

Юнакі і дзяўчата! Настойліва авалодвайце марксісцка-ленінскім вучэннем, дасягненнямі навукі, тэхнікі і культуры! Памнажайце славуныя рэвалюцыйныя, баявыя і працоўныя традыцыі савецкага народа! Будзьце ў першых радах барацьбітоў за паспяхове выкананне рапорта XXV з'езда КПСС!

(З Закліку ЦК КПСС да 59-й гадавіны Вялікай Каstryчніцкай сацыялістычнай рэвалюцыі).

ПРАБЛЕМЫ НАВУКОВАЙ ІНФАРМАЦЫІ

Адбылося пасяджэнне вучонага савета аддзела навуковай інфармацыі па грамадскіх навуках АН БССР з удзелам супрацоўнікаў службы навукова-тэхнічнай інфармацыі нашага універсітэта.

З дакладам «Праблемы навуковай інфармацыі ў святле рапорта XXV з'езда КПСС» выступіў начальнік цэнтра навуково-тэхнічнай інфармацыі БДУ С. Павалея. Гаворка ішла пра ўдасканаленне форм і методаў інфармацыйнай работы ў галіне грамадскіх навук.

УСЕСАЮЗНАЯ НАРАДА

Ва ўніверсітэце заканчылася навукова-тэхнічная нарада па тэрмадынаміцы металічных сплаваў. Яе правялі міністэрства вышэйшай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі СССР і БССР, секцыя па тэрмадынаміцы металічных сплаваў навуковага савета па тэрмадынаміцы і тэрмакімії АН СССР і наш універсітэт.

ПРАЦУЕ ШКОЛА

МАЛАДЫХ ВУЧОНЫХ

Ужо каля 10 гадоў у ВНУ рэспублікі працују юнацкі саветы маладых вучоных. Каб праанализаваць дзеянісці саветаў за апошні час, абагульніць вынікі, абмяняцца вольнымі работамі саветаў ВНУ, 19 каstryчніка пачала сваю работу першая школа маладых вучоных БДУ імя У. І. Леніна. «Праблемы арганізацыі і працы саветаў маладых вучоных вышэйшых навучальных установ».

У работе школы прынялі ўдзел прадстаўнікі ВНУ, НДІ г. Мінска, Казанская дзяржаўная ўніверсітэт, Мазырскага, Магілёўскага педінстытута.

З уступным словам на пленарным пасяджэнні выступіў в. а. прарэктара па навуковай работе А. Чалей. Ён падкресліў, што школа маладых вучоных неабходна для большай актыўнасці дзеянісці саветаў, для планавання работы маладых вучоных ўніверсітэта, ВНУ рэспублікі. Аб выніках навуковых даследаваній за дзесятую пяцігодку, аб праблемах, якія стаяць перад маладымі вучонымі, ёб недахопах і задачах на пасяджэнні выступілі загадчыца сектара па работе з навуковай моладдзю ЦК ЛКСМБ Л. Белая і В. Урыўскі, начальнік навукова-арганізацыйнага аддзела Міністэрства вышэйшай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі БССР.

Пасля пасяджэння работа школы маладых вучоных праходзіла па трох спецыяльных сектарах: «Формы і методы работы саветаў маладых вучоных вышэйшых навучальных установ», «Роля саветаў маладых вучоных у камуністычным выхаванні студэнцкай і навуковай моладзі», «Роля саветаў маладых вучоных ва ўкараненні выніку навукі ВНУ ў народную гаспадарку».

ПАСЛЯ ЗАКАНЧЭННЯ
На дзесяці класаў быўшыя школьнікі не ўмеець пісаць канспектаў, а таму ва ўніверсітэце ім здаецца ўсё новым: запісы лекцый, афармленне задач на практичных занятках і правядзенне лабараторных. Калі яшчэ ўлічыць неглыбокія, а часам адрывачныя веды галоўных навук у многіх першакурсніках, то пепрад выкладчыкамі, якія вядуць заняткі з імі, стаяць адказныя і цяжкія задачы.

Сутнасць іх заключаецца ў тым, каб на працягу першага паўгодзія папоўніць веды, якія па многіх прычынах не былі ў школе засвоены, навучыць коратка і зразумела запісваць змест лекцый, пры гэтым не захапляцца дробязямі і не ўпускаць галоўнага, прывіць радасць самастойнага пазнання, навучыць правільна ацэніваць шляхі падыходу да рабшэння матэматычных задач, дакладна вызначыць, які аўтаматически засвоіць першакурснік з чытаемай лекцыі. Важна таксама ўсвядоміць, якую колькасць задач і практикаванняў можна задаваць на дом, каб не адбіць жаданне і ахвоту займацца ў далейшым матэматыкай.

Трэба ўзяць пад увагу і тыя абставіны, што першакурснікам выкладаюцца іншыя навукі, пры гэтым кожны выкладчык старавацца дасць як мага больш інфармацыі аб сваім прадмете.

Прыступаючы да чытання галоўнага курса і вядзення практичных заняткаў, я ўлічваю ўсе названыя абставіны. У пачатку навучальнаага года на лекцыях указваю студэнтам: вось гэта трэба запісваць і падкрэсліць, а гэта можна апусціць. Доказы тэарэм і іншых задач праходзілі звычайнім чынам, аднак у час лекцый часта звяртаўся да студэнтаў курса з пытаннямі

на ходу разважанняў. Пытанні задаваю з мэтай напаміну папярэдніх параграфаў тэорыі ці для паўтарэння некаторых формул са школьнай матэматыкай. Адзначу наступнае: так называемая элементарная матэматыка — самая цяжкая з усіх разделаў матэматыкі. Усе, скончышыя

формулы адваротных трыганаметрычных функцый і іншыя правілы.

Практичныя заняткі праводзіліся непасрэдна па тых главах і параграфах, якія чытаўся на лекцыях. Разрыву ў часе і паслядоўнасці выкладання тэорыі з практичнымі заняткамі не было. Далей, пры пра-

правіла, да наступных заняткаў рыхталіся па тэорыі і выконвалі дамашнія заданні. Павінен заўажыць, калі выкліканы студэнт стаіць ля дошкі і нічога не адказвае, у гэты час у аўтадыртыі лес падніятых рук — усе хочуць падказаць таварышу. Студэнт звычайна садзіцца

чым горш выкладчык вучыць, тым больш пытаетца на экзамене. І чым ён слабейшы як выхавацель, тым больш моцныя і крутыя меры прымяняе ў сваёй практицы.

