вынужденного дистанцирования преподавателей и студентов мы смогли сохранить качество образовательного процесса по спортивно-педагогическим дисциплинам. Очевидно, что невозможно, например, научиться плавать «по компьютеру». Однако компьютерные технологии позволяют на качественно более высоком уровне формировать специальные знания и даже педагогические компетенции, необходимые для обучения технике вида спорта.

**– С какими вопросами к Вам чаще обращаются студенты? Какие их жалобы или предложения Вам запомнились больше всего?**

– Наиболее типичные вопросы связаны со способами организации учебной работы студентов, которые активно тренируются или работают. На данный момент приходится обсуждать порядок индивидуальной организации вакцинации в связи с плотным графиком спортивных состязаний или учебно-тренировочных сборов.

Больше всего запомнились предложения по ремонту легкоатлетического манежа, который в настоящий момент активно преобразовывается. Студенты попросили сделать стены более дружелюбными. И эти пожелания учтены в дизайн-проекте.

**– В чем специфика внеучебной деятельности факультета физической культуры?**

– Специфика студентов факультета физической культуры в том, что их учебная деятельность обязательно включает тренировочный процесс. Однако мы все понимаем, что воспитательная работа занимает особое место в структуре педагогической деятельности специалиста физической культуры и спорта. Поэтому весь арсенал воспитательных (КВИЗ, конкурс первокурсников, волонтерская деятельность, встречи со знаменитыми людьми), гражданско-патриотических и, естественно, спортивных мероприятий является обязательным элементом внеучебной деятельности студента факультета физической культуры. Здесь всё не перечислишь. Приглашаю в наш Instagram – [ffcgrsu](https://www.instagram.com/ffcgrsu).

Беседовала Татьяна СУШКО.  
Фото из личного архива  
Светланы ГОНЧАР  
и Виталия ХРАМОВА

## ▶▶ СОБЫТИЕ

## ПРОФЕССИЯ – ПЕДАГОГ!

В ГрГУ имени Янки Купалы подвели итоги IV Фестиваля педагогических классов. Церемония награждения победителей конкурсов Фестиваля прошла в Купаловском университете 18 декабря.

Как рассказал декан педагогического факультета Юрий Гнездовский, в этом году мероприятие, которое стало уже традиционным для области, охватило всю Республику Беларусь. В IV Фестивале приняли участие 114 команд учащихся педагогических классов: 52 команды из учреждений образования г. Гродно и Гродненской области; 34 команды из учреждений образования г. Минска и Минской области; 14 команд из учреждений образования г. Гомеля и Гомельской области; 11 команд из учреждений образования Брестской области; 3 команды из учреждений образования г. Витебска и Витебской области.

В период с 25 ноября по 11 декабря команды присылали конкурсные работы: видеопрезентации, рекламные буклеты «Педагог – это... Классно! Стильно! Ответственно! Перспективно!», мини-уроки. Работы размещались на странице мероприятия в сети «ВКонтакте», где состоялось интернет-голосование, итоги которого доступны всем участникам сообщества. Параллельно жюри оценивало конкурсные материалы и подводило итоги по всем конкурсам. 24 ноября было проведено тестирование на проверку знаний в области педагогики и психологии по программе факультативных занятий «Введение в педагогическую профессию». Тестирование осуществлялось в Google форме, к регистрации допускались как команды, так и отдельные участники. В этом испытании приняли участие 270 респондентов, из них 71 получил максимальный балл – 30.

Фестиваль педагогических классов направлен,

в первую очередь, на повышение престижа педагогической профессии среди молодежи, на налаживание тесного сотрудничества университета и учреждений общего среднего образования. Мероприятие нацелено на выявление и развитие творческих способностей учащихся педагогических классов, склонности к профессиональной деятельности в сфере педагогики, а также на поддержку будущих абитуриентов.

В торжественной обстановке состоялась церемония награждения победителей конкурсов IV Фестиваля педагогических классов.

В числе победителей – команда «Инсайт» ГУО «Средняя школа № 3 г. Щучина». Она награждена Дипломом I степени в конкурсе «Лучший мини-урок». Учитель и ребята поделились своими впечатлениями от участия в Фестивале.

**Нина Вацлавовна Гиль**, учитель русского языка и литературы ГУО «Средняя школа № 3 г. Щучина»:

– Уже шестой год в педагогических классах я провожу курс «Введение в педагогическую профессию». Мы с ребятами участвуем в различных конкурсах и часто побеждаем. Лично для меня участие в Фестивале педагогических классов – это постоянное развитие и самосовершенствование, а для моих учеников это возможность научиться представлять себя, перестать бояться публики. Гродненский государственный университет имени Янки Купалы использует креативные формы работы со школьниками: и педагогическая олимпиада, и творческая деятельность, и иссле-

довательская. В прошлом году 50% выпускников педклассов нашей школы осознанно поступили на педагогические специальности, и очень рады выбранной профессии.

