



# Да вынікаў зімовай экзаменацыйнай сесіі

Зімовай экзаменацыйнай сесіі з'явілася сур'езнай праверкай работы ўсяго калектыва навуковых супрацоўнікаў і студэнтаў універсітэта. Яна падвяла вынікі іх напружанай працы на працягу першага семестра.

На працягу першай паловы 1953—1954 навучальнага года ва ўніверсітэце прадаўжалася перабудова ўсёй вучэбна-выхаваўчай работы ў святле рашэнняў XIX з'езда КПСС і пастановы вераснёўскага Пленума ЦК партыі. Былі перагледжаны вучэбныя праграмы чытаемых курсаў, унесены неабходныя папраўкі і змяненні. Кафедры падрабязна абмеркавалі праграмы спекурсораў, планы семінарскіх заняткаў, тэматыку курсавых і дыпломных работ.

Сведчаннем напружанай, добра-сумленнай працы ўсяго ўніверсітэцкага калектыва ў праішоўшым паўгоддзі з'явіўся той факт, што, нягледзячы на двухтыднёвы перапынак у вучэбных занятках з прычыны выезду студэнтаў на сельскагаспадарчыя работы, вучэбныя планы ў сваёй пераважнай большасці былі выкананы своєчасова.

Дэканаты, кафедры і грамадскія арганізацыі ўніверсітэта правялі вялікую работу па падрыхтоўцы да зімовай экзаменацыйнай сесіі. Своєчасова быў састаўлены расклад экзаменаў, залікаў і кансультацый, абмеркаваны і зацверджаны экзаменацыйныя білеты. Кабінеты і лабараторыі папоўніліся неабходнай літаратурай і вучэбнымі дапаможнікамі. Работа чытальнай залы і кабінетаў была арганізавана на час экзаменаў у дзве змены, з 9 гадзін раніцы да 24 гадзін ночы. Кантралявалася работа лабарантаў. Для падрыхтоўкі студэнтаў да экзаменаў былі выдзелены спецыяльныя аўдыторыі. Усё гэта станоўча адбілася на ходзе і выніках экзаменацыйнай сесіі.

Падводзячы вынікі сесіі, трэба адзначыць, што ў параўнанні з мінулым навучальным годам агульная паспяховаць студэнтаў палепшылася. Павялічыўся атрад студэнтаў-выдатнікаў. 775 студэнтаў здалі ўсе экзамены на «выдатна» (у мінулы годзе — 693), 1325 — на «выдатна» і «добра» (у мінулым годзе — 1153). Паменшылася колькасць пасрэдных адзнак у студэнтаў. Аднак лік студэнтаў, якія атрымалі ў сесію адзнаку «пасрэдна», пакуль што яшчэ застаецца значным — 50 чалавек, або 2,4 працэнта да агульнага ліку студэнтаў. Некалькі скараціўся лік студэнтаў, атрымаўшых недавальняючы адзнакі.

Як бачна з прыведзеных лічбаў, у першым семестры гэтага навучальнага года студэнты працавалі больш плённа, чым у мінулым годзе. Асноўная маса студэнтаў уважліва і глыбока вывучала працэнтныя курсы. Асабліва студэнты авалодалі вялікай навукай марксізма-ленінізма. Экзамены па грамадска-палітычных дысцыплінах выявілі глыбокае веданне студэнтамі неўміручай марксісцка-ленінскай тэорыі, рашэнняў XIX з'езда КПСС і працы І. В. Сталіна «Эканамічныя праблемы сацыялізма ў СССР». Амаль усе студэнты, трымаўшыя экзамены па палітычнай эканоміі, дыялектычнаму матэрыялізму, залікі па асновах марксізма-ленінізма амаль усе студэнты здалі на «выдатна» і «добра».

Сярод факультэтаў наперадзе геаграфічнага факультэта (дэкан дацэнт тав. Раманоўскі) і філалагічнага факультэта (дэкан дацэнт

тав. Васільеў). 99 працэнтаў студэнтаў-географіў, здаваўшых зімовую экзаменацыйную сесію, атрымалі выдатныя і добрыя адзнакі. На факультэце няма ніводнай недавальняючай адзнакі. Толькі з выдатнымі і добрымі адзнакамі закончылі экзаменацыйную сесію звыш 98 працэнтаў студэнтаў-філолагаў. Добра здалі экзамены студэнты аддзялення беларускай мовы і літаратуры. У параўнанні з мінулымі экзаменацыйнымі сесіямі значна палепшылася паспяховаць студэнтаў аддзялення журналістыкі (загадчык аддзялення кандыдат гістарычных навук тав. Вашкевіч).

На высокім узроўні правялі экзаменацыйную сесію цэлыя курсы і факультэты. У авангардзе выдатнікаў вучобы ідуць камуністы і камсамольскія актывісты. Як заўсёды, упэўненасцю і глыбінёй зместу вылучаліся адказы напых лепшых студэнтаў — сталінскіх і іменных стыпендыятаў, паспяхова спалучаючых выдатную вучобу з вялікай грамадскай работай.

Вынікі праведзеных экзаменаў сведчаць аб значным уздыме работы кафедраў і дэканатаў у мінулым семестры. Пры высокай працаздольнасці экзамінатараў пераважная большасць студэнтаў мае толькі выдатныя і добрыя адзнакі. Як правіла, свае глыбокія і грунтоўныя тэарэтычныя веды студэнты пры адказах увязвалі з задачамі камуністычнага будаўніцтва ў нашай краіне, з нашай савецкай рэчаіснасцю.

Аднак не на ўсіх факультэтах і курсах вынікі экзаменаў можна лічыць здавальняючымі. Ёсць яшчэ значная колькасць студэнтаў, якія сістэматычна практыкуюць штурмаўшчыну, недастаткова глыбока авалодалі ведамі па марксісцка-ленінскай тэорыі і па спецыяльных прадметах. Аб гэтым сведчыць усё яшчэ значная колькасць пасрэдных і недавальняючых адзнак. 50 студэнтаў, або 2,4 працэнта да ліку здаваўшых экзамены, атрымалі пасрэдныя адзнакі. 16 чалавек маюць акадэмічную запасычанасць.