Выкладчыкі гэтага толку закідаюць дзаканаты дакладныі, пагражают студэнтам разлічицца з імі на экзаменах. Гэта замест таго, каб вучыць моладзь словам і справай, выхоўваць у нарамальнай абстаноўцы.

Мы не проста вучым моладзь асновам будучай прафесіі, мы выхоўваем людзей з нашымі камуністычнымі перакананнямі, якія пасля заканчэння ўніверсітэта будуть кожны дзень выхоўваць і вучыць іншых.

Вядома, што ў акадэмічным патоку заўсёды ёсьць некалькі непаспяваючых студэнтаў. У мінулым годзе яны былі прымацаваны да больш моцных па паспяховасці студэнтаў з тым, што моцным гэта будзе зачічана як грамадская работа. Такія прымацаванні далі добрыя вынікі. Напрыклад, студэнты са слабай падрыхтоўкай В. Якуш і Т. Сівуха былі прымацаваны да добра падрыхтаваных студэнтаў А. Васільевай і Н. Бандарэнка. На працягу года студэнтка Т. Сівуха апраедзіла моцных сваіх сябровак. Яна паспяхова здала экзамен па матэматычному аналізу.

Асабліва важнае значэнне ў паспеховасці першакурснікаў мае сістэматычны контроль за выкананнем дамашніх заданняў. Ён прывучае быльшіх школьнікаў да сістэматычнай працы над падметам.

А. МАКСІМЕНКАУ,
старши выкладчыкі механіка-матэматычнага факультэта.

ДАВЕРЕ І ПАТРАБАВАЛЬНАСЦЬ

ЯК Я ПРАЦАВАЎ СА СТУДЭНТАМІ І КУРСА Ў 1975-76
НАВУЧАЛЬНЫМ ГОДЗЕ

сярэднія школы, ведаючыя толькі палавіну з гэтай элементарнай матэматыкай.

Прымаючы пад увагу, што першакурснікі вучыліся ў розных настаўніках (з рознымі метадамі і прыёмамі навучання, спачатку я работлю ўводзіны ў агульныя працэсы вывучэння вышэйшай матэматыкай, з разуменнем агульнага метаду доказу тэарэм і задач. З першых лекцый слухачы ведаюць, што любая тэарэма даказаецца на аснове раней прынятых вызначэнняў ці доказаных тэарэм і несупяречлівых вылічэнняў ці меркаванняў у працэсе вядзення гэтага доказу.

Увядзенне ў агульныя працэсы вывучэння патрабуе: індывідуальных гутарак з асобнымі студэнтамі па тэорыі школьнай матэматыкі, пастаяннага паўтарэння галоўных палажэнняў усюды, дзе гэта патрабуеца па асноўнаму чытаему курсу. І ўсё ж саме цяжкае — дасць кароткія вывады правіл і доказы тэарэм школьнай матэматыкі, якія не былі растлумачаны на стаўнікамі: дзяялненне магнітчлена на мнагачлен, біном Ньютона,

верцы і ўліку ведаў студэнтаў браліся пад увагу наступныя абставіны. Які б ні быў студэнт, падрыхтаваны да практичных заняткаў ці не, перад выклікам выкладчыкам да дошкі ў яго ў гэты момант узімікае на некаторы час інтынктыўныя страхи, які ўскладнія мысленне і выражненне меркавання ўголос. Тым не менш практичныя заняткі праходзілі на працягу ўсяго навучальнага 1975—1976 года без страху студэнтаў перад аптываннем іх і пачаткам рабшэння задач. Дасягнута гэта было так. На практичных занятках па матэматыцы выклікаліся да дошкі (на працягу дзвюх вучэбных гадзін) не больш пяці-шасці чалавек, нават тыя, хто з месца рашуча адмалываў ісці да дошкі ражаць задачы. Адмовіўшися ісці да дошкі пасяброўску ўсё-такі прасіў падысці да яе са словам: «Вы ідзіце да дошкі і раскажыце аб tym, што запомнілі на лекцыі, сваім словамі. Калі ж што-небудз забылі, мы ўсе, прысунчыўшы тут, падкажам вам». Пасля такіх выклікаў нават не вельмі актыўныя студэнты, які

на месца са словамі: «Успошні раз не падрыхтаваўся да заняткаў».

Звычайна пасля гэтага ў мяне ўстаноўляючы дзелавы ўзаемаадносіны са студэнтамі. З моладдзю нельга пата��аць, а яе трэба ведаць і накіроўаць. Дамашнія заданні выконваліся студэнтамі не за страх, а за сумленне. Гэта пацвердзіла шматгадовая практичная работа. Калі некаторыя мае калегі гавораць аб tym, што ёсць ляйнявія і бяздарныя студэнты, то тут іх асабістая недапрацоўка ў метадзе выкладання і ва ўзаемаадносінах са студэнтамі.

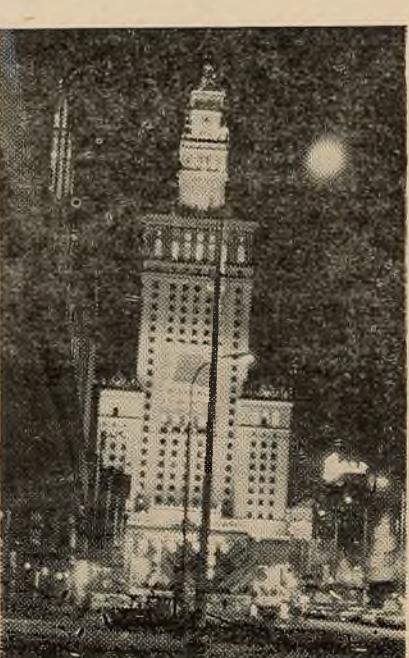
Педагог павінен добра ведаць свой прадмет, быць майстрам сваёй справы, любіць свою работу і сваю дысцыпліну, паважаць і любіць сваіх вучняў. Шырыа сцвярджаю, што калі адна з гэтых чатырох умоў не выканана, нават пры высокай навуковай ступені і званні педагога студэнтка аўдыштырая адверненца ад прадмета і выкладчыка. Асабісты волыт пераканаць у тым, што непрыяняць да педагога абавязкова пераносіца на навуку, выкладаемую ім. Многімі адзначана:

У САРДЭЧНЫХ СЯБРОУ



Дні польскай літаратуры, якія праходзілі ў нашай рэспубліцы, з'явіліся якім сведчаннем непарушнай дружбы народаў, звязаных агульнасцю як у гісторыі фарміравання дзвюх нацый, так і ў гісторыі развіцця нацыянальных культур. Народ сённяшній Польшчы паспяхова ідзе па шляху міру і сацыялізму. З попелу ўсталі разбураныя вайной гарады, радзе вока прыгажуня Варшава. Стара-Мяста — адзін з нямногіх раёнаў — сведкаў сямісотгадовай гісторыі польскай сталіцы.