**Дарья Ступакевич**, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа № 3 г. Щучина»:

– В Фестивале участвую уже второй год подряд, это очень увлекательное мероприятие, которое нас здорово объединяет. Я занималась разработкой буклета, съемкой видеоматериалов.

**Кирилл Мальцев**, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа № 3 г. Щучина»:

– Поучаствовать в Фестивале предложила учитель **Нина Вацлавовна Гиль**. Мне очень понравился этот проект, я попробовал себя в разных направлениях. Любимые предметы в школе – физика и математика, именно с ними хочу в будущем связать свою жизнь.

**Ангелина Васильчик**, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа № 3 г. Щучина»:

– Я очень люблю детей, и вижу, как они ко мне привязываются, поэтому приняла решение обучаться в педагогическом классе. На курсе «Введение в педагогическую профессию» мы изучаем педагогику и психологию. С удовольствием участвую в Фестивале педагогических классов. Очень хочу поступить на специальность «Логопедия» в Гродненский государственный университет имени Янки Купалы.

Татьяна СУШКО.

Фото Никиты ШОСТАКОВИЧА



## ЗАКОНЫ ДЕНЕГ: ЗНАТЬ И СОБЛЮДАТЬ

На протяжении 2021 года в рамках реализации плана мероприятий по повышению финансовой грамотности населения студенты юридического факультета провели 25 встреч со студентами различных факультетов нашего университета, а также с учащимися школ и гимназий г. Гродно, г. Пинска, г.п.Кореличи. Каким законам денег обучали купаловцы, рассказала руководитель проекта – кандидат юридических наук, доцент кафедры международного права **Лилия Абрамчик**.

Студенты-купаловцы во время встреч рассказывали об основных правилах финансовой грамотности: планировании доходов и расходов, сбережении финансов, разумном заимствовании в сравнении и анализе, о банковских вкладах, а также о финансовых мошенниках.

– Мероприятия, направленные на повышение финансовой грамотности школьников, являются необходимыми. Сегодняшние школьники через несколько лет вступают во взрослую жизнь, и они должны понимать, как пользоваться своими финансовыми средствами, уметь их приумножить для улучшения своего финансового положения, – рассказала Лилия Абрамчик.

По словам Лилии Ярославовны, в ходе проведения данных мероприятий у студентов и учащихся формируется экономический образ мышления, появляется представление о личном финансовом плане, о банковских вкладах, а также о незаконных финансовых операциях.

С помощью различных форм и методов, в том числе и игровых, школьникам была донесена информация о привлечении внимания покупателей посредством различных акций в магазинах и о влиянии этого психологическо-

го приема; о важности составления списка при походе в магазин, ведь самые нужные продукты находятся в дальнем углу магазина и, приходя без списка, мы берем ненужные товары. Помимо этого, студенты рассказали о базовых психологических приемах маркетинга.

– Сегодня в условиях широко-го использования информационных технологий данными банковских карт-счетов могут легко завладеть мошенники. Поэтому школьникам рассказали про финансовое мошенничество в интернете. Ребята узнали, кто является финансовыми мошенниками, какие приемы они используют, какими способами люди теряют свои деньги в таких ситуациях, как обезопасить себя от финансового мошенничества, – пояснила руководитель проекта.

Используя современные цифровые технологии, студенты-купаловцы продемонстрировали то, как при помощи гаджетов можно вести свои доходы и расходы, проинформировали о наличии приложений, которые можно установить из Play Market или App Store для ведения своих доходов и расходов, а также рассказали о собственном опыте использования данных приложений.

Соб. инф.

Фото из архива участников проекта



▶▶ Преподаватель ГрГУ имени Янки Купалы Светлана Чувак стала призером конкурса «Познай Беларусь»



## ▶▶ Говорят психологи

## ПСИХОЛОГИЯ ЧУДА

На пороге – Новый 2022 год. В сознании людей этот праздник неразрывно связан с долгожданными встречами, приятными ритуалами и особой атмосферой. Задумывались ли вы, почему и чем примечательно это время? На эти вопросы ответил кандидат психологических наук, доцент кафедры экспериментальной и прикладной психологии ГрГУ имени Янки Купалы Александр Колышко.

