



საბჭოთა სტალინი

ს. ბ. სტალინის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პირველი კომპიუტერი, ფიზიკის, კონსტრუქციის კომპლექსის და პროფესორის თბილისი
თბილისი — ორგანიზაციის რექტორი, კომიტეტი ლკსმ და პროფკავშირის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის იმენი ი. ვ. სტალინი

№ 10 (285) გამომცემის მისამართი: პარასკევი, 25 ბარძი, 1980 წ. ფასი 16 კაპ.

ოლიმპიადის წინ

საუნივერსიტეტო ოლიმპიადებისა და ფესტივლების ჩატარებაში უნივერსიტეტის თვითშემოქმედებით კოლექტივის კარგი ტრადიციები აქვს. გასულ წელს ჩატარებული ფესტივლის დროს ეს კიდევ ერთხელ დამტკიცდა.

ოლიმპიადისათვის ფაქტობრივად მხოლოდ ახლახან შედგენენ მუშაობას. ნაუფლებელ ნამუშევარს კი, სევერა, კარგი შედეგი მოაქვს. ამიტომ ახლა საკმარისა მთელი ენერჯის დაძაბვა, დაჩრდილოდ დროს მავსიპოლურად გამოყენება მეთი მონღოვებმა, სისტემატორებმა და კონტროლი.

მაგრამ სწორედ ასეთი ღონისძიებების ჩატარებისას ვლინდება ის ნაყოფიერი განზრახვა, რომელიც გაგვიჩინა სტუდენტთა შორის თვითშემოქმედებით მუშაობის ფესტივალს. გასულ წელს სტუდენტთა გამოყვრებულა დასავლეთ ევროპის ენებისა და ლიტერატურის, ბიოლოგიის, ქიმიის ფაქტობრივად, ხოლო მექანიკა-მათემატიკის ფაქტობრივად მუშაობის მიზნით.

ფიზიკის, მექანიკა-მათემატიკის, ეკონომიკური ფაქტობრივად თვითშემოქმედებით წრეების მუშაობა უკვე კალამატიზირდა, სხვა ფაქტობრივად კი ამ მხრივ ჯერ კიდევ მშველური ვერ არის რიგზე.

მაგრამ ყველაფერი საზოგადოებრივი ორგანიზაციების სუსტ მუშაობის რიგში მიყვრება, წყობილი მუშაობის დღის ისეთი სახეობა-დღეობისა და დროის უქონლობა კვლავი ვერ აღდგინა მსურველებს, ხოლო უნივერსიტეტში სხვა ადგილი არ არის შეკადრებული. ოთხის ნახევრიდან ზუთ საათამდე სადგეო ჩაერთის რომელიმე კოლექტივის სამეცადინო დრო, ვინაიდან სტუდენტების ერთ ნაწილს დროს აქვს ლექციები, მეორეს — საღამოთი. უკვე დიდი ხანია მომწოდებელი საკითხი წყებათა შორის შეკადრების გადღეობისა, რაც საერთოდ დადებითად ამოქმედდება საზოგადოებრივ მუშაობაზე.

სტუდარი კოლონეთიდან

მეორე თვეა რაც ჩვენთან სტუდარი მყოფებმა ლუბლინის (პოლონეთის სახალხო რესპუბლიკა) უნივერსიტეტის კლიმატოლოგიის კათედრის ადოქტორი, დოქტორი ედუარდ ალამის მე მინა. იგი მოვლენებულია, ჩათა მდენი უნივერსიტეტში გადგინა. თვით რაგორია დამყვრებული კლიმატოლოგიის დარგში სპეციალისტთა მ-მხალხისა და სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობის

საქმე. იგი გვლდასმით სწავლების საქართველოს წყვენი მდენერთა კლიმატოლოგიური შრომების, ეცნება ჩვენი უნივერსიტეტის კლიმატოლოგიის კათედრის წევრთა ჰელდოქტორ და სამეცნიერო მუშაობის. კათედრის წევრებსა და დოქტორ ე. მინას შორის ხშირად წარმოებს აზრთა გახარება კლიმატოლოგიის სხვადასხვა საკითხებზე. დოქ. პ. კობახიძე



სურათში: ქიმიის ფაქტობრივად ანალიზური ქიმიის სპეციალისტის V კურსის სტუდენტი ანა თურქია ლაბორატორიაში მუშაობის თვის სადალილოში შრომის — კრიონის წელს შემაღლებლობა შესართავში — მასალაზე.