НА ЗДЫМКАХ:
ідзе пасяджэнне кангрэса;
Варшава, Палац навукі і культуры;
(Працяг на 2-й стар.).



ПРАЦАВАЛІ З НАХНЕННЕМ

Як заўсёды, з прыходам восені прыходзяць і новыя турботы да работнікаў сельскай гаспадаркі: трэба як мага хутчэй сабраць з палеткаў увесь ураджай. Як заўсёды, на дапамогу калгаснікам прыйшлі студэнты.

Добра зарэкамендавалі сябе другакурснікі факультэта журналистыкі, якія працавалі ў калгасе «XVII партз'езд» Слаўгарадскага раёна Маріліўскай вобласці. Трэба адзначыць зладжаны рытм, добрую арганізацыю працы ў студэнтаў. Немалаважную ролю ў гэтym адыграла паспяхове кірауніцтва студэнцкім атрадам з боку Аляксандра Уліцэнка (камандзір). Ніны Валасюк (камісар), Яўгена Дуброўскага і Пятра Трубчыка (камандзіры груп). Яны заўсёды былі наперадзе. У ходзе сацыялістычнага спаборніцтва вызначыліся пераможцы — студэнты 1-й і 3-й груп.

За месяц працы была ўбрана бульба з плошчы 96 га, 1600 т бульбы выбрана. І яшчэ такія лічбы: пры норме выпрацоўкі 640 кг на чалавека студэнты ўбіралі да 900 кг. Часта бывалі дні, калі норма перавыконвалася ўдвай.

Акрамя ўборкі бульбы, другакурснікі дапамагалі ўбіраць лён, салому, аказали

Т. ПЕТРАШКЕВІЧ.

КУЛЬГУРНАЯ ХРОНІКА

У лістападзе ў г. Горкім адбудзеца фестываль палітычнай песні. На яго з едзеца моладзь з усёй краіны. У янасці ганаровых гасцей на фестываль запрошаны прадстаўнікі нашага ўніверсітата. Сваё майстэрства ў Горкім пакажуць салісты вакальна-інструментальнага ансамблю філалагічнага факультэта БДУ.

На дэманстрацыі ў гонар 59-й гадавіны Вялікай Кастрычніцкай сацыялістычнай рэвалюцыі мы упершыню ўбачым і пачуем духавы арнестр ўніверсітата, створаны студэнтамі юрыдычнага факультэта М. і А. Крученкінамі.

У панядзелак, 17 кастрычніка, адбылося адкрыццё новага Дома літаратараў. У святочным канцэрце з поспехам выступілі студэнты тэатр мініяцюра факультэта журналістыкі.

С. МІКАЛАЕВА.

У САРДЭЧНЫХ СЯБРОУ



(Працяг. Пачатак на 1-й стар.)

Цёпла сустракаюць польскія працоўнія ўдзельнікі розных міжнародных форумоў, спартыўных спаборніцтваў. Нядзяўна Варшава гасцінна прымаля ўдзельнікі III Кангрэса Міжнароднай асацыяцыі выкладчыкаў рускай мовы і літаратуры. Кангрэс праходзіў у Варшаўскім палацы навукі і культуры. Удзельнікамі яго былі выкладчыкі нашага ўніверсітэта, іншых ВНУ і школ Мінска.

У. БУДАЙ.

НА ЗДЫМКАХ:

Тэатральная плошча сталіцы — любімае месца варшавян; мінчане ў Варшаве.

Фота аўтара.



АРЫЕНТАЦЫЯ НА ПРАФЕСІЮ

На XVIII пленуме ЦК КПБ першы сакратар ЦК Кампартыі Беларусі П. М. Машэраў падкрэсліў, што наша агульнаадукацыйная школа займае асобае месца ў сістэме навучання і выхавання падстасоўчага пакалення, фарміравання яго высокіх палітычных, ідэйна-маральных і інтэлектуальна - разумовых якасцей. Працэс акселерациі ўцігнуў у сваю арбіту і нашу школу: з першых год вучобы сённяшня школнікі валодаюць значна большым запасам ведаў, чым іх равеснікі 10—15 гадоў назад. У вялікай ступені ўсё гэта датычыцца і пытанняў прафесійнай арыентацыі.

Не першы год працујуць на ніве прафарыентацыі і камсамольцы нашага ўніверсітэта. У 35 сельскіх і гарадскіх школах частымі гасцімі былі студэнты буйнейшай навучальнай установы рэспублікі. Галоўнай формай работы, традыцыйна, з'яўляецца ў нас вусны расказ. Першое знаёмыства шэфаў са старшакласнікамі пачынаецца з расказаў аб ўніверсітэце і факультэтах, прафесіях, якія можна атрымаць у сценах БДУ. Большасць наших падшэфных не адзін раз наведвалі і сам ўніверсітэт. Спецыяльна для іх у 9—10 класаў г. Мінска і Мінскага раёна. За міну-

лую пяцігодку падрыхтоўку ў гэтых школах прыступілі больш як 1530 школьнікаў. У дзесятай пяцігодцы ва ўніверсітэце пачалі працаваць школы юных праграмістаў, гісторыкаў. Аб папулярнасці гэтых школ сведчыць той факт, што сёлета, напрыклад, у школу «Юны фізік» замест плануемых 90 чалавек падало заявы больш двухсот. То же можна сказаць і аб школах юных хімікаў, біёлагіў, матэматыкаў. Не можа не радаваць нас той факт, што ўсё больш выпускнікоў школ юных становіцца студэнтамі нашага ўніверсітэта.

Мяркунамі мы ў новай пяцігодцы прыцягваць да ўдзела ў факультэцкіх навуковых студэнцічных гуртках старшакласнікаў сельскіх сярэдніх школ.