## Особая энергетика Нового года

Людям свойственно испытывать потребность в чуде, волшебстве, это облегчает их жизнь, дает силы и надежду на светлое будущее. А Новый год, с точки зрения науки, – это социальный ритуал, который предполагает следование определенным культурным традициям. Вера в чудо и загадывание желаний в этот день не что иное, как объединение людей в единое целое, выражение своей внутренней солидарности традициям, формирование человеком социокультурной идентичности. Ну а вера в исполнение желаний – это важнейшее условие того, что так и произойдет.

## Природа желаний

Желание сродни цели. Только в основании мечты лежит воображение и фантазия, а цель опирается на более рациональные способы порождения желаемого образа.

Мечтать – очень полезно, вопрос в степени и качестве происходящего. Желания выстраивают наши жизненные перспективы. Люди, которые не мечтают, не позволяют себе оторваться от строго рациональной реальности, имеют узкие границы мировосприятия, границы себя и возможного. Но нужно отличать мечты от грез. Жить в воображении и только в нем – уход от реальности, а не расширение ее границ.

## Как правильно загадывать желания?

● **Внутренний локус контроля.** Исполнение желания должно зависеть, прежде всего, от нас самих.

● **Утвердительность желания.** Загадывать можно по-разному. Можно сказать «я хочу успешно сдать сессию», а можно – «я не хочу, чтобы меня отчислили». Разница в том, что, отвергая, мы занимаем позицию избегания неудач. В то время как утверждение предполагает мотивацию к достижению цели.

● **Желание следует формулировать как действие.** Например, «я хочу отвечать на экзамене убедительно и компетентно». В этом желаемом уже заложены ориентиры успешности – способность быть убедительным и компетентным, в отличие от желания «я хочу 10 на экзамене». Те, кто хотят «десятки», часто уповают на везение и благосклонность педагога, занимая при этом не деятельную, а созерцательную позицию.

● **Осознавать ответственность за последствия, которые несет за собой достижение результата.** Исполнение мечты может в некоторых случаях нанести вред личности. Так, желание женщины стать сильной и мужественной в преодолении жизненных невзгод может привести ее к потере женственности или потребности во внешней помощи.

● **Определить критерии, которые позволят понять, что вы достигли желаемого.** Критерии достижения желанного являются своеобразными ориентирами на пути к реализации цели. Психологи установили, что когда желаемое находится в поле нашей видимости, мы движемся к нему быстрее, нежели когда она скрыта от нашего непосредственного восприятия. Кроме того, существуют случаи, когда человек по разным причинам не замечает, игнорирует свои достижения.

● **Желать так, чтобы ничто внутри не сопротивлялось достижению результата.** Чтобы желание сбылось – оно должно быть твоим собственным, а не родителей или общества. Нельзя добиться желаемого, переживая внутренний конфликт.

## О праздничном настроении

Новый год – это момент, когда люди часто завершают гештальт прошлого года и благодаря этому открываются чему-то новому. Многим кажется, что если мы не закончили свои повседневные дела, то Новый год не наступил. Но нельзя закрыть один этап жизни и жить без прошлого. В этом случае лучше расслабиться и позволить себе прекрасно прожить эти несколько дней и дальше продолжать свою жизнь.

Я знаю одно простое лекарство: позволять себе праздник не только в Новый год, а тогда, когда душа хочет. Не ждать праздник, а создавать его самим. Если мы позволяем себе вне зависимости от календарного дня быть счастливыми, тогда и праздник будет радостным событием.

## Как Новый год встретишь – так его и проведешь

Это и многие другие знакомые с детства правила-истины о главном празднике будто обязывают всех нас провести его «как следует». Если искренне верить в ритуалы, то нарушение правил влияет на то, что будет происходить в нашей дальнейшей жизни. В новогоднюю ночь всё должно быть идеально. Но что делать, если что-то пошло не так? По этой причине лучше верить в себя как полноценного субъекта своей жизни, творца своего Нового года.

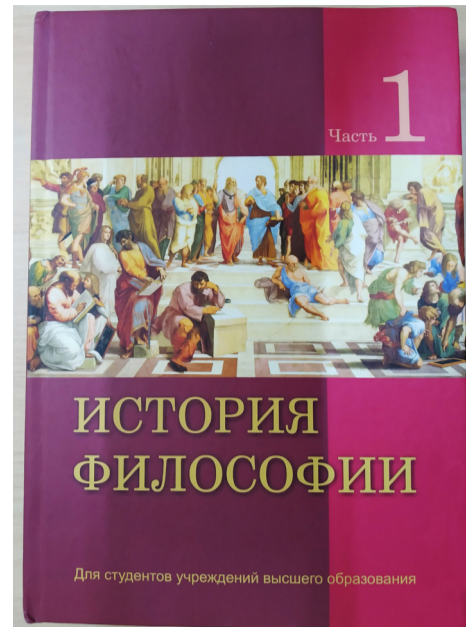
*Читателям в Новом году желаю ощутить себя всевластными строителями своего жизненного пути, исполнения тех желаний, которые способны расширить их горизонты реального до границ невозможного.*

Беседовала Ульяна БУТРИМ.