Вялікая колькасць пасрэдных і недавальняючых адзнак прыходзіць на фізіка-матэматычны факультэт. Тут 19 студэнтаў атрымалі ў сесію пасрэдныя адзнакі, 10 студэнтаў маюць акадэмічную запасычанасць. Гэта — вынік недастатковай увагі да пытання вучобы — галоўнага нашага пытання — з боку партыйнага бюро факультэта, дэканата і грамадскіх арганізацый. На факультэце ўдзяляецца недастаткова ўвага студэнтам першых курсаў. Аб гэтым гаворыць той факт, што большасць пасрэдных і недавальняючых адзнак атрымана ў сесію студэнтамі-першакурснікамі.

Знізілася паспяховаць на хімічным факультэце, які на працягу доўгага часу займаў першае месца ва ўніверсітэце па паспяховасці. Тут аслабілі барацьбу за паспяховаць, за веды — у выніку на факультэце маюцца пасрэдныя і адна недавальняючая адзнака.

Вынікі зімовай сесіі не даюць падставы заапакайвацца на дасягнутым. Па іх бачна, што рэктарат, партыйныя і грамадскія арганізацыі не ўсё яшчэ зрабілі ў барацьбе за высокую паспяховаць студэнтаў.

Недастатковай палітыка-выхаваўчай работай сярод студэнтаў тлумачацца і назіраўшыся ў ходзе экзаменаў асобныя факты недысцыплінаванасці сярод экзамінацыйнага аддзялення фізікі і фізіка-матэма-

тычнага факультэта спазніліся на экзамен па агульнай фізіцы на дзве гадзіны. У выніку экзамінатар не змог правесці экзамен у вызначаны час і зацягнуў яго. Аб слабай палітыка-выхаваўчай рабоце са студэнтамі таго-ж факультэта гаворыць абуральны факт, які наглыдаўся ўпершыню ва ўніверсітэце. Дацэнт Родаў 23 студэнта прымаў экзамен па метад матэматычнай фізікі ў чацверакурснікаў аддзялення фізікі. Пасля таго, як экзамінатар паставіў двум студэнтам пасрэдныя адзнакі, астатнія студэнты калектывна адмовіліся ісці на экзамен, і патрабавалі яго пераносу на больш позні перыяд. Для ліквідацыі «канфлікта» патрабавалася ўмяшальніцтва дэканата, вучэбнай часткі, рэктарата. Гэты выпадак адначасова сведчыць і аб не зусім правільных адносінах да экзаменуемых дацэнта Родава, які трымаў студэнтаў на экзамене па 2 гадзіны. Кіраўніцтву фізіка-матэматычнага факультэта (дэкан дацэнт тав. Халімановіч) неабходна зрабіць для сябе сур'езныя вывады з гэтага здарэння.

Факты недысцыплінаванасці ў час сесіі назіраліся і з боку асобных выкладчыкаў, якія без ведама і без дазволу вучэбнай часткі па ўласнай ініцыятыве пераносілі экзамены з аднаго часу на другі. Так наступалі дацэнт тав. Родзін на IV курсе аддзялення філасофіі і выкладчык тав. Гракаў на заліку па асновах марксізма-ленінізма (II курс аддзялення глебазнаўства).

У вогуле-ж, за выключэннем асобных выпадкаў, сесія прайшла больш арганізавана і на больш высокім узроўні, чым у мінулыя гады.

Пачаўся новы семестр навучальнага года. З першых-жа дзён заняткаў рэктарат, партыйная і грамадскія арганізацыі ўніверсітэта павінны зрабіць вывады з вынікаў зімовай экзаменацыйнай сесіі і рашуча ліквідаваць недахопы, якія выявіла гэта сесія.

У першую чаргу неабходна ўмацаваць працоўную дысцыпліну сярод студэнтаў. Партыйная і грамадскія арганізацыі павінны навесці жорсткую барацьбу з парушальнікамі дысцыпліны. Уся палітыка-выхаваўчая работа ва ўніверсітэце павінна быць накіравана на выхаванне ў студэнтаў сямюмоных, добра-сумленных адносін да працы. Неабходна пакончыць са штурмаўшчынай, дабіцца такога становішча, каб кожны студэнт пачаў працаваць рэгулярна з першых дзён семестра. Патрэбна ўсямерна актывізаваць самастойную работу студэнтаў, якая з'яўляецца галоўным фактарам у павышэнні якасці вучэбнага працэсу. Толькі тады веды маладых спецыялістаў, якіх рыхтуе ўніверсітэт, будуць глыбокімі і трывалымі. Трэба наладзіць ва ўніверсітэце абмен вопытам лепшай вучобы, практыкаваць справядзачы нашых выдатнікаў, сталінскіх стыпендыятаў. Ажыццявіць гэта закліканы курсавыя і факультэцкія сходны, вытворчыя нарады. Пачасная роля ў вырашэнні гэтай справы павінна належаць ўніверсітэцкаму насаценнаму друку.

Толькі пры гэтых умовах мы зможам замацаваць і павялічыць поспехі, дасягнутыя ў зімовую экзаменацыйную сесію, павысіць паспяховаць студэнтаў. Паспяховае вырашэнне гэтай важнай задачы — галоўнае ў справе падрыхтоўкі высокакваліфікаваных спецыялістаў для нашай народнай гаспадаркі і культуры

**С. В. КАБЕРДЗІН,**  
загадчык навучальнай часткі.

# ЧАГО МЫ ХОЧАМ АД НАШАЙ ШМАТТЫРАЖКІ

На адной з нарад камсамольскага актыва горада мы разгаварыліся са студэнтамі лесатэхнічнага і педагагічнага інстытутаў аб тым, якім спосабам найлепш распаўсюджаць вопыт перадавых камсамольскіх груп або асобных актывістаў.

— Вам што — са шчырай заздасцю сказалі тады нашы субяседнікі. — У вас-жа выходзіць шматтыражная газета. Хіба можа быць, у камсамольскай арганізацыі лепшы сродак распаўсюджвання станоўчага вопыту?

Мы тады перагледзіліся са сваімі ўніверсітэцкімі таварышамі і нічога не адказалі. Неяк крыўдна было гаварыць аб тым, што мы, камсамольскія актывісты ўніверсітэта, не задаволены сваёй шматтыражнай газетай, што яна пакуль яшчэ вельмі слаба дапамагае нам у рабоце.

Але, на жаль, гэта так. Матэрыялы на тэмы камсамольскай работы наогул рэдкія на старонках нашай шматтыражкі «За сталінскія кадры». Перагарнуўшы падшыўку газеты з пачатку бягучага навучальнага года, іх знойдзеш не больш 6—7. Да таго-ж узровень гэтых выступленняў заўсёды настолькі нізкі, што яны, па сутнасці, не абагульняюць і не распаўсюджаюць станоўчы вопыт, а цыяна, як у дрэнным лясце, адлюстроўваюць тыя або іншыя факты.