ფოტო მ. ბაბუნიაში

საბჭოთა კავშირ-იაპონიის ხადნთა მემორანდუმს მიემკვნა



უხეველრა რეპროკრთია

ამსწინათ უნივერსიტეტის რექტორი ავად. ე. ხარაძე შეხვდა ფორდულა ფაქტობრივად I, II, III კურსების სტუდენტებს და ესაუბრა მათ სასწავლო წლის პირველი სემესტრის შედეგებზე და მომავლის ამოცანებზე.

14 მარტს ჩვენს უნივერსიტეტში ჩატარდა დოქ. ე. ტაბულას საჯარო ლექცია თემაზე — „თანამედროვე ლექცია“ რამელი მდებდნა სამეოთხე კავშირ-იაპონიის ხადნთა მემორანდუმს.

რექტორის კარგი დახასიათება დამსახურეს პირველკურსებმა სტუდენტებმა, რომელთა ავადმყოფური მოსწრება 100%-ს შეადგენს ასევე კარგი მინერვლებით დაამთავრეს პირველი სემესტრი მეთორ კურსის სტუდენტებმა.

ლექციის დაესწრნენ უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებლები, სტუდენტები და მუშა-მოსამსახურებები.

ფაქტობრივად ბევრია სწავლის ფაქტობრივად და საზოგადოებრივი და-ვალების პირნითოდ შემსრულებელი სტუდენტი. მათ შორის აღსანიშნავია ა. ავათიანი, მ. ხაბაძე, ი. ჯავახიძე, ნ. მორილიძე, ზ. ფხაძე და სხვ.

ლექცია შესავალი სიტყვით გახსნა ავად. ე. კობახიძემ.

ამ წარმატებებთან ერთად რექტორმა ათვის საუბარში აღნიშნა ის ნაკლებობები, რომლებიც ჯერ კიდევ თავს იჩენს ჩვენს ფაქტობრივად ექიმთა მასშტაბურ სტუდენტებში. მათ შორის აღსანიშნავია არასაკმარისი მიზნით გადღეობის ფაქტობრივად და სხვ., მოყოფა სტუდენტებს ამ ნაკლებობათა აღმოფხვრისათვის.

უნივერსიტეტის პირტილმა კომიტეტმა 15 მარტს განიხილა სკოლის ლექცია-სემინარებისა და პრაქტიკული მუშაობების სტუდენტთა დასწრების მდგომარეობის შესახებ.

საუბრის ბოლოს რექტორმა ბევრის სამარგებლო რჩევა-დარჩევა მისცა სტუდენტებს და მოყოფა მათ ბუჯათი სწავლისა და სამიოში დისკოლინისაყენ.

უნივერსიტეტის სტუდენტთა კომიტეტმა 15 მარტს განიხილა სკოლის ლექცია-სემინარებისა და პრაქტიკული მუშაობების სტუდენტთა დასწრების მდგომარეობის შესახებ.

მ. ბორჩხაძე,
გან. ახალგაზრდა სტალინელის სა-ჯათარი კორესპონდენტი.

სამეცნიერო წრეში

ამსწინათ შედგა შუა საუკუნეების ისტორიის სტუდენტთა სამეცნიერო წრის შეკადრების, სადაც მისიონეროქნა III კურსელი სტუდენტის, დ. გვენდიანის მოხატება თემაზე — „დიდი გეოგრაფიული აღმოჩენების მიზეზები და მისი მსოფლიო-ისტორიული მნიშვნელობა“. მოხატება დიდი ინტერესით იქნა მოსმენილი და მან მაღალი შეფასება დაიმსახურა.

უნივერსიტეტის პირტილმა კომიტეტმა 15 მარტს განიხილა სკოლის ლექცია-სემინარებისა და პრაქტიკული მუშაობების სტუდენტთა დასწრების მდგომარეობის შესახებ.

დ. ბაიშიძე,
ისტორიის ფაქტობრივად III კურსის სტუდენტი.



თა თანამედროვე იაპონიის ეკონომიკური და პოლიტიკური მდგომარეობა და კონსტრუქციები აღნიშნა იაპონელი მშრომელი მასების ცხოვრების დაბალი დონე.

— იაპონელმა ხალხმა, მსოფლიოს ყველა სხვა ხალხებთან შედარებით, — თქვა მან, — ყველაზე ადრე განიცადა კომპიუტერი ბომბის — კაპობრივად განადგურების ამ ყველაზე სა-შინი იარაღის აფეთქების შედეგი და ყოველი ამის შედეგს, გასაგებია, რომ იაპონელი ხალხი არ დაუფრთხვია ახალი ომის განცაგებას.