## ▶▶ Книжная полка

## ПУТЬ К МУДРОСТИ

Студенты, магистранты, аспиранты социальных гуманитарных специальностей, все, кто интересуется философией, получили возможность ознакомиться с первой частью нового учебного пособия «История философии», недавно вышедшей в издательстве «Вышэйшая школа» с грифом Министерства образования Республики Беларусь. Учебное пособие подготовлено под общей редакцией доктора философских наук, профессора Чеслава Кирвеля.



Издание, допущенное в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по гуманитарным специальностям, – новое достижение, свидетельствующее о творческом потенциале коллектива авторов, преподавателей философии Гродненского государственного университета имени Янки Купалы и их коллег из Гродненского государственного аграрного университета.

Как отмечается в предисловии к новому изданию, «отправным звеном и важнейшим этапом в овладении философской культурой является изучение истории философии, ознакомление с процессом становления и развития философских идей. Для того чтобы достичь вершин современных философских проблем, необходимо проделать непростой путь изучения философского наследия прошлых эпох».

Первая часть новой книги включает разделы «Философия Древнего мира и Средневековья», «Западноевропейская философия Нового и Новейшего времени». В ретроспективном рассмотрении идеи выдающихся мыслителей обретают новое осмысление: позволяют увидеть и выделить то, что было скрыто от взора не только их современников, но и наших ближайших предшественников. Внутренняя логика развития философских идей пропускается сквозь призму вызовов современности, приобретает новую рельефность, высвечивает непознанные горизонты духовного поиска.

В числе оригинальных черт данного издания следует отметить рассмотрение средневековой философии не как «темного» бесплодного периода, времени остановки или дегенерации, а как самобытного оригинального и плодотворного этапа, закономерного на пути развития философской мысли. Эпоха Возрождения также представляется нетипично: не как однозначно позитивный феномен, а как противоречивый неоднозначный шаг человеческой мысли, связанный со смещением акцентов в сторону материальных ценностей. При рассмотрении философских идей, выдвинутых мыслителями Возрождения и Просвещения, заметное место отведено проблеме рационализма. Сегодня, когда в массовом сознании с целью манипуляции широко распространяются мистицизм, эзотерика, квазинаучные представления и суеверия, авторы раскрывают социальную значимость рационалистического миропонимания.

В эпоху значительных перемен человеку необходимы духовно-нравственные ориентиры, для того, чтобы не сбиться с курса на корабле, плывущем в бурном житейском море. Добрым подспорьем в нахождении таких ориентиров послужат ответы на вечные вопросы, по-разному звучащие в устах философов разных эпох. Так, порой то, что кажется новым или принимается за новое в современной духовной жизни людей, на самом деле уже давно получило определенное решение в тех или иных философских учениях, неоднократно рассматривалось и обсуждалось мыслителями прошлых эпох. Поэтому можно определенно утверждать, что изучение истории философии является ни с чем несравнимой школой мысли.

Александра ДУБРАВИНА,  
доцент кафедры философии.  
Фото автора



▶ Святая

# ВІНШАВАЛЬНАЯ ПАШТОЎКА

Напярэдадні Новага года ёсць добрая традыцыя віншаваць адзін аднаго са святамі і жадаць усяго найлепшага. Гэты год не стаў выключэннем. У рэдакцыю нашай газеты даслалі свае віншаванні працоўныя калектывы факультэтаў і падраздзяленняў універсітэта. З іх творчасцю і цёплымі словамі сустрэча Новага года будзе па-сапраўднаму цудоўнай.

Уважаемые коллеги, Центр безопасности поздравляет вас с наступающим Новым годом! Желаем вам идти по жизни, глядя только вперед, с амбициозными целями, творческими задачами и реалистичными замыслами по реализации задуманного. Пусть наступающий год принесет новые ожидания, новые достижения и победы. И пусть вам сопутствует позитивное настроение и бесконечная вера в себя.

В канун Нового года Центр безопасности желает и главного в жизни – мира и согласия, взаимопонимания, безмятежного домашнего очага. Крепкого вам здоровья, жизнелюбия и жизнестойкости. Счастливого и безопасного Нового года!