Агульнавядома, што галоўным у рабоце камсамольскай арганізацыі ВУН з'яўляецца барацьба за высокую паспяховаць студэнтаў. Ва ўніверсітэце нямаюць камсамольскіх груп, усе члены якіх вызначаюцца сур'езнымі і ўдумлівымі адносінамі да вучобы. Так, напрыклад, на хімічным факультэце, які ў мінулым навучальным годзе заняў па паспяховасці першае месца ва ўніверсітэце, многія групы не мелі ў час летняй экзаменацыйнай сесіі не толькі ніводнай дрэннай, але і ніводнай пасрэднай адзнакі.

Таму зусім зразумела, што ўвагу камсамольскіх актывістаў усіх факультэтаў адразу прыцягнуў змест «Пытанні вучобы — у цэнтр увагі», пад загалоўкам якога стаялі ў дужках шматбаяныя словы: «З вопыту работы камсамольскага бюро хіфака». Але, нягледзячы на тое, што артыкул займаў у газеце вялікае месца, у ім змяшчаліся толькі агульныя разважання, ды бледныя факты, якія нічога не гавораць. Нікага-ж вопыту работы бюро ў артыкуле, па сутнасці, не

паказвалася. Газета пісала: «Сваю работу камсамольская арганізацыя будавала ў цеснай звязі з дэканатам факультэта піраючыся на курсавыя і групавыя групы. Ад работы груп жала работа бюро ў цэлым канкрэтнымі, пераканаўчымі ладамі гэтая думка не падтрымалася і, зразумела, пачаўся такім выглядзе ні для каго не быць».

Крыху пазней «За сталінскія кадры» апублікавала заметку — асноўнае звязно работніка сама з хімічнага факультэта, загаловак ніяк не раскрываў, апраўдваўся змест заметкі. Здаецца, на важнасць тэмы, якая мала ў газеце ўсяго... чатыры радкі, з якіх да таго-ж два ўласна сабой проста дэкларацыйныя разважання.

Выступленні ў шматтыражнай газеце на камсамольскія тэмы німаюцца выпшэй голай вышэйшай фактаў і з іх не робіцца глыбінняў і вывадаў. Восем прыклад, заметка «Выконваюць шэняне камсамольскага сходу» ў рэдакцыі зрабіла спробу раскрыць аб першых кроках уноў вышэйшай саставу камсамольскага бюро хіфака-геаграфічнага факультэта. Меркаваць па пераліку меркаванняў, якія праведзены на факт, тэце пасля перавыбарыў, пачаў бюро сур'езна ўзяўся за работу. Але аўтар заметкі не перааналізаваў гэтых меркаванняў, не праваналізаваў бюро з пункту гледжання таго, зроблена правільна, а што трэба зрабіць. Зразумела, у тым выглядзе заметка не дала камсамольскаму актыву той карысці, якая магла даць.

Газета «За сталінскія кадры» павінна ўдзяляць больш увагі камсамольскай рабоце ў групах факультэтах. На яе старонках цела-б часцей сустракаць стоўныя выступленні камсамольскіх актывістаў, грунтоўныя тытулы з аналізам камсамольскай работы, навучальныя расказы тым, як наладзілі сваю дзейнасць групы, факультэцкія і г. д. У рэдакцыі ўніверсітэцкай шматтыражнай газеты ёсць усе ўмовы зрабіць яе баявым памочнікам вялікага атрада камсамольскіх актывістаў старэйшай ВУН рэспублікі.

(«Чырвоная змена»  
ад 3 студзеня 1954 года)

# Зімовы адпачынак студэнтаў

Культурна і весела адпачылі студэнты нашага ўніверсітэта ў час зімовых канікул. Многія студэнты праводзілі канікулы ва ўніверсітэце. Тут неаднаразова наладжваліся вечары, на якіх дэманстраваліся мастацкія і дакументальныя кінофільмы, чыталіся даклады і праводзіліся гутаркі з выбаршчыкамі. Студэнты ўніверсітэта ўдзельнічалі ў агульнагарадскіх вечарах адпачынку студэнтаў Мінска, сустракаліся з пісьменнікамі і маладымі артыстамі мінскіх тэатраў. Камітэт камсамола арганізаваў два культурна-паходы на спектаклі «Не лязваючы празвішчаў» і «Маладая гвардыя»; праўленне клуба наладзіла культ-

паход у Беларускі драматычны тэатр на «Нору», у якім прымаў удзел звыш трохсот студэнтаў.

Студэнты-спартсмены ўніверсітэта выязджалі ў агітурцыцкі праект. Яны наведалі калгасы Дзеркаўскага, Слуцкага і другіх раёнаў нашай вобласці, дзе правялі з камуністамі гутаркі аб прадстаечых справах у Вярхоўны Совет СССР.

Студэнты, якія адпачывалі ў вясельных краях, працягвалі для насельніцтва шматтыражкі дакладаў на самыя разнастайныя тэмы.

Многія студэнты правялі канікулы ў дамах адпачынку «Блонны» і «Ждановічы» і «Ашмянны».

# ЗІМОВАЯ СЕСІЯ ЗАВОЧНІКАЎ

За апошнія гады значна ўзрастае колькасць навучаючыхся на завочным аддзяленні Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта імя В. І. Леніна. Калі ў 1952—1953 навучальным годзе тут ввямалася 1300 чалавек, то зараз вышэйшую адукацыю шляхам завочнага навучання атрымоўваюць звыш 1500 студэнтаў. У параўнанні з 1946 годам квантэнт завочнікаў узрос у 2 з лішнім разы. З году ў год павялічваецца і колькасць заканчваючых універсітэт. Калі ў 1947 годзе завочнага аддзялення выпусціла 10 чалавек, то ў мінулым навучальным годзе гэты лів дасягнуў 140. Сёлетні выпуск будзе самым вялікім за ўсе часы існавання завочнага аддзялення — да заканчэння ўніверсітэта пачаюцца 170 завочнікаў.

Днямі на завочным аддзяленні пачаўся перыяд — зімовая экзаменацыйна-лабараторная сесія. Ёй папярэднічала старанная, дасканальная падрыхтоўка.