ლექცია მოხსენილ იქნა დიდი ინტერესით.

სურათში: დოქ. ილია ტაბულა უნივერსიტეტის კოლექტივის წინაშე სიტყვობს ლექციის თემაზე — „თანამედროვე იაპონია“.

ალმონახრათ ლემცია-სემინარების მაცდენებში

უნივერსიტეტის პირტილმა კომიტეტმა 15 მარტს განიხილა სკოლის ლექცია-სემინარებისა და პრაქტიკული მუშაობების სტუდენტთა დასწრების მდგომარეობის შესახებ.

შეკადრების ჩაშლისა მდგ. ჩაიშალა შეკადრების 26 თმერველს ინგლისური ენაში — ბიოლოგიის ფაქტობრივად IV კურსზე, 8 მარტს შეკადრებულ ენაში — ისტორიის ფაქტობრივად IV კურსზე, ფრანგულ ენაში — ფოლოლოგიის ფაქტობრივად I კურსზე და ა. შ.

გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაქტობრივად სტუდენტთა გაცდენები 29 თმერველიდან 5 მარტამდე 545 საათს შეადგენდა, აქედან 135 საათი არასაკმარისად გადღეობდა. ფოლოლოგიის ფაქტობრივად I და II კურსების 369 სტუდენტიდან 1-3 მარტს ლექცია-პრაქტიკული მუშაობები გააცდინა 118-მა სტუდენტმა.

უნივერსიტეტის სტუდენტთა კომიტეტმა 15 მარტს განიხილა სკოლის ლექცია-სემინარებისა და პრაქტიკული მუშაობების სტუდენტთა დასწრების მდგომარეობის შესახებ.

2 მარტს ქიმიის ფაქტობრივად IV კურსზე პოლიტექნიკის ლექცია გააცდინა 17 სტუდენტმა ე. ი. მთელი კურსის შესაყენად.

შეინიშნება, რომ უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებელთა ნაწილი ჯერ კიდევ თავს არიდებს სტუდენტთა დასწრების აღრიცხვის შემოწმებას.

1 მარტს ფიზიკის ფაქტობრივად III კურსის 277-ე ჯგუფის 22 სტუდენტიდან 8 სტუდენტი გააცდინა მეთოდურად მათემატიკური ფიზიკის მეთოდები, 2 მარტს I კურსის 289-ე ჯგუფის 30 სტუდენტიდან ფიზიკის პრაქტიკაში გააცდინა 10 სტუდენტი, აღნიშნავთა მათემატიკური ანალიზის პრაქტიკაში იმავე კურსის 286-ე ჯგუფიდან.

დამსწრეებმა ლექცია-სემინარების მიმდინარეობის დროს სტუდენტთა განმობება ჯგუფებიდან, როგორც ამას ადგილი ჰქონდა 3 მარტს ფიზიკის ფაქტობრივად III კურსზე, აგრეთვე აღმოსავლეთკოდნების დაქვემდებარება აღსანიშნავია ის გარემოებები, რომ უნივერსიტეტის მიერ რიგ ფაქტობრივად ლექცია-სემინარების ტარდება 3-დან 5 საათამდე, რაც ხელს უწყობს საზოგადოებრივი მუშაობის წარმოების ცრუების ჩატარება, წყობობრივი მუშაობა და ა. შ.

სისტემატორად აცდენენ ლექცია-სემინარებს (2-5 მარტი) ისტორიის ფაქტობრივად სტუდენტთა — კ. ბერიანი, ე. ბერიანი (II კურსი), ე. ციციშვილი, ე. ციციანი, ე. გიგეჭორი, სინაბულაძე (III კურსი) და სხვ. 8 თმერველიდან 5 მარტამდე ბევრი გაიცდინა აქვე მუქანი-მათემატიკის ფაქტობრივად სტუდენტები: აღნიშნა — 42 საათი, გელაშვილი — 24 საათი, ოქროშვილი — 18 საათი, ყოყოლიძე — 16 საათი, ჩანაშვილი 12 საათი და ა. შ.

ჯერ კიდევ არის შემთხვევები სტუდენტების გამოყვადების გამო მიზეზები.