Гэта форма работы нядрэнна зарэкамендавала сябе ў некаторых вышэйшых навучальных установах Масквы і Кіева, дзе выпускнікамі ўніверсітэтаў і інститутаў у сельскай мясцовасці ствараліся карэспандэнцкія пункты фальклорнага, дыялекталагічнага гурткоў.

Гуртка гісторыкі роднага краю. Старшакласнікі падкірауніцтвам выкладчыкаў зіралі фактычныя матэрыялы, апрацоўвалі яго, а потым сустракаліся на

сумесных пасяджэннях са студэнтамі і аблікаркоўвалі вынікі работы. Думаецца, што практику такой дзейнасці добра было бы распаўсюдзіць і на работу некаторых кафедр нашага ўніверсітэта.

Вялікія магчымасці таяцца ў нашым супрацоўніцтве з гарадскімі прафесійна-тэхнічнымі вучылішчамі. Сумесныя вучары-сустэречы ў падшофных школах, лекцыі і гутаркі істотна дапоўнілі багатую карціну наших намаганняў па прафесійнай арыентацыі, дапамаглі б правільнаму выбару будучай прафесіі. Таму ўжо ў гэтым годзе факультэцкім камсамольскім арганізацыямі плануецца сумесныя выезды агітбрыгад, лектараў БДУ і вучылішчаў у сельскія падшэфныя школы. А летам у нашых падшэфных Стадубцоўскім, Дзяржынскім і Клецкім раёнах Мінскай вобласці будуць працаваць будаўнічыя атрасі, працаўнікі арміі студэнтаў і навучэнцаў прафесійна-тэхнічных вучылішчаў, хто з новымі ведамі прыйдзе ў дружную сям'ю рабочых і калгаснікаў, савецкай інтэлігенцыі. М. ПРЫГОДЗІЧ,

член бюро камітэта камсамола БДУ.



Студэнты III курса хімфана дапамагалі сёлета бульбу працаўнікам калгаса «Чырвоні сцяг» Клімавіцкага раёна. Уборна вялася механізаванным спосабам.

Эты здымак зроблен перад выездам у поле. Фота В. БЫЧКОВА.

СТУДЭНТЫ — КАЛГАСУ

Зварот камсамольцаў атрада «Праметэй» (II курс геаграфічнага факультэта) да ўсіх байцу студэнціх атрадаў, якія працавалі на ўборцы бульбы на палетках калгасаў і саўгасаў Талачынскага раёна, знайшоў гарачы водгук у студэнтаў філалагічнага факультэта. З першых дзён работы ўзяў добра эмблема атрада «Ветразь» (III курс, аддзяленне беларускай мовы і літаратуры). Дзяржкаўны падыход да справы, энтузіазм, арганізацыя сацыялістычнага спаборніцтва — гэта адметныя рысы атрада. Камсамольцы выступілі з канцэртамі перад жыхарамі калгаса імя Георгія Дзімітрова. Працягвоночы лепшыя традыцыі савецкага студэнцтва, дзяўчата дапамагалі ветэрнам вайны і працы, пенсіянерам, наведалі школу ў в. Забапоцце, расказаў выпускнікам пра ўніверсітэт і свой факультэт.

Праўленне калгаса, дзе працавалі студэнты, узнагародзіла каштоўнымі падарункамі пераможцаў сацыялістычнага спаборніцтва — Таню Гурыновіч, Ніну Дзмітрук, Валю Савіцкую, Зою Міклуш, Аню Варанецкую, Марыю Аношку.

Т. АЛЯКСАНДРАВА.

ПАСПЯХОВЫЯ ГАСТРОЛІ

Завяршылася працягваўшаяся 12 дзён гастрольная пaeздка па Аўстрыі самадзейнага студэнцікага ансамбля Беларускага дзяржавнага ўніверсітэта імя У. І. Леніна «Крыжачок», арганізаваная Беларускім таварыствам дружбы і культурнай сувязі з замежнымі краінамі сумесна з Аўстра-Савецкім таварыствам. Выступленні студэнцікага ансамбля сталі адным з галоўных мерапрыемстваў Дзён Беларускай ССР на зямлі Ніжняй Аўстрыі.

Наш ансамбль, расказаў у гутарцы з карэспандэнтам ТАСС яго мастацкі кіраунік, заслужаны дзеяч культуры БССР Н. В. Лапша, упершыню знаходзіўся ў Аўстрыі. За гэтыя дні намі былі пастаўлены 8 канцэртаў у гарадах Крэмсе, Віне-Нейштаце, Санкт-Пельцэне, Карной-бурсе, Лінце і Вене. Усе выступленні праходзілі з вялікім поспехам, пры перапоўненых залах. Публіка цепла прымала танцавальныя нумары — беларускі «Крыжачок», рускую «Барыню», украінскі «Гапак».

Аб сяброўскай атмасферы, у якой праходзілі гастролі, расказаў і кіраунік групы, загадчык аддзела Беларускага таварыства дружбы і культурнай сувязі з замежнымі краінамі Г. В. Юшкевіч. У Санкт-Пельцэне, сказаў ён, мы выступалі разам з хорам аўстрыйскіх чыгуначнікаў, вядомым у краіне самадзейным калектывам. Гэты канцэрт выліўся ў пераканаўчую дэманстрацыю сяброўства.

Мы перакананы, адзначыў у заключэнні Г. В. Юшкевіч, што наша пaeздка ў Аўстрыю садзейнічала ўмацаванню ўзаемаразумення і сяброўства паміж народамі ССР і Аўстрыі.

Л. ВАЛНУХІН.

(ТАСС).



ЛІРЧНЫЕ МІНІАЦІЮРЫ.

ЖЫВЫЯ ФЛЮГЕРЫ

Ніколі, нават у малы вецер, не бачыў, каб села птушка бокам да яго — толькі галавою. Калі вецер дзыме з поўначы — усе птушкі, якія адпачываюць, глядзяць на поўнач, а калі з поўдня — на поўдзень.

Ну, чым не флюгеры?

ЦЕПЛЫ ДЗЕНЬ

У кастрычніку ж, бывае, разальцаца ўсяго на некалькі дзянкоў амаль летняя цяплынь, і здаецца, што слата была непразуменем, таёне ласкаве сонца, так утульна на палянах. Паўраздзетыя дрэвы заміраюць у ціхім роздуме: скідаць рэшткі лісцяў ці пачакаць?