В преддверии наступающего года желаем всем нам сохранить преемственность между прошлым, настоящим и будущим, непрерывного развития, открытий, созидания и покорения новых высот!

Начальник УМУ,  
кандидат исторических наук,  
доцент Марина Колоцей



Новый год – это не только запах мандаринов, любимый старый фильм, блеск гирлянд и пузырьки шампанского с горсткой пепла от сгоревшего желания. Новый год – это ощущение защищенности, это вера в то, что самое лучшее время и самые незабываемые моменты в жизни еще впереди. Новый год – это Любовь, Здоровье и Доверие. В Новом году, дорогие купаловцы! Коллектив здравпункта



Дорогие наши читатели! Сердечно поздравляем вас с наступающим Новым годом и Рождеством! Желаем, чтобы за все «12 месяцев» нового года у вас не было ни одного «Хмурого утра», чтобы вас не томило «Бремя страстей человеческих» и не мучало «Боре от ума», чтобы закончилась пандемия и вы могли бы, собираясь с друзьями на «12 стульях», выпить «Вино из одуванчиков», в отпуске на «Машине времени» отправиться на «Остров сокровищ», заняться дайвингом на «20 тысячах лье под водой», пролетая «Над гнездом кукушки», услышать «Потоки в терновнике», узнать «Майны Парижа», увидеть «На солнечной стороне улицы» «Лавку древностей», полюбобавиться «Собором Парижской Богоматери».

Пусть сбудутся все ваши «Большие надежды»!

... а таксама:

Каб вас ніколі не сустракаў «Знак бяды», бо «Хрыстос прыязмліўся ў Гародні», каб новы год быў цікавы на падзеі, як у «Палескіх рабінзонаў», каб «Новая зямля» была шчодрая на ўраджай, каб усе нашыя жанчыны, ствараючы чароўныя калядны «Вянок», заставаліся прыгожымі, як «Бандароўна», каб, знаходзячыся «На ростанях», вы выбіралі правільны шлях, і каб усе ведалі «А хто там ідзе», бо над «Дудку беларускую» «Усе мы разам ляцім да зор» з найлепшай Зямлі над белымі крыламі!

Калектыв навуковай бібліятэкі



Всю Купаловскую семью поздравляем с Рождеством и Новым годом! Пусть в жизни каждого будет как можно больше чудес, добра и радости! А 2022-й год станет годом фантастических начинаний и воплощения всех планов. Окружайте себя красотой, изучайте много нового и стремитесь к успеху, и он обязательно вас настигнет! Пусть круг желаний станет шире, а возможностей для их реализации больше!

Координационный студенческий совет



Поздравляем всех с наступающим Новым годом! Желаем, чтобы в этом году каждый день дарил нам улыбку и частичку добра, был наполнен радостью, заботой, весельем и теплом. Пусть всё, что мы планировали, обязательно сбудется: всё то, что хотели начать, – начнется, а что хотели закончить – закончится. Пусть каждый из нас и все вместе мы станем счастливее, добрее и внимательнее к окружающим нас людям, а мир откроет нам новые двери!

Ольга Русилко,

Секретарь ПЦ/РК ЦО "БДТУМ"



Дорогие коллеги! Наступает Новый 2022 год! Пусть он будет радостным, успешным и благополучным, пусть подарит здоровье и бодрость, оптимизм и уверенность, возможности и перспективы, сохранит искренность чувств и верную дружбу, приумножит достижения и оправдает надежды. Пусть благородный Тигр победит вирусы, солмения, чтобы Новый год запомнился только счастливыми событиями!

Центр общественного питания



Уважаемые коллеги! С наступающим Рождеством и Новым годом вас! Пусть в вашей жизни безопасно сбываются самые заветные мечты и без потерь в здоровье, друзьях и деньгах свершаются самые дерзкие планы! Здоровья, веры и удачи! Берегите себя, ведь вы нужны своим родным, близким и университету! Отдел охраны труда

Уважаемые коллеги! От имени командования, профессорско-преподавательского и личного состава военного факультета поздравляю Вас с наступающими добрыми и поистине семейными праздниками – Рождеством Христовым и Новым 2022 годом!

Пусть наступающий год будет щедрым на добрые дела, откроет новые перспективы, станет временем свершения самых смелых идей и инноваций, годом плодотворной работы на благо белорусского народа и Отечества.

Начальник военного факультета,  
полковник А.Ю. Павлов



Дорогие Друзья! Наступает тот прекрасный праздник, когда несмотря на холода, мы все очень остро чувствуем дыхание нашей чудесной природы в знакомых с детства ароматах ели и запахе мандаринов. Примите от души поздравления с наступающим Новым годом! Самые искренние и сердечные пожелания крепкого здоровья, благополучия, счастья, любви, радости, исполнения всех ваших желаний. Пусть естественным отбором уходят от нас все вирусы, беды и ссоры, а ход эволюции в нашем университете пусть всегда отличается опережающим развитием!