Рэктарат сумесна з кафедрамі і дэканатамі прыняў усе меры, неабходныя для таго, каб зрабіць усё магчымае для паспяховага выканання ўчэбнага плана зімовай сесіі.

Зімовая экзаменацыйна-лабараторная сесія падвяла вынікі работы студэнтаў-завочнікаў за першае півгагоддзе. З першых-жа дзён навучальнага года студэнтам былі разлічаны і разасланы праграмы, тэматыка кантрольных і курсавых работ, указанні па напісанню іх у дэканатах і неабходнай літаратуры. Адначасова праводзіліся кансультацыі па асноўных сваёй мэтай аказанне дапамогі студэнтам у выкананні гэтых работ.

Вялікая работа была прароблена ў кафедрах і дэканатах ў час самой сесіі. Галоўнай задачай іх у гэты перыяд быў няўхільным кантроль за дакладным выкананнем ўчэбнага плана і за выкладаннем чытаемага матэрыяла.

Завочным аддзяленнем былі выкарыстаны ўсе меры для таго, каб зімовая экзаменацыйна-лабараторная сесія прайшла на высокім ідэйна-навуковым і арганізацыйным узроўні. Як вядома, спецыфіка завочнага навучання патрабуе ад прафесарска-выкладчыцкага саставу вялікага педагогічнага вопыту і адданасці. Пагэтуму для чытання абзорных лекцый былі прыцягнуты высокакваліфікаваныя кадры выкладчыкаў. Шматлікія водгукі студэнтаў-завочнікаў сведчаць аб тым, што высокім узроўнем падрыхтоўкі, істасцю, змястоўнасцю вызначыліся лекцыі дацэнтаў А. Х. Шкляра, П. Турэцкага, М. П. Халімановіча, кандыдатаў навук Д. Е. Фактаровіча, Г. М. Трухнова, Г. М. Ліўшыца, Г. Е. Рагозіна, В. А. Захаравай і іншых. Паспяховаму правядзенню сесіі ў значнай ступені садзейнічала і тое, што для завочнікаў, акрамя абзорных лекцый, сістэматычна арганізаваліся групавыя і індывідუальныя кансультацыі, аказвалася дапамога ў выкананні неабходных лабараторных работ.

На сесіі большасць студэнтаў-завочнікаў выявілі трывалыя і глыбокія веды. Добрую падрыхтоўку па асновах марксізма-ленінізма прадэманстравалі студэнты першых курсаў усіх факультэтаў. Пяцікурснікі паспяхова здалі экзамен па дыялектычнаму матэрыялізму. Добрае веданне палітычнай эканоміі завочнікамі адзначае экзамінатар дацэнт В. А. Тамашовіч. На высокім узроўні правялі сесію студэнты I і II курсаў аддзялення журналістыкі.

Паспяховаму правядзенню зімовай сесіі садзейнічала добрая работа чытальнай залы, бібліятэкі, кабінетаў і лабараторыі, дзе праводзіліся практычныя заняткі студэнтаў. Адміністрацыйна-гаспадарчая частка ўніверсітэта ў цэлым паспяхова справілася з задавальненнем жыллёва-бытавых умоў завочнікаў. Усе студэнты на час сесіі былі забяспечаны інтэрнатам і пасцельнымі прыналежнасці.

Сітуацыя адбілася на ходзе зімовай сесіі арганізаванасць і дысцыплінаванасць саміх студэнтаў. Для таго арганізацыйна і матэрыяльна асяродкі і залікаў з'явілася 80 працэнтаў ад агульнага ліку студэнтаў-завочнікаў.

Сур'ёзна аднёся да правядзення сесіі і прафесарска-выкладчыкі астаў. За ўвесь час з іх боку не было ніводнага выпадку зрыву заняткаў або экзаменаў.

Вялікая падрыхтоўчая работа праведзена калектывам завочнага аддзялення, кафедрамі і дэканатамі, дала свае вынікі. Зімовая сесія завочнікаў прайшла на больш высокім ідэйна-навуковым узроўні, чым мінулага года. Аб гэтым гаворыць ужо той факт, што ў гэтую сесію студэнты ліквідавалі 90 працэнтаў акадэмічнай запозычанасці за мінулыя гады.

Зімовая сесія закончылася. Але работа завочнага аддзялення на гэтым не спыняецца. Дэканаты падводзяць канчатковыя вынікі сесіі, рыхтуюцца тэрэтычныя дапаможнікі для студэнтаў-завочнікаў. Улічваюцца недахопы, выяўленыя ў часе сесіі, прымаюцца захады да ўхваленне іх у будучай работе.

Прайшоўшая экзаменацыйна-лабараторная сесія падвяла вынікі работы завочнага аддзялення за півгагоддзе, з'явілася праверкай таго, як ажыццяўляецца падрыхтоўка кадрў інтэлігенцыі шляхам завочнага навучання. Вопыт прайшоўшай сесіі будзе скарыстан супрацоўнікамі завочнага аддзялення і ўсёй грамадскасцю ўніверсітэта пры правядзенні больш складанай і адказнай летняй экзаменацыйна-лабараторнай сесіі завочнікаў.

**А. Я. МАЛЫШАУ,**  
праэктар БДУ імя В. І. Леніна  
па завочнаму навучанню.

# НАВІНЫ ТЭХНІКІ

Вока пранізаў востры, нясцерпны боль. Маленькая крупітка, драбнютка асколак трапіў, упіўся ў вока і загінуў у немгноты ў яго тканках. Патрэбна неадкладна ўдаліць асколак. Урач павінен ведаць яго фізічныя ўласцівасці. Калі асколак сталевы, яго ўдаляюць электрамагнітам, калі не — прымяняюць іншыя метады.

На лянціградскім заводзе «Чырвоны нагвардзеец» сумесна з супрацоўнікамі Ленінградскага афтальмалагічнага інстытута сканструяван пераходны пераносны прыбор — металафон. З яго дапамогай можна вызначыць і месцазнаходжанне і фізічныя ўласцівасці крупічкі, якая трапіла ў вока.

Металафон дазваляе адшукваць драбнютку асколкі вагой да 1 міліграма на адлегласці 1—1,5 мм.

У навукова-даследчым інстытуце фанеры, дзе распрацавана тэхналогія прыгатавання шклопадобнай плёнкі, можна ўбачыць драўляныя шчыты, на якіх пад слоem плёнкі бачны літаграфіі, малюнкi, фатаграфіі. Плёнка ахоўвае іх ад пашкоджанняў. ад уздзеяння пылу, вільгаці.