У адзін з таких дзён, гарачых к поўдню, пачынаюць выпаўзаць са сваіх нор жаўтаротыя вужы: тонкія, узорыстыя.

Ідзе чалавек, убачыць вужа, прыпыніцца: змяя! Хто ведае, адразу вызначыць — вуж, пераступіць, абыдзе бокам, няхай грэцца. Іншы шукае палку, а потым выхваляеца: «Гадзоку забій!»

К вечару вужы зноў распаўзаюцца па норах. Чаго гэта яны? Мабыць, перш чым заснуць на зіму, павінны выкананы нейкі свой старажытны звычай, аб якім мы не ведаєм?

Або праста вужоў падмануў цеплі кастрычнікі дзень?

ВОБЛАКІ ПАД НАГАМІ

Восенню асабліва востра адчуваеш, як спяшаецца час, і кожны ўлаушы на зямлю ліст — быццам стук ціхага магтніка. І міжволі ў сэрца закрадаеца лёгкі сум.

Але самае незвычайнэ восенню — лясныя лужыны. Вада ў іх чистая, спакойная, як прамытае шкло. Падыйдзеш да якой-небудзь з іх, прыпынішся ля краю, страшнавата пераступіць: воблакі пад нагамі!

В. ХЛІМАНАЎ.

Быў у мяне сябар, верны, самаадданы. Вы, магчымы, не паверыце, але гэта быў кот. Ярка-рыжага колеру, з белым «гальштукам», у белых «ботах». Назвала я яго Медзькай.

А трапіў ён да мяне выпадкова. Аднойчы суседка, ведаючы, што я люблю жывёл, прапанавала мне чорнабелое кацяня. Я згадзілася. Але прынесла яна мне не чорна-белага, а рыжага-рыжага, нібы агонь. Адмаўляцца я не стала, хоць крыху расчараравалася.

— Ну, рыхы коцік,—скказала я яму,—назаву цябе Медзькай.

З гэтай самай мінуты мы з ім пасябравалі. За кароткі час ён цудоўна вывучыў усе дамашнія парадкі і педантична стараўся выконваць іх. Правінуся — не хаваецца, а лашчыца калі ног, нібы просячы прабачэння. Не хапала духу яго лаяць.

Кот аказаўся вельмі разумны. Так, ён лічыў, відаць, сваім кроўным абавязкам праводзіць мяне за вадою, за дровамі і г. д. І мие весялай, і яму таксама.

Медзька выдатна ведаў сваіх і чужых. Гаворачь, што на гэта здольны толькі сабакі. Відаць, не толькі. Калі ў дому хто-небудзь чужы, убачыўши важнага рыжага ката, які клубочкам скруціўся на стуле, хацеў яго пагладзіць, «клубочак» выпускаў

Наш няштатны карэспандэнт В. Мартыненка ўзяў інтар'ю ў загадчыка кафедры экалогіі, агульной гідробіялогіі і аховы прыроды У. П. Ляхновіча.

— Якія асноўныя напрамкі работы вашай кафедры?

— Кафедра мае дзве спецыялізацыі: гідробіялогія і ахова прыроды. Яны аб'яднаны на адной кафедры таму, што ў сваёй аснове маюць агульную экалогію, г. з. навуку, якая звязана разам усе працы і ўзаемадзеянні жывых арганізмаў паміж сабой, а таксама з акружжающим іх нежывым аховам.

На ахове прыроды (як і па гідробіялогіі) студэнты пачынаюць спецыялізацца на III курсе пасля праходжання агульнабіялагічнай падрыхтоўкі. Ахова прыроды ўключаеть ў сябе многія цікавыя темы — навуковыя асновы паліяўнай і рыбнай гаспадаркі, запаведнікі і нацыянальныя паркі свету як способ аховы прыроды, біяферу і г. д. Асвятляючы

У ТАЯМНІЦАХ ЭКАЛОГІІ

прававыя нормы аховы, прынятые ў Савецкім Саюзе і іншых перадавых дзяржавах. Вучебная і вытворчая практикі студэнтаў заключаюцца ва ўдзеле іх у экспедыціях, навукова-даследчай работе. Пасля спецыялізаціі студэнтам прадстаўляецца работа ў запаведніках, у сістэме Дзяржкамітэта па ахове прыроды.

Студэнты, якія спецыялізуюцца па гідробіялогії, вывучаюць экалагічны фактыры воднага асяроддзя, санітарна-технічную гідробіялогію, біянергетыку водных экасістэм, экалогію риб... Пасля заканчэння ВНУ яны працуяць у установах гідробіялогічнага і рыбагаспадарчага профілю, выкладчыкамі хіміі і біялогіі ў школах.

— Вы сказали, што студэн-

ты вядуть навукова-даследчую работу. Назавіце лепшыя працы!

— Кожны год мы прадстаўляем на рэспубліканскі конкурс навуковых работ 7—10 студэнцікі працы. У мінулым годзе па выніках конкурса чатыры працы былі аднесены да першай катэгорыі, столькі ж — да другой, а праца Г. Цішычкава «Біялогія малюска дрэйсена» атрымала першую прэмію.

На кафедры працуе СНДЛ, студэнцікі навуковы гурток, дружына грамадскіх інспектараў аховы прыроды. Студэнты выязджаютъ у прыграднную зону, праводзяць доследы. Па выніках гэтай работы ў мінулым годзе шэсць чалавек атрымалі грашовую прэмію райвыканкама. Насельніцтва абслугоўвае лектарская група сту-

дэнтаў. Яна арганізувала кіналекторы «У свеце прыроды для школьнікаў».

— Мы ведаєм, што кафедра падтрымлівае сувязі з вядучымі вучонымі свету...

— Так. Нядаўна да нас прыезджала вядомы амерыканскі эколаг Е. Одум. У СССР яго ведаюць па кнігах «Экалогія» і «Асновы экалогіі», дзе сабраны навейшыя звесткі па ўсіх раздзелах гэтай навукі. На кафедру прыезджаюць таксама вучоныя з Польшчы, ГДР, Чхачлавікі і іншых краін.

У вучобе студэнтам дапамагаюць кнігі, якія выдае кафедра. А такая навуковая праца, як «Методы вызначэння прадукцыі водных жывёлін», пераведзена на англійскую мову, і ёю карыстаюцца многія замежныя вучоныя.