დიდი დაინტერესება გამოაქვამს

ბ. სტალინის სახელობის თბილისის სასწავლო სკოლის კარი ფართოდ გაიღო ჩვენი უნივერსიტეტის იმ სტუდენტებისათვის, რომლებიც აქ შედგაგორებ პრაქტიკას გაიქცა.

ფილოლოგიის ფაკულტეტის ქართული ენისა და ლიტერატურის სპეციალისტის მეთვლე ყურის სტუდენტებს მამდინარე წლის 18 იანვრიდან აღნიშნულ სკოლაში დაწყეთ პედაგოგიური პრაქტიკა. სტუდენტებს აქ შეთვლითეს გარდა ხელმძღვანელობის უწყველდნენ ქართულ ლიტერატურაში — სკოლის სასწავლო წიგნების გარდა, მასწავლებლებს — მ. კაპიანო, ხოლო ქართულ ენაში — გ. კვიციანი, მასწავლებლებს — მ. ბერიძე, ლ. დოთრაშვილი, ლ. სვინიძე, მ. გიგაშვილი.

პრაქტიკანტებს თებერლის ბოლოს ჩატარებულ შეჯამებაში სკოლაში დაინტერესების საჩივრებზე, სკოლის სასწავლო წიგნების გარდა, მ. კაპიანო, მასწავლებლებს, მათ გაცემო სკოლის სასწავლებლები იტარებო, სკოლის გვერდობის სკოლებში, პედაგოგიური სამუშაო მუშაობა, სასკოლო მეთოდური მუშაობის ფორმები, კლასის ხელმძღვანელთა მუშაობა, კლასიკური მუშაობის მუშაობა, კლასიკური მუშაობის საჩივრები. ასევე სტუდენტებს პრაქტიკულად გაეცნენ პიონერულ-მედიცინის მუშაობის შინაარსს და სხვა. სკოლაში მუშაობის, გუბერნიის მიმართებით, სასკოლო პრაქტიკული საქმიანობისა და ინტერესების გარეშე შედეგი გამოიღო პრაქტიკანტ სტუდენტებს: მ. მკვიდრეშვილი, ვ. კალაშნიკი, დ. ხუბუაძე, ჯ. იაშვილი, ვ. აბაშიანი, ნ. ტყეშელაშვილი, გ. მისიანი, ა. კ. ტყეშელაშვილი, ლ. რამიშვილი, ლ. მკვიდრეშვილი, ს. შირაძე ნახათი კლასიკური მუშაობა ჩამოეჭო VIII-X კლასების მოსწავლეებთან.

პრაქტიკანტებს სტუდენტებს მონაწილეობა მიიღეს პიონერული რაზმების მუშაობაში, რომელიც მიმდინარეობს მართლდის სასწავლო. პიონერულ დასახლებაში V კლასში გამოიყვანა ოქროს სასკოლო რიგის ნიშნის კედლის გახეთქა — „პიონერის გზა“.

პრაქტიკანტ გვი ნებოვრების ინიციატივით შევიდეთ სასკოლო პიონერული მუშაობისათვის იყვნენ ვ. ი. ლინის ჯეჯეშვილი, დავითიანი კლასის ჯეჯეშვილი და ლინის მუშაობისათვის აღვადგინა.

15 თებერვალდ სტუდენტებს უტარებოდათ პასიური პრაქტიკა, შეშდგ კი — აქტიური. აქ მათ ხელმძღვანელობის უწყველდნენ მეთოდისტები, ქართულ ენაში — დოქ. მარია თოდაციანი და ლიტერატურაში — დოქ. გ. კვიციანი.

სტუდენტმა ნინო ფერდინანდის გალასკა მე-9 კლასში გააკეთებო თემაზე: „ოთხრთხი ქვირი“ და პირველი ფრიალი დაიხსურა, კარგე ოქროს შეფასებულ მეთოდურ კლასში დიდი ქაშაყაშვილის მიერ გადაცემული გაკეთებო თემაზე: „ქაშაყაშვილის ავადი ბიჭვი“. ასევე კარგი მონაწილეობა გამოაღონა ანა კაჭარავაძე, რომელმაც ქართულ ლიტერატურაში საცდელი გაკეთებო სესხულ კლასში გასცა.