Факультет биологии и экологии



Дорогие друзья, преподаватели, студенты! От всей души поздравляем вас с Новым годом и Рождеством! Эти удивительные праздники мы всегда встречаем с самыми светлыми чувствами и искренними надеждами. Желаем в Новом году крепкого здоровья, душевного равновесия, творческих успехов и интересных встреч!

Пусть наступающий 2022 год будет наполнен яркими идеями и достижениями, динамическим развитием и инновациями, будет стабильным и успешным, созидательным и творческим, богатым на важные события и начинания!

Факультет искусств и дизайна



Юридический факультет от всего сердца поздравляет купаловцев с Рождеством и Новым годом! Желает, чтобы Новый 2022 год был продуктивным, успешным и перспективным, чтобы в опережающем развитии была не только работа и карьера, но и личная жизнь, семейное счастье, материальное благополучие. Желаем, чтобы весы Демиды 12 месяцев склонялись к процветанию, 52 недели – к радости и 365 дней – к успеху. Живите, купаловцы, весь 2022 год под защитой Ректора, Закона и Мигра!



Приближается самый светлый праздник и несет с собой надежды на лучшее. Пусть они оправдаются на все 100% – начиная от успехов в нашей совместной работе и заканчивая уютом и семейным счастьем! У нас было много напряженных трудовых дней в уходящем году, но все труды не напрасны. Доказательство тому – высокие достижения студентов и преподавателей. Черета трудовых будней сменилась новогодним взрывным настроением, раскрасила яркими красками нашу повседневную жизнь, зажгла огоньки в домах и сердцах людей. Вместе с новогодней порою, дорогие коллеги, пусть поспешат к вам приятные сюрпризы и долгожданные встречи, сказочные события и невероятные впечатления! А наступивший год пусть станет еще более плодотворным и успешным! С Рождеством и Новым годом вас!

Факультет математики и информатики



Поздравляем всех купаловцев с праздниками Рождества и Нового Года! Пусть следующий год будет таким же совершенным и правильным, как идеальные формы кристаллов замерзшей воды – снежинок, падающих на наши головы с небес!

Физико-технический факультет



Уважаемые коллеги, друзья! Студенты и сотрудники инженерно-строительного факультета от всей души поздравляют с наступающим Новым годом и Рождеством! Мы всегда с надеждой и радостью ждем эти праздничные дни, вспоминаем уходящий год, строим планы на будущее и верим, что в наступающем году жизнь изменится к лучшему. Коллектив инженерно-строительного факультета желает построить свое собственное счастье, ни на кого не оглядываясь: с надежным фундаментом внимательного достатка, несокрушимыми стенами unconditional любви и огромными чистыми окнами с потрясающим видом на чудесное светлое будущее! Уверены, что 2022 год станет для всех нас годом воплощения надежд, движения вперед и достижения намеченных целей. Пусть в новом году покорятся новые высоты, осуществляются самые заветные мечты и смелые планы, пусть близкие и дорогие вам люди будут счастливы и здоровы, а в домах царят любовь и согласие!



Коллектив факультета истории, коммуникации и туризма сердечно поздравляет вас с Рождеством и Новым годом! Этот год был полон замечательных моментов и положительных эмоций. В будущем году мы желаем вам побольше счастливых дней и душевного праздника! Достигайте высот и начинайте 2022-й год с нами! С Рождеством и Новым годом!



## ▶ Безопасность

# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОШИБОК НЕ ПРОЩАЕТ

Электроэнергия – самый распространенный и высокоэффективный вид энергии. Она заняла одну из ведущих ролей в жизни человека. Благодаря электрической энергии мы используем в повседневной жизни телевизоры, холодильники, пылесосы, стиральные машины и, конечно же, электрические гирлянды в новогодние праздники. Но следует помнить, что электрический ток таит в себе смертельную опасность для жизни и здоровья человека, если не соблюдать элементарные правила пользования и техники безопасности.