Спэциялісты па ахове прыроды павінны быць людзімі адукаванымі, настойлівымі і ўпартымі. Іх прафесія сёня мае першаступеннае значэнне.

В. АРЦЕМАЎ

Заломала ива
С дрожью руки-ветви.
В пене бьется озеро,
Озеру тесно.
А птенцов у иволги
Разметало ветром,
А гнездо у иволги
Ветром унесло.
Ветер не заметил,
Ветер веселится,
А у ней, у маленькой,
Чем измерить боль?
Как же мог я думать,
Что поют нам птицы,
Что поют нам птицы
Только про любовь!?



Старонку клуба любіцеляў прыроды падрыхтавала С. Шыдлоўская.

ПРЫЗНАННЕ

Па-моему, кожны чалавек — паэт,
Калі цяплом Радзімы ён сагрэты.

М. МІНЧАНКА.

Вось і восень. Раціцай імжыць даждж, се тугу аб леце, леце-песні, леце-свяще. Я бягю са студэнцкай сумкай да аўтобуснага прыпынку. Даждж, даждж... На мокрым асфальце — жоўтае лісце. І сэрца сціскаецца ад незразумелага жалю: толькі восенню чамусьці мы звяртаем свой позірік назад, на пражытый дні. Мне здаецца, што восенню мы сталеем.

Кладу на далонь жоутае польмі лістка і быццам адчуваю яго подых. Гэты лісток увабраў у сябе сонечнае цяпло, усю гаму пахаў лята, ён купаўся ў духмяных росах, давяраў свае тайны гарэзэ-ветрыку. А цяпер ляжыць у маёй руці. Другі яго сабрат — бярозавы лісток з маёй радзімы — ляжыць у блакноте. Кожны раз, калі адкрываю блакнот, бяроза лісток да яго тварам. Здаецца, ён цёплы. Я адчуваю цеплыню бярозы, якую пасадзіла дзесяць гадоў назад, цеплыню маёй вёскі...

Т. МАНЁНАК.

ЛЯСНАЯ ПЕСНЯ

...Я стаю на лясной пляне і слухаю лясную песню. Таямнічая, чароўная, непаўторная, яна заварожвае, напаўняе сэрца невядомым, але да болю прыменным пачуццём. Міжволі стаіш і прымаш гэты лясны дар.

Вось, напэўна, нехта на жалейцы грае. Гэта гудзіць на вятыры стройныя клейні.

Бярозы вельмі прывабныя, бо дуб завіхаецца калі іх, як хлопец калі дзяўчат. То адной, то другой пашэпча на вуха. Але дзесяць недалёка затрапяліся раунівія сукедкі-асінкі.

А навокал хвоі, хвоі, хвоі. Яны, як стражнікі, аховаюць лясную цішыню. Але ж хіба угледзіш за ўсімі! Заспрача-

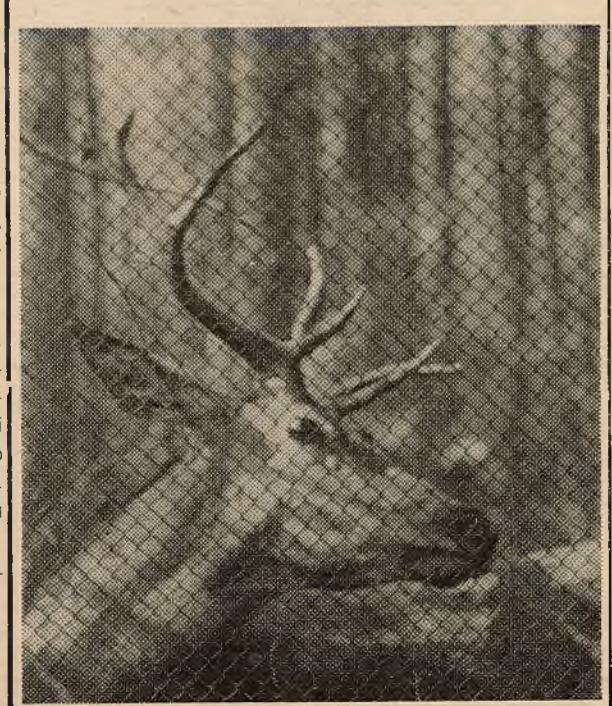
ліся паміж сабою варона з сарокаю. З галінкі на галінку, абтрасаочы ігліцу, скачуць непаседлівія сойкі. Чуецца стук дзятла-кузняца.

— У-у, — падала свой голас старая ласіха. Гора ёй, удаве: не прыйдзе болей сябар, бо спаткаўся з самым злосным лясным ворагам — пяляўнічым — браканьерам.

Стаю, як заварожаны. Думаю, чым жа дапамагчы бядачцы. Заяц, выскочыўши невядома адкуль, спалохай ласіху і спалохай сам, бо даў такога стракача, што і куля не дагоніць.

Доўгая лясная песня. Няма ёй канца і не будзе ніколі. Но песня гэта — вечны дар прыроды.

Т. ЧАРНАВУС.



Быў у мяне сябар, верны, самаадданы. Вы, магчымы, не паверыце, але гэта быў кот. Ярка-рыжага колеру, з белым «гальштукам», у белых «ботах». Назвала я яго Медзькай.

А трапіў ён да мяне выпадкова. Аднойчы суседка, ведаючы, што я люблю жывёл, прапанавала мне чорнабелое кацяня. Я згадзілася. Але прынесла яна мне не чорна-белага, а рыжага-рыжага, нібы агонь. Адмаўляцца я не стала, хоць крыху расчараравалася.

— Ну, рыхы коцік,—скказала я яму,—назаву цябе Медзькай.

З гэтай самай мінуты мы з ім пасябравалі. За кароткі час ён цудоўна вывучыў усе дамашнія парадкі і педантична стараўся выконваць іх. Правінуся — не хаваецца, а лашчыца калі ног, нібы просячы пррабачэння. Не хапала духу яго лаяць.

Кот аказаўся вельмі разумны. Так, ён лічыў, відаць, сваім кроўным абавязкам праводзіць мяне за вадою, за дровамі і г. д. І мие весялай, і яму таксама.

Медзька выдатна ведаў сваіх і чужых. Гаворачь, што на гэта здольны толькі сабакі. Відаць, не толькі. Калі ў дому хто-небудзь чужы, убачыўши важнага рыжага ката, які клубочкам скруціўся на стуле, хацеў яго пагладзіць, «клубочак» выпускаў

Журба.