Сонечны прамень упаў на сцяну, і яна зашліфавалася. Здаецца, што шпалеры, якімі абшліены пакой, ахаваны шклom. Вы ўглядаецеся і заўважваеце, што на шпалерах сапраўды ёсць слой празрыстага вешчства з вельмі гладкай паверхнасцю. Аднак, гэта не шкло, а плёнка з смалападобных прадуктаў. Яна досыць трывалая, негаручая, на яе не дзейнічаюць машынае масла, бензін, ацэталы спирт, слабыя кіслоты і шчолачы. Плёнка не выгарае, не паддаецца ўздзеянню фарбуючых вешчстваў. Ачысціць плёнку ад пылу ці плям чарніла або тушы можна звычайнай мокрай тряпкай.

Шпалерамі, якія пакрыты такой плёнкай, ужо абшліены пакоі ў катарыях дамах адпачынку, каюты марскіх параходаў, сцены кандытарскіх цэхаў. Зроблены сталы, пры позірку на якія таксама можна ўзнікнуць уяўленне, што яны пакрыты шклom. Але гэта зной-жа тая плёнка.

Перад намi друкарскі шрыфт ручнога набору. Літары яго, альбо ліцеры, як называюць паліграфісты, не адрозніваюцца ні формай, ні колерам ад ліцера звычайнага шрыфту. Але вось мы бярэм дзве вельмі падобныя адна да другой літары і адчуваем у адной ручэ цяжкі кавалачак металу, а ў другой — амаль невясомы прадмет.

У чым-жа справа?

Аказваецца, адна літара адліта з гарту, г. з. са сплаву свінца, волава і сурмы, якія выкарыстоўваюцца звычайна для вырабу друкарскага шрыфту, адругая — з пластычнай масы.

Пластмасавы шрыфт выраблены ў Маскве, на шрыфталіцейным заводзе Саюзаліграфпрама Міністэрства культуры СССР. Ён мае вялікія перавагі над звычайным шрыфтам. Па-першае ён у дзесяць разоў лягчэй за металічны і па гэтай прычыне больш зручны пры транспарту і запраўцы ў друкарную машыну. Па-другое, пры яго прыгатаванні зусім няма патрэбы ў дэрагакаштучных каляровых металах. Таму ў масавай вытворчасці ён абыходзіцца ў 7—8 разоў танней. Па-трэцяе, пластмасавы шрыфт вытрымлівае 150 тысяч водціскаў да першай дэфармацыі малюнку літара, тады як гартавы не звыш 40 тысяч. Пры халодным-жа матрыцыраванні ён пераўзыходзіць гартавы шрыфт у дзесятыя разоў.

(Па старонках часопіса «Тэхніка — моладзі».)

# Аб самастойнай працы студэнтаў

Самастойная работа студэнтаў — гэта не выключна вялікае значэнне на з'яўляецца неад'емнай, састаўнай часткай усёй вучобы студэнта. Яна займае першаступеннае месца ў справе падрыхтоўкі высокакваліфікаваных спецыялістаў — усебакова адукаваных будаўнікоў кмунізма нашай краіне.

Важнасць самастойнай работы падкрэслівалі класікі марксізма-ленінізма. «Веды, — указваў Маркс, — выходзяць не самі, а імі неабходна владомцаваць ва ўпартай, настойлівай працы».

В. І. Ленін у 1919 годзе ў сваіх рэчаісных для студэнтаў «Свердлоўскіх» словаў на ўніверсітэце неаднаразова адзначаў неабходнасць самастойнай работы, у выніку якой веды робяцца перакананымі, і мы можам «паспяхова адстойваць іх перад кім хочаш і калі хочаш».

У 1920 годзе Владзімір Ільіч зноў з'явіў гэтую-ж думку ў прамове на ІІІ з'ездзе комсамола, заклікаўшы моладзь вучыцца кмунізму так, каб ён не быў чымсьці завучаным. «а быў тым, што вамі самімі будумана».

І. В. Сталін у прамове на VIII з'ездзе комсамола ў 1928 годзе абавязна параўноўваў навуку з крэпаваннем і заклікаў моладзь да рэвалюцыйнага падыходу да навукі, да

узявання навукі з задачай кмуністычнага будаўніцтва.

Выдатныя думкі, якія маюць непаздэснае дачыненне да самастойнай работы, выказаў у пісьме да савецкай моладзі акадэмік І. П. Паўлаў. Ён указваў на тое, што неабходна прывучаць сябе да строгай паслядоўнасці ў набыццве ведаў, вывучаць азы навукі, перш чым узійсці на іх вяршыню. І. П. Паўлаў раіў моладзі прывучаць сябе да стрыманасці і цярпення ў рабоце, да настойлівага вивучэння і сунастаўлення фактаў. Пісьмо заканчвалася заклікам: «Будзьце палыміянімі ў вашай рабоце, у ваших пошукгах».

Словы вялікага вучонага і патрыяэта нашай Радзімы служаць дэвізам для савецкай моладзі, якая прывяціла сябе навуцы, клічуць яе да актыўнай творчай самастойнай работы.

Самастойная работа студэнтаў надзвычай разнабаковая і шматгранная. Асноўным відам яе з'яўляецца работа над кнігай.

Вялікае значэнне мае правільны выбар кнігі. Н. К. Крупская вучыла, што кніга павінна быць даступнай па свайму зместу і мове «Брацца за непасільную кнігу —

значыць растрываць дарэмна сілы і намарна ўбіваць час», — указвала яна. З абранаў кнігаў неабходна перш за ўсё азнаёміцца ў агульных рысах: звярнуць увагу на год, месца выдання, потым азнаёміцца са зместам кнігі па аглаўленню і прачытаць уступ. Усё гэта дазволіць склаціць агульнае ўяўленне аб кнізе ў цэлым. Далей неабходна ўсвядоміць мэтавую ўстаноўку сваёй самастойнай работы і толькі пасля гэтага прыступіць да чытання кнігі.

Чытаць кнігу патрэбна вельмі ўважліва, не спяшаючыся «Глытанне — шкодная справа» (Н. К. Крупская). Чытаючы кнігу, нельга ні на адну мінуту губляць асноўную ідэю твора. Гэта дае магчымасць лепш асэнсаваць змест чытаемай кнігі, зрабіць яго сваім здабыткам.