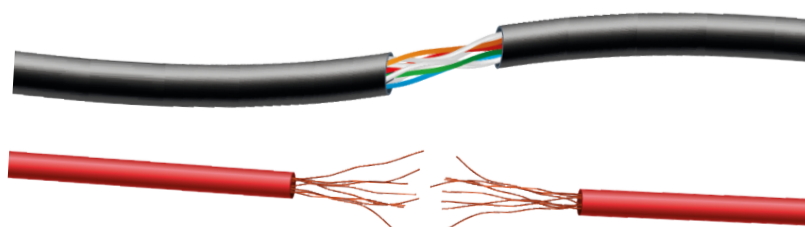
- ⚠ Нельзя прикасаться к оголенным проводам.
- ⚠ Нельзя проникать туда, где висят знаки электробезопасности и плакаты безопасности.
- ⚠ Нельзя приближаться к оборванным проводам ближе, чем на 8 метров.
- ⚠ Прежде чем заменить лампочку, необходимо перевести выключатель в безопасное положение.

⚠ При проведении ремонта необходимо выключать из розетки все электроприборы. По незнанию, а в большинстве случаев пренебрегая элементарными правилами безопасности, продолжают происходить несчастные случаи с населением, еще раз доказывающие необходимость предупреждения об опасности поражения электротоком.

**Напоминаем: электричество ошибок не прощает!** Обращаться с ним нужно крайне осторожно, соблюдая все меры безопасности. И только когда человек понимает и соблюдает все требования электробезопасности, электроэнергия становится настоящим помощником, а не тайной угрозой жизни.

С Новым годом, друзья! И пусть он будет безопасным!

Сергей ГРАСЕВИЧ,  
инспектор энергогазинспекции  
Гродненского МРО филиала  
Госэнергогазнadzора по Гродненской области



## ▶ Купаловцы стали стипендиатами президентского клуба

# Вуззелок



Декабрь. Первые несмелые снежинки, которые тут же тают, стоит им только коснуться земли. А через несколько дней уже и первый снегопад, покрывающий город белым покрывалом, укутывающий веточки деревьев и путников, оказавшихся по счастливому, а может, и несчастному, стечению обстоятельств, на улице.

Первый морозец, который сменяется солнечными и теплыми деньками. И, конечно, первые гирлянды, мандаринки и какао с маршмэллоу.

Но декабрь – это не только белоснежная природа и переменчивая погода, декабрь – это еще и самый любимый месяц в году у многих детей.

Как только мамы переворачивают лист календаря, и на нем начинает красоваться гордая цифра 1, детишки всех городов и стран начинают ждать Деда Мороза.

А может...

А может не только детишки? Может, наши серьезные и порой хмурые взрослые тоже его ждут, только ни за что в жизни нам в этом не признаются.

Есть ли кто-то, кто не любит декабрь и Новый год?

Может студент?

Ведь после праздника незамедлительно наступает сессия, а некоторые встречаются с экзаменами еще до самой волшебной ночи в году.

Но почему всё именно так? Почему именно эти декабрьские и январские ночи стали для многих жителей планеты самыми долгожданными?

Потому что нам всем хочется волшебства. Того, которое решит наши проблемы. Того, которое позволяет сказать «прощай, неудачный 2021», надеюсь, следующий год будет лучше». Того, которое рисует улыбки на лицах угрюмых человечков. Того, которое напоминает нам, как сильно мы можем любить.

Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники университета, хочу пожелать всем вам, чтобы это волшебство обязательно пришло в ваш дом в рождественскую и новогоднюю ночь. Так, чтобы не только огни на елках блестели, но и ваши глаза светились самым неподдельным в мире счастьем!



Кристина КОЛЕСНИК,  
студентка 4 курса  
специальности «Современные иностранные языки»



На всех ёлках  
горят огни,  
И праздник  
рядом почти,  
Сгорает  
бенгальский  
огонь,  
Уносит печаль  
нашу прочь.

В прошлом праздничная суэта,  
Закончил письмо ты вчера.  
Верись снова в чудо из чудес,  
За ёлкой торопись в лес.

Вновь часто глядишь на часы,  
Двенадцать на них ждешь ты.



Желание чтоб загадать  
И «С новым годом» кричать.  
Мандарины стоят на столе.  
Новый год идет в тишине.  
Скоро папа свечи зажжет,  
И подарки Старик принесет.

Миллион их лежит в мешке,  
И улыбки у всех на лице.  
Новый год в каждый дом войдет:  
Счастье, здоровье, успех  
принесет.

И ты, друг, двери сказке открой,  
Пусть будет она счастливой.  
И встретите пусть вы Новый Год  
С теми, кого зовете родными!

Диана КОЛЕСНИК,  
студентка 4 курса  
специальности «Современные иностранные языки»



## З новым щасцем!

Цудоўны настрой, заклапочанасць на тварах, прыгатаванне кулінарных шэдэўраў, лясная елка-прыгажуня і нейкае незвычайнае прадчуванне таго, што нешта дзівоснае павінна здарыцца. Чаканне цуда...