Фота Т. Волкавай.



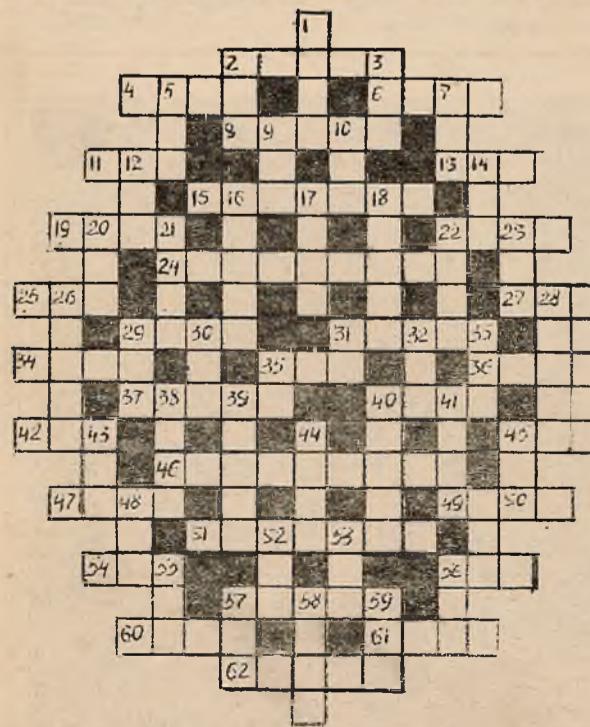
Адбылося чаргавое пасяджэнне кафедры агульнага смехаробства. На ім быў разгледжан шэраг пытанняў, якія датычнаца вялікай справы гумару. У прыватнасці размова ішла аб тым, як больш рациональна і паспяхова ламаць галаву над рефератамі па тэмах жарту, як найхутчы вырашыць праблему з кадрамі, а таксама аб тым, што ўсялякая самадзейнасць на кафедры будзе добраі справай, але толькі пад мастакім кірауніцтвам яе загадчыка; гаварылася, што, каб стаць вялікім вучоным, дастатковая здаць мінімум, і што б ні цвярджаў потым гэты вучоны, а студэнт усё-такі паходзіць ад башкью. У сувязі з апошнім тэзісам, інфармацыю да якога зрабіў адказны за работу прафбюро на кафедры, выкладчык Меркавальнікаў, паставіўши на абмеркаванне адказ каманданта інтарната на пісьмо башкью першакурсніка Гоши Пайнікіна, ніжэй мы прыводзім адэдзе «звестачкі». [Публікуюцца на мове арыгінала].

ПІСЬМО НА КАФЕДРУ

«Дорогая кафедра! Уже второй месяц, как наш сынуленка Гошечка Пайнікін — ту-ту в ваш вузик и сейчас учится там впервые без папуленьки и мамуленьки. Уезжая к вам, он, понимаете, еще ковырялся в носике пальчиком, не мыл ручёночек, зачастую амал какую-нибудь бяку — и у него болел животик, а иногда и головочка. Ради бога, дорогая кафедра, вы уж проследите за ним, чтобы наш сынуленка кушал хорошенько, но не переутомлялся. А главное, чтоб не водился с непослушными и невоспитанными детками — они его там научат разному дурному. Спасибо вам авансиком, будьте здоровенными. С уваженьщем, Гошенькины папуленька и мамуленька».

ОТВЕТ КАФЕДРЫ

«Почтенные папуленька и мамуленька. Уже второй месяц, как ваш сынуленка пока живёхонек и здоровёхонек, обитает «зайчиком» в общежитии, очень шустренький и вездесущенький студентик. На первой же неделе он закоротил лифт, мы до сих пор топаем пешочечком по ступенечкам, а ремонтник нам обойдётся в 220 рублей. А его тяга к бяке привела к тому, что он совершиенно нечаянно высадил в вестибюльчике стёклышко, в результате чего нам предъявлен счётчик на 50 рублей. А какой он баловничок — «увёл» из библиотеки около 20 книжечек, спустил их оптом и в розницу, в результате чего нам предъявлен иск на 150 рублей и 13 коп. Вчера комендант пытался провести с Гошечкой воспитательную беседочку, на что последний обещал сделать анонимочку, после которой «нашу лавочку» непременно прикроют, в результате чего комендант комитета общежития подал заявление об уходе по собственному желанию на более спокойную работёнку. До свиданья!».



У заключэнне пасяджэння на кафедры было ўзята пытанне аб конкурссе псеўданіма.

У гэтым нумары ўваже нашых чытачоў мы прадстаўляем некалькі матэрыялаў, узятых з першага нумара наценгазеты кафедры «Знанія — сілой!». [Публікуюцца на мове арыгінала].

СТИПЕНДЫЯ

З ЭЦЮДАУ ДА КАНДЫДАЦКАЙ

Сярод суровых тэрмінаў «дэканат» і «пераэкзаменоўка» на гарызонце студэнцкага лексікона аазісам ззяе слова «стыпендыя». Гэтае паняцце такое ж старажытнае, як пропускі лекцый без уважлівай прычыны. Або нават яшчэ старажытней. Но паходзіць «стыпендыя» ад двух лацінскіх слоў: стэлс — заработка, пендара — узважваць, плаціць. А паколькі ў старажытным Рыме думалі не столькі аб павышэнні акаадэмічнай паспяховасці, колькі аб чарговай гальскай вайне, то слова «стипендум» аабзначала плату, якую салдаты атрымлівалі за кожны ваенны паход. У тых далёкія часы, напэўна, не было каму растлумачыць старажытным рымлянам іх памылку, і яны практычна плаціць стыпендыю салдатам, лёгкадумна апраўдаўчыся адсутнасцю ў Рымскай імперыі шырокай сеткі ВНУ.

Такая неразбярыха цягнулася даволі доўга, не-келькі тысяч семестраў. Толькі Пётр I, як чалавек кемлівы, паклаў канец гэтаму свавольству. Пры Пятым і дваранскім дзеяцям, якія навучаліся за мяжой, казна выплачвала стыпендыю як узнагароду за старанне. Але для гэтага малады дваранін павінен быў за год наведаць не менш палавіны ўсіх лекцый і не больш палавіны ўсіх студэнцкіх гулянек.