— სტუდენტმა პრაქტიკანტმა, — ამბობს სკოლის სასწავლო წიგნების გარდა, მ. კაპიანო, — სასკოლო საქმიანობისათვის დიდი ინტერესი გამოამჟღავნეს. მისწავლია, რომ სტუდენტურა იმერტობა გაკეთებო სკოლაში დიდ დიდებე ატარებს, ამასთან, აქტიური მონაწილეობის სკოლის სასწავლო-სააღმწერლო საქმიანობაში. ვუსურვებო მათ წარმატება — შეიკეთებო მსწავლე და კეთილშობილური პროფესია მასწავლებლისა, ემზინების გავლილი მუშაობისთვის ხელთ გზაზე მონაწილეობის თათვის აღსახარებლად.

იოსებ კილაშვილი

„არაფრად არ ღირს არც ისეთი სკოლა, არც ისეთი უნივერსიტეტი, თუ ის არ იძლევა პრაქტიკულ ცოდნას...“

„ჩვენს არ მიწაყამებოდა სწავლას, აღზრდასა და განათლებას, თუ ის მხოლოდ სკოლაში იმდებოდა ჩაბატილი და მოწყვებითი მრავალფეროვანობას.“

ვ. ი. ლინი

პირველი ნაბიჯი

8 თებერვლი იყვებოები დღე იყო. ჩვენივეს კი, დასავლეთ ვერობის ენებისა და ლიტერატურის ფაკულტეტის IV კურსის სტუდენტებისათვის — არაჩვეულებრივი, ეს იმითა, რომ ამ დღეს დაიწყო პედაგოგიური პრაქტიკა და ერთგვარი შიშის გრძობადა განვიცადეთ...

პირადად ჩვენს აღფრებებს სახელგარო აქ ჰქონდა. პირველი გაკეთებო X კლასში უნდა ჩამეტარებინა. დადა დანიშნული დღე, ზარი დაირეკა. ვაქამრითი საყვასო თათაბიკენ. მეთოდისტმა ე. ნარამე და პრაქტიკანტმა ადგილები დაიკავეს და შეც შედეგი საყვასო თათის კარები უტრალით ხელში, როგორც პედაგოგმა ვიდრე სისი ამოცანების შევადგამოდი, მოწყვების მოვრებო ბოლო კლასის სისრულით იცლებოდა ჩვენს თვალში. სულანბული მოსწავლეები გაბრუნებულნი თვადებით შემომტყუროდნენ და შეც ამ „ბრუნებულ“ ზღვაში შემართული ბავშვებით დავტყუადო...

ყველაფერი რასაც მეთოდისტი გვასწავლიდა და გვეჩვენებდა, ერთბაშად ვამსმენდა. ევლეთ... ჩემი მღვდლანობა, თითქოსდა, მოსწავლეებსაც ვივადებო. ვგრძობდი, რომ ასე არ უნდა დაწყებულყო პრაქტიკის პირველი გაკეთებო. მე-თოდისტის ლმობიერება თვადებმა მტერი გამოვადობა შეგმატეს და... მტერი სმტურობო დავიწეე გაკეთებო. სწორი დადალება შეგამაწეე. მოსწავლეებზე ვამოვიხებე და პირველად ჩემ სიცოცხლეში ზეთიანი დავიწეე წარჩინებულს.

გაკეთებო, თითქოსდა, წარმატებულდ მიმდინარებოდა, აღფრებაც სადალად გაქრა. ჩემსა და მოსწავლეებს

ღმეები სკოლაში

4 მარტის დღე არაფრით არ განსხვავებოდა დანარჩენი სასკოლო დღეებთანგან. როგორც ყოველთვის, ეს დღეც გაკეთებოდათ დაიწყო. 9 კლასში ბავშვები აქტიურობდნენ, აქტიური იყვნენ რუსული ენისაღმე.

ბავშვებს მათ პირობითად ვუწოდებო, რადგან ჩვენ მალაქტისლიანი ფესსაკლებიც კი გვეპირებოდა, რომ მათთვის მუშაოდან არ გვეცქირა. გაკეთებოლის შემდეგ ჩვენ მსწავლობო: ბევრი რამა საინტერესო სკოლაში, განსაკუთრებით, თუ კარგად იყნბო მოსწავლეებს. თ, პრაქტიკანტები — ბავთებო, ჩერქეზებო და მათდოვა შობაბეძეობებს უზიარებენ ერთმანეთს.

— რა ვაკეთო ჩემმა მარცხლამეში იგი ცარკის საწმენდ ჩვენს ურტყამდა წარბაშვილის, წარბაშვილი კი ჩემკენ მოპრიოდა და ყვიროდა: „ოლეო, მომეღდე!“ — ეს ყოვე არაფრით, თ, ზუსტაქმთან ერთი დღეა და დიწყო: „ოლეო, მათა ბატოისანი მუშა იყო“. შობაბეძეობათა ვახარების შემდეგ იყნბო გაკეთებოლის განხილვა.