У працэсе чытання неабходна выкарыстоўваць маючыяся ў кнізе малюнкi, схемы, дыяграмы, карты. Усё гэта дапамагае лепшаму разуменню і засваенню зместу. Шырокае выкарыстоўвання заслугувае і слоўнік. Ён дазваляе разабрацца ў асобных незразумелых словах, што таксама спрыяе лепшаму разуменню чытаемай кнігі.

Пры чытанні кнігі карысна весці запісы ў рабочым шшытку. Сюды заносзяцца асобныя факты, цыфры,

іменны гістарычных дзеячоў, арыгінальныя думкі аўтара. Усе гэтыя запісы з несумненнай карысцю могуць быць выкарыстаны пры падрыхтоўцы да практычных і семінарскіх заняткаў, а затым да залікаў і экзаменаў.

Класікі марксізма-ленінізма ніколі не чыталі кнігу наогул, а таварна чэрпалі і здабывалі з яе неабходны матэрыял. Іх вопыт у гэтых адносінах з'яўляецца вельмі каштоўным і карысным для нас.

Характарызуючы метады сваёй самастойнай работы, Маркс падкрэсліваў: «...я засвоіў сабе звычай рабіць вытрымкі з усіх прачытаных мною кніг... суправаджаючы іх уласнымі заміткамі».

В. І. Ленін і І. В. Сталін не толькі чыталі, але і здабывалі з прачытаных кніг неабходны матэрыял. Сястра В. І. Леніна ў сваіх успамінах прыводзіць словы Владзіміра Ільіча аб тым, што «проста чытаць розныя кнігі — мала сэнсу», а што трэба чытаць іх па плану і здабываць неабходны матэрыял.

Акрамя беглых запісаў, якія неабходна рабіць у час чытання, існуюць і іншыя формы здабывання матэрыялу з прачытанай кнігі. Да ліку гэтых форм адносяцца канспектыванне і выпіска цытат.

Пад канспектываннем разумеецца кароткае ізлажэнне на паперы прачытанай кнігі сваімі словамі.

Н. К. Крупская рэкамендуе канспектываць кожны раздзел пасля яго прачытання. Гэта дае магчымасць пазбегнуць кароткага і павярхоўнага ізлажэння.

Уважлівае чытанне кнігі з'яўляецца неабходнай умовай здабывання матэрыялу ў форме цытат. Уласную кнігу трэба не толькі чытаць, але і падкрэсліваць найбольш істотнае. Пры чытанні бібліятэчнай кнігі ніякіх падкрэсліванняў рабіць нельга, а істотныя месцы належаць адзначаць у рабочым шшытку. Выпісаная цытата бярэцца ў двукоссі, прапушчаныя словы абазначаюцца шматкроп'ем, дакладна ўказваецца крыніца цытаты: аўтар, назва кнігі, старонка, год выдання.

Н. К. Крупская рэкамендуе выпісваць цытаты пасля прачытання ўсёй кнігі, калі яшчэ раз прадумаць падкрэсленыя істотныя месцы і зроблен адбор найбольш важнага і галоўнага.

Такім чынам умевне самастойна працаваць пад кнігай прыходзіць не само, не адразу, а дзецца ў працэсе ўпартай вучобы. Толькі авалоданне навыкамі самастойнай працы забяспечвае сістэматычныя, глыбокія і трывалыя веды.

**Кандыдат педагогічных навук,  
Л. В. ШАШКОУ.**

# Да 300-годдзя ўз'яднання Украіны з Расіяй

Рактарат і партыйнае бюро універсітэта распрацавалі план мерапрыемстваў, якія будуць праведзены ў сувязі з 300-годдзем уза'яднання Украіны з Расіяй.

У красавіку бягучага года наладжваецца сесія Вучонага Савета універсітэта, на якой будуць заслуханы даклады дацэнта А. І. Сідар'нікі «Уз'яднанне Украіны з Расіяй і яго гістарычнае значэнне» і дацэнта Л. С. Абецэдараўскага «Удзел беларускага народа ў вызваленчай барацьбе 1648—1654 гадоў». Сесію мяркуюць правесці ў ўдзелем прадстаўнікоў брацкага Кіеўскага зьяржаўнага універсітэта. Будзе праведзена ўрачыстае пасаджанне студэнтаў, прафесарска-выкладчыцкага і адміністрацыйна-гаспадарчага саставу. Універсітэц-

кі калектыў мастацкай самадзейнасці рыхтуе да гэтага пасаджання агульную праграму. Намечана наладзіць таксама агульнауніверсітэцкі літаратурны вечар, прысвечаны знамягальнай даце ў жыцці савецкіх народаў. Тэматычныя вечары, прысвечаныя 300-годдзю ўз'яднання Украіны з Расіяй, вырашана правесці на ўсіх факультэтах універсітэта.

У дні ўрачыстасцей выйдучы спецыяльныя нумары шматтыражнай газеты універсітэта «За сталінскія кадры», а таксама факультэцкіх і аддзяленчакіх наценных газет. Сіламі супрацоўнікаў універсітэцкай бібліятэкі арганізуюцца выстаўкі літаратуры, прысвечанай слаўнай гадавіне ўз'яднання, у памяшканні універсітэта і ў інтэрнаце на вуліцы Свердлова. Калектыў ма-

стацкай самадзейнасці са спецыяльна падрыхтаванай праграмай наведвае калгасы Дзяржынскага раёна.

Навуковыя супрацоўнікі і студэнты універсітэта выступаюць з чытаннем лекцый і дакладаў, прысвечаных 300-годдзю ўз'яднання Украіны з Расіяй. На гэтыя ж таму друкуецца шэраг артыкулаў выкладчыкаў універсітэта ў рэспубліканскім перыядычным друку Нядаўна вышла з друку брашура дацэнта нашага універсітэта Л. С. Абецэдараўскага аб удзеле беларускага народа ў вызваленчай барацьбе 1648—1654 гадоў. Праца выдзелена Дзяржаўным выдавецтвам БССР.

Выказана пажаданне абмяняцца дэлегацыямі навуковых супрацоўнікаў і студэнтаў з Кіеўскім дзяржаўным універсітэтам.

## ФІЗКУЛЬТУРА І СПОРТ

### СУСТРЭЧА З СЯБРАМІ

1 лютага ў памяшканні універсітэцкага клуба адбыўся вечар сустрэчы студэнтаў нашага універсітэта са студэнтамі-спартсменамі брацкіх рэспублік, якія прыехалі ў Мінск для ўдзелу ў спаборніцтвах на прышынства ДСТ «Навука» па плаванню, воднаму поло і прыжкам у ваду.