Люблю гэту дзіўную пару. Менавіта снежань.

Можа, ён і не надта адпавядае цяпер сваёй назве, але ўсё ж... Штогод дзеці ўсяго свету чакаюць Новы год з асаблівым хваляваннем: пішуць пісьмы, чакаюць падарункаў і з неапісальна вялікім захапленнем ранаў 1 студзеня заглядваюць пад ёлку. У сэрцах дарослых (хоць і не кожны прызнаецца) загараецца агеньчык надзеі. Яны спадзяюцца... Толькі не на такія падарункі, як лялька ці машынка. Адны спадзяюцца на тое, што нешта павінна змяніцца ў іх жыцці. Іншым хапіла крутых паваротаў лёсу, не жадаюць болей ніякіх перамен, адно жаданне – стабільнасць.

Два гады таму, у адзін з пераднавагодніх няснежных снежаньскіх дзён у маёй роднай школе праходзілі ранішнікі, баль-маскарад. Мне пашчасціла пабываць і на адным, і на другім свяце, быць не проста глядачом, а і вядучай, знаходзіцца ў прыгожай зале, удзельнічаць у стварэнні навагодняга настрою і, нарэшце, вадзіць карагоды вакол зялёнай красуні. Што можа быць болей захапляльным заняткам у халодны снежаньскі вечар? Праграма свята была насычанай. Цікавыя конкурсы, музычны капялюш з прадказаннямі, вясёлыя песні, вершы, карагоды, танцы... Чаго толькі не адбывалася тут! Задаволенымі засталіся ўсе: і вучні, і настаўнікі. Час ідзе, а прыемныя ўспаміны працягваюць нагадваць пра сябе. Асабліва цяпер, у спакойным, халодным, такім асаблівым снежні.

І яшчэ... Мне вельмі б хацелася выказаць сваё жаданне: каб кожная частічка людскога свету, каб кожны чалавек, які б ён ні быў, атрымаў у падарунак... шчасце. У чым яно заключаецца? Аб гэтым сказаць не магу. Гэта пытанне, якое прымусяць задумацца мудраца! Напэўна, шчасце ў кожнага сваё, асабістае. Важна адно: калі ў вас ёсць нейкая мара, пра якую вы думаеце штовечар (толькі крануўшыся галавой падушкі), абавязкова зрабіце гэту мару мэтай. Неабходна прыкладзіць ўсе намаганні для яе дасягнення. Не проста марыць, прыкрыўшы вейкі, а кожны дзень рабіць невялічкі крок наперад – да сваёй мары, падымацца на прыступку вышэй. І яшчэ адно жададанне: каб кожнаму ў навагодні вечар было з кім падзяліць кубачак кавы, паглядзець на мігаценне ліхтарыкаў на ёлцы і проста паразмаўляць. Задумайцеся: а можа гэта і ёсць яно – шчасце?..

## За што люблю я зimu?

За што люблю я зimu?  
Сказать не сложно мне,  
За красоту снежинок  
В холодном декабре.

За ожиданье чуда в ту ночь,  
под Новый год,  
когда Мороз-волшебник  
подарки принесет.

А за окном почаще пусть падает снежок,  
чтоб веселей ребята  
встречали Новый год.  
И не могу припомнить,  
чтоб скучно было мне,  
даже в таком холодном,  
но чудном январе.

## Пожелание

Пусть Новый год приходит  
со снежною зимой,  
И счастье вам приносит,  
И радость, и покой.  
Но, не смотря на это,  
Останьтесь вы собой,  
Такой красивой, доброй,  
В своей семье родной.  
А тигр, как символ года,  
В ваш дом не попадет,  
А постояв у двери,  
оставит счастья торт.

Ксения УРБАНОВИЧ,  
студентка 2 курса  
специальности «Белорусская филология»



Пришла зима седая,  
И снегом замела  
Кусты, леса, тропинки,  
Порожек у крыльца.  
А белая метелица,  
Забыв спросить меня,  
Метет, метет проказница,  
Заснежив все поля.  
Но жизнь зимы недолгая:  
Придет весна-красна,  
Растопит льды холодные  
У нашего двора.  
И пусть всё повторяется:  
Зима, потом весна,  
Сменяет лето красное  
Дождливая пора.  
А после грустной осени  
Опять придет зима,  
И белые березы  
Вновь заметет пурга.



## ЗАСНАВАЛЬНИК:

УА «Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Янкі Купалы»

Рэгістрацыйнае пасведчанне №1083.

Выдадзена 21.01.2010 г.

Міністэрствам інфармацыі Рэспублікі Беларусь