І ўсё-такі вернемся да старажытных рымлян. Во і сёня за стыпендию студэнту даводзіцца «змагацца», і калі прыпадобіць яго воіну, залік можна разглядыць як «бай» мясцовага значнія, а экзамены — як бязлітасныя схваткі з пераўзыходзячымі сіламі праціўніка. І да славянца пераможцы-стыпендыяты!

Мы з вами выяснялі, што стыпендыя — катэгорыя вельмі старажытная, але, нягледзячы на састаўлёні ўзрост, яна не траціц сваёй прывабнасці і нязменна карыстаецца самай гарачай любою ў студэнтаў.

Дацэнт НЕЗАЛІКІН,
заг. кафедры агульнага смехаробства.

КСТАТИ, О СНАХ

ВНИМАНИЕ: ДЕБЮТ

Трантавка снов — дело тонкое, щепетильное. Сего дня мы предлагаем читателям первую робкую попытку студента-третьекурсника с шутфака Дими Гогина (в студенческой среде — Демагогина) пролить свет на некоторые типичные студенческие сновидения.

Итак:

- Если вам приснилось, что вы заснули на лекции, и вам снится, что вас вызывают в деканат, это значит, что вы заснули в неудобном положении.
- Если вам приснилось, что вы пришли на практические занятия и по случаю стечения обстоятельства вас вызвали к доске, — это к покупке тетради для конспекта по диамату.
- А если вам приснилось, что в вас влюбилась Софи Лорен, — ждите, что скоро во втором общежитии заработают автоматы с газированной водой.
- Если вам приснилось, что вы, наконец-то, получили по зарубежке зачёт, — это к выигрышу в художественной лотерее копии картины «Опять двойка».
- Если вам приснилось, что в столовой цокольного этажа приготовили вкусный обед, — постараитесь подольше не просыпаться.

Итак, приятных сновидений.

КРАСВОРА

На гарызанталі: 2. Заходненеўрапейская краіна. 4. Першы прэм'ер-міністр незалежнай Індіі. 6. Найярчайшая зорка паўночнага паўшар'я неба. 8. Лінейка з дзяленнямі ў вымяральныя прыладах. 11. Цэнтр Башкіры. 13. Вершаваная стапа. 15. Наўмысны зрыў работы. 19. Ударны музычны інструмент-дыск. 22. Двухколавая павозка на Каўказе, у Сярэдняй Азіі. 24. Бескарыслівае служэнне людзям. 25. Нізкі мужчынскі голас. 27. Нямецкі кампазітар XVII—XVIII ст. 29. Прадмет жадання. 31. Музычна-драматычны твор. 34. Югаслаўскі палітычны і дзяржаўны дзеяч. 35. Сталіца заходненеўрапейскай дзяржавы. 36. Асобы крой спадніцы з расшырэннем упізе. 37. Зялёнае покрыва зямлі з раслін. 40. Паданне. 42. Памяшканне для стральбы. 45. Лічбавая ацэнка поспехаў. 46. Старожытны рукапіс. 47. Дрэва сямейства ружакветавых. 49. Пухліна. 51. Вядомы карфагенскі палкаводзец. 54. Адзінка работы, энергіі. 56. Спеціяльна выпрацаваная скора жывёл. 57. Аднаклетачнае ўтварэнне. 60. Курортны горад Крыма. 61. Горная сістэма СССР. 62. Марская нерухомая жывёліна.

На вертыкаль: 1. Персанаж з аперэты I. Дунаўская «Вольны веџер». 2. Водалячбная працэдура. 3. Марка матацыкла. 5. Эпоха. 7. Іспанскі жывапісец XVIII

ЕСЛИ ПОЗОВУТ

ПЯТИКУРСНИК РАЗМЫШЛЯЕТ

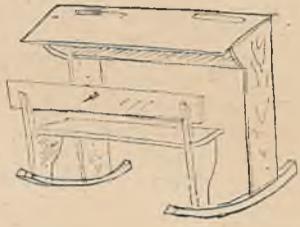
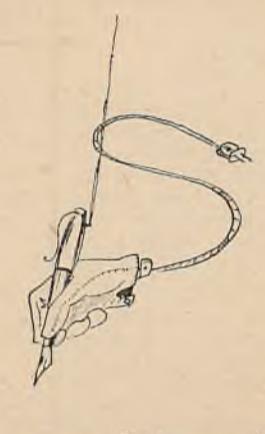
Если мене позовут в деканат, то скорэ всего придётся поговорыць о дальнейших путях авладэння знаниями и вообще о дальнейшем пребыванні. Итак, я войду в деканат. Портфель, конечно, прихвачу у первокурсніка. Лицо усталого, серъёзнага человека, утомлённага высшим образованнем второй половіны двадцатага века. Вопрос декана ясен: что будем делать дальшэ? Отвечаю: буду досдавать и пересдавать. Я начиная мудро и правильно жыць с сего дня. Завтра 24 часа работы плюс на час раніше встану. Последнюю сесію завершу с результатам 20 из 20 возможных. Повышенная стыпендыя, заштата диплома и опять — на пятырку. Потом аспірантура. Кандыдатская. Эксперименты, новое направление в науке, открытие чеготам. Пишут газеты, фотографіи на обложках...

Если мене позовут в деканат... Нет, лучше всё-такі, чтоб не позвали.

Мысли по телепатофону
записал лаборант ПІСУЛЬКИН.

ІЗОБРЕТАЕТ

ШУРА ШПОРА



ПОРТФЕЛЬ

(Студенческая интерпретация известного бытowego анекдота «Бабка, дрова не нужны?...»)

В гардеробе

сказали: «Нет, саквойж не берем — и баста».

А кто я? Обычный

студент,

не кандыдат же

лобастый,

хотя у мене портфель

с виду ничуть

не хуже.

Куда ж мне его теперь,

В чыталку

с ним не пойду же!

В вестыбюле

поставил на пол,

в углу,

где газетны столік.

Пошёл изучать глагол

по курсу,

что в высшей школе.

Выучил. Вышел за дверь.

Смотрю — и обидно,

поверъте:

молчком

увели портфель,

хотя бы спросили,

черты.

Знать бы сейчас,

кто они,

спросить бы у них —

как выбрать, —

тактично ли в наши дни

вот так вот

портфели

тибрить?

Ш. Ш.,

студент.

Матэрыялы кафедры падрыхтаваў да друку В. ГАЙ-ДЗЯЛЯНКА.

Б. ГАЙ-ДЗЯЛЯНКА.

Б