Ад імя студэнтаў БДУ гасцей таў старшыня нізавога савета Ю. «Навука» Б. Сакалоў. З прывітаным словам да беларускіх студэнтаў звярнуліся прадстаўнікі Тартускага універсітэта і Тбіліскага політэхнічнага інстытута.

### АБ ЗНАЧЭННІ ЗАНЯТКАЎ ФІЗКУЛЬТУРАЙ І СПОРТАМ

Савецкая навука ўстанавіла сродкі, якія садзейнічаюць барацьбе за даўгалецце, дапамагаюць пазбегнуць заўчаснага старэння арганізма. Важнейшае месца сярод іх належыць фізічнаму выхаванню. Яно з'яўляецца важнай зброяй у барацьбе за даўгалецце, каштоўнейшым сродкам умацавання здароўя чалавека. Разумны адпачынак, які ўключае ў сябе выкарыстанне сродкаў фізічнай культуры (штодзённая гімнастыка, водныя працэдурныя загартоўвання, заняткі іграмі і спортам), прыводзіць да палепшання ўсіх функцый арганізма і, у першую чаргу, да ўдасканалвання функцый нервовай сістэмы, абмену вясчэстваў, умацнення функцый асобных арганізмаў і ўсёй сістэмы кровазвароту.

знаходзяцца ў сядзячым становішчы. Малае фізічнае рухомасць у спалучэнні з параўнальна вялікай тратай нервовай энергіі стварае шэраг неблагатрыемных умоў гарманічнай жыццёдзейнасці і здольнасці.

Кожны работнік разумовай працы павінен уключыць у свой рэжым жыцця рэгулярныя заняткі фізічнай культурай і даіраваную хадзьбу, у гэтым значнай ступені будзе садзейнічаць захаванню здароўя і прадольнасці.

Вядома, што В. І. Ленін шмат гадоў займаўся гімнастыкай. У адным з пісем да М. І. Ульянавай ён пісаў: «Я, па меншай меры, па сваёму вопыту скажу, што з вялікай задавальненнем і карысцю займаюся кожны дзень на сон горад гімнастыкай...» У пісьме да сястры В. І. Ульянавай ён пісаў: «Але, даўно, не забывайся пра штодзённае, абавязковую гімнастыку прымушай сябе прарабляць па колькі дзесяткаў (без уступкі!) рухаў! Гэта вельмі важна!».

К. Е. Варашылаў, гаворачы аб значэнні штодзённай фізічнай культуры для захавання здароўя, адзначае, што «... хто не займаецца рэгулярна фізічнай траніроўкай упадабляецца чалавеку, свядома рашыў састарэць і год і фарсіраваць сваё адраджэнне».

Акрамя мінімуму заняткаў фізічнай культуры і спортам, неабходна ўвесці ў свой рэжым і танне на ваньках не радзей аднаго разу ў тыдзень, ці хадзьбу на свежым паветры ў валејбол, плаванне, тэніс, паляванне. Супраціўляючыся ўніверсітэтам маюць вялікі значэнне для заняткаў лыжным спортам, а таксама для заняткаў у ваду валејбола, якая спецыяльна створана для навуковых студэнтаў. У бліжэйшы час пачне функцыянаваць секцыя плавання ў вольным басейне.

Профсаюзная арганізацыя павіна з усеі сур'езнасцю заняцца папулярызацыяй фізічнай культуры сярод работнікаў універсітэта. Гэтай важнай і аказнай справе можа з усеі ўпэўненасцю радыцца на дапамогу нашай кафедры спартсменаў-актывістаў.

Загадчык кафедры фізыхавання і спорту Е. МАРНАУ.

### ДА ВЕДАМА СТУДЭНТАЎ

14 лютага ў клубе універсітэта адбудзецца лекцыя «Берлінская аперацыя». Чытае Герой Савецкага Саюза гвардыі палкоўнік Патрын. Пасля лекцыі кінофільм «Звязда».

27 лютага будуць праводзіцца агульнауніверсітэцкія лыжныя спаборніцтвы на дыстанцыю 18 і 10 км для мужчын, 8 і 5 км для жанчын. Залік праводзіцца па трацяму разраду.

Факультэты, якія не правядуць да гэтага часу факультэцкіх спаборніцтваў па лыжнаму спорту, да

ўдзелу ў спаборніцтвах дапусціць не будуць.

В. а. рэдактара І. ХАУРАТОВІЧ

### ПА ПРАУКА

У артыкуле «Вышэй узровень навукова-даследчай работы ў універсітэце», які быў змешчаны ў нумары ад 5 лютага 1953 года, памылкова ўзыхваўся імя старшага выкладчыка фізіка-матэматычнага факультэта Л. А. Барысавіча ў агульнаўрачыстаў універсітэта, чым была падаргнута крытыка на пасаджанні Вучонага Савета ад 18 лютага 1953 года.

## ЖЫЦЦЁ СТУДЭНТАЎ ЗА РУБЯЖОМ

Пераважная большасць італьянскай моладзі пазбаўлена магчымасц атрымаць вышэйшую адукацыю і вымушана шукаць працу, каб дапамагчы сям'і. Не ўстроіўшыся ў Італію, многія тысячы італьянскіх студэнтаў ідуць у вышэйшую школу, дык яны нярэдка не могуць атрымаць будучы спецыяльнасць, зыходзячы са сваёй адольнасцей і імкненняў. У надалей на які-небудзь заробак студэнты абіраюць галоўным чынам факультэты з неабавязковым наведаннем

і італьянскай вышэйшай школы. Методыка выкладання, заснаваная на схаластыцы і зуброўцы, павінна ў кожным месца глыбокаму практычнаму засваенню навуковых дысцыплін. Па ініцыятыве студэнтаў фізіка-матэматычнага факультэта Рымскага універсітэта быў створан Вучабны цэнтр», задача якога — садзейнічаць выпрацоўцы новага метаду выкладання, адпавядаючага часным патрабаванням. Гэты цэнтр выступіў, напрыклад, супраць выкладання курса гісторыі, які не мяняўся з часоў фашызма, калі асноўная ўвага ўдзялялася апісанням тэаў, усхваляенню генералаў і італьянскіх калі свядома фальсіфікаваліся аб'ектыўныя ацэнкі фактаў і асоб.

У мінулым годзе на VI кангрэсе студэнтаў Рымскага універсітэта многія дэлегаты выказалі думку, што студэнты Італіі не павінны заставіцца ў баку ад барацьбы за траджэнне італьянскай культуры, казвалі на адрыў італьянскай культуры ад жыцця краіны, па імчэнне праяных колаў стварыць новыя перашкоды на шляху моладзі, выступалі супраць беспрацоўя, папрабавалі сумесных дзеянняў з рофсаюзамі ў барацьбе за права на адукацыю, пратаставалі супраць адрэчэння платы за навучанне.

Усё больш настойліва і рашуча учыць голас італьянскага студэнцтва, якое ўз'яднана ў тым, што яго барацьба супраць заняпаду і крызіса сістэмы вышэйшай адукацыі — уклад у барацьбу за мір.

А. АЛЕКСАНДРАУ.

У шахце «Гнейзенау», паблізу ад Эсена, у выніку няшчаснага выпадку загінуў студэнт Гюнтар Шрам Гата адбылося за некалькі год да таго, як ён павінен быў з'явіцца на вучобу ў свой інстытут. У час канікул Гюнтар працаваў шахцёрам, каб забяспечыць сваё існаванне ў новым навучальным годзе.

Гэты факт, аб якім наведваем часопісе «Всемирные студенческие новости», адзін з многіх, якія сведчаць аб катастрофічным становішчы студэнцкай моладзі ў Заходняй Германіі.

Газета «Дойчэ студэнтенцэйтунг» паведамае, што толькі 3 працэнты студэнтаў — дзеці рабочых і 6 працэнты — члены сямей нізкааплачваемых служачых Гэтыя навучаючыся не атрымліваюць ніякай матэрыяльнай дапамогі. Пры афіцыйным штомесячным прадастаўленым мінімумам

заходнегерманскага студэнта ў 150 марак пятая частка студэнтаў мае штомесячны даход да 50 марак, каля паловы — ад 50 да 100 і яшчэ каля пятай часткі — ад 100 да 150. Толькі 5,4 працэнта студэнтаў атрымліваюць штомесячна звыш 150 марак. Каб працягнуць вучобу, надаўляючая маса студэнтаў вымушана сумяшчаць вучобу з работай. «Наша навучаючаяся моладзь жыве ў галечы», — разумеў прафесар Хармсен у часопісе «Эрцтліхе вохеншрыфт». Засноўваючыся на даных сацыяльнага і санітарнага абследавання Гамбургскага універсітэта, ён падкрэслівае, што трэць студэнтаў і адна сёмая студэнтак не атрымліваюць ніякай матэрыяльнай падтрымкі і жывуць толькі на сродкі, якія здабываюць самі. Не менш чвэрці студэнтаў, вымушаных працаваць, не маюць часу ні для нармальнага заняткаў, ні для павышэння свайго культурнага ўзроўню. Многія студэнты працуюць у час ванікул.

Але жыццёвы ўзровень працуючых студэнтаў мала чым адрозніваецца ад працуючых. Іх праца аплачваецца дрэнна.

У друку і на розных сходах студэнты выступаюць з патрабаваннямі палепшыць умовы жыцця і вучобы. Іх дэлегаты не раз спрабавалі дабіцца прыёму ў канцлера Аданаўэра, але ў яго для гэтага «не знаходзілася» часу. Толькі 1 верасня мінулага года ён прыняў студэнцкую дэлегацыю. Прычына такой «гасцінасці» тлумачылася вельмі проста: на 6 верасня, як вядома, былі прызначаны выбары ў заходнегерманскі бундэстаг («парламент»). Аданаўэр заявіў, што заўсёды гатоў выслухаць прэтэнзіі і просьбы студэнтаў, падтрымаць іх справядлівыя патрабаванні. Але Аданаўэр не наабыдаў ім, вядома, скараціць асігнаванні на аднаўленне вермахта (узброеных сіл), навялічыць сродкі на паленшанне ўмоў вучобы і жыцця студэнцтва.

Выбары прайшлі, і «уряд» Аданаўэра на-ранейшаму навялічыў асігнаванні на ваенныя маты, у той жа час скарачае выдаткі на адукацыю.

Жыццё студэнтаў Заходняй Германіі нягледзячы на пагаршаецца. Іх удзелам застаюцца галечы, ззекі, амагутства.

(Ул. Інф).

Снарочаны артыкул «Савецкай культуры» ад 4 лютага 1954 г.).

Але вось малады чалавек здаў уступныя экзамены. Цяпер ён павінен вырашыць праблему: дзе браць сродкі, каб плаціць за вучобу? Нядаўна быў выдадзены закон аб павышэнні платы за навучанне, і тысячы студэнтаў вымушаны кідаць вучанне. Азія толькі Неапалітанскі універсітэт пакінуў тысячы навучаючыхся. На самы сціплы падліках, штомесячна ўтрыманне студэнта (уключаючы плату за навучанне, харчаванне і кватару) складае 50 тысяч лір. Такіх сродкаў у Італіі не маюць нават забяспечаныя сем'і інтэлігенцыі, не кажучы ўжо аб высокакваліфікаваных рабочых, месячная зарплата якіх не перавышае 60 тысяч лір. У суму 50 тысяч лір не ўваходзяць выдаткі на падручныя вучэбныя дапаможнікі, якія ў Італіі надта дарагія. Часопісе «Мондо операй» прысвечаны дэбаты аб абмедаванні некалькіх італьянскіх універсітэтаў. Ацэньваючы, 80 працэнтаў усіх студэнтаў не маюць магчымасці набыць падручнікі і вучэбныя дапаможнікі.

На ўсіх амерыканскіх маніаполі многія прамісловыя прадпрыемствы Італіі закрыліся. Гэта павялічыла сабой рэзкае зніжэнне ліку студэнтаў, якія ідуць на інжынерныя факультэты. Намаганні на іх навучанне і жыццё ў Італіі з 1945 па 1952 год колькасць студэнтаў у італьянскіх універсітэтах скарацілася на 25 працэнтаў.

Італьянская вышэйшая школа не мае трывалых, глыбокіх ведаў, тэарэтычны курс дрэнна замацаваны на практыцы. Большасць вышэйшых навучальных устаноў у Італіі востра адчувае нестачу лабараторый, спецыяльных кабінетаў, бібліятэк, мікраскопаў і іншых вучэбных дапаможнікаў.

Прагрэсіўная інтэлігенцыя, і ў першую чаргу самі студэнты, усё настойлівей патрабуюць адраджэння