რამდენი კოლუსია დედამიწაზე?

მეთვლელოა მტერი წაწილი არ კითხვაზე, აღბათ, უტყუებებს: თი პოლუსიო. ეს არაა სწორი, პოლუსი ბევრია და ამასთან, სხვადსხვა.

თეთი სიტყვა პოლუსი დღამიწისა და ცის თათის ღერების სინონიმია. პოლუსები პირველად ეწოდებოდა დღამიწის ზედაბოის იმ წერტილებს, რომლებიც საკუთარი ღერების გარშემო დღამიწის დღამიწური ბრუნვის დრბს უტავებო (დღამიწაზე) რჩება. ესენია გეოგრაფიული — ჩრდილო და სამხრეთ პოლუსები, რომლებშიც გაივლის დღამიწის წარმოსახვითი ღერი.

ჩრდილო პოლუსს ამდომინარობებო პირი 1909 წლის 6 აბილის სამხრეთ პოლუსს კი რულო ამუწლენმა, 1911 წლის 14 დეკემბერს. სიცივის პოლუსად ითვლებოდა ერთბაშე ქ. ვერხოიანსკის მიდამებო (მინუს 67,8), მერე დაბა თიმიკოპოლი (მინუს 70). მერე მასობოთა ანტარქტიკული ემსავლიის წყარებში ყინულოვანი კონტინენტის სიღრმეში, სადღერ. ე. ოსტოტოან, 1958 წლის 25 აგვისტოს აღნიშნეს ყველაზე დაბალი ტემპერატურა დღამიწაზე — მინუს 87,4.

სიცივის ხანგრძლიობის პოლუსად მიჩნებოდა გრენლანდი, სადაც სასწავლო წლოური ტემპერატურა მინუს 35—40 გრადუსია და გრძელდება არა ნაკლებ 4—4,5 თვისა.

არსებობს ზღვის სიცივის პოლუსი — შინტარის არქიპელაგთან (იზობის ზღვა), სადაც წლის ყველაზე დაბალი ტემპერატურა მთელი წლის განმავლობაში. მაგნიტური პოლუსი: სამია ერთი აღმობინა 1831 წელს აგმეს კლარკ რომს — მუტრის ნახევარკუთხედზე (ანდა), რულო ამუწლენის მიხედვით მისი ყორობინაბებო ჩრდილო განედის 70° 0' და დასავლეთის სიგრძედის 95° 30'. საბოთა მენდინროს, ბ. ვეინმერგის ახრით, არქტიკაში არსებობს მერე მაგნიტური (ჩრდილო) პოლუსი — ჩრდილო განედის 86° და აღმოსავლეთ სიგრძედის 182°-ზე.

სამხრეთი მაგნიტური პოლუსი აღმობინეს 1908 წელს დღეებმა და მათსონმა, ზღვის დონიდან 2213



მეტრის სიმაღლეზე იგი მდებარეობს ანტარქტიკაში, სამხრეთ ვიქტორიის მწვერულზე — სამხრეთ განედის 74° 4'-სა და აღმოსავლეთ სიგრძედის 56° 25'-ს შორის.

სიცივის ხანგრძლიობის პოლუსია ეტარტრის სანაპიროზე დახლოება იარქიპელაგო (მეწილი-ჯგა), სადაც მაღალი ტემპერატურა 7-8 თვეს გრძელდება.

სიცივის ერთგვითი პოლუსია ქ. თერმინის (უზბეკეთის სსრ), სადაც მაქსიმალური ტემპერატურა ჩრდილო 59°-ს აღწევს.

სიცივის პოლუსად ითვლება გრენლანდის ფარო, სადაც წელიწადში 320—325 დღე ჰარო ჰრის. მიწველობის პოლუსი ეწოდება პოლარული არეების მუშაობაში მოქმედებს. არქტიკის სამბოთა სექტორში უკვე მიწველობის პოლუსი აღარაა.

წვიმის პოლუსი ეწოდება ასამის (ინდოეთი) პრივეციკოში მდებარეობს ჩერაბუნჯესა და მის ახლო მდებარე რაიონებს, რომლებშიც მთლიანობაში ყველაზე წვიმიან ადგილად ითვლება. აქ ნალექების წლოური რაოდენობა 11—11,5 მეტრს აღწევს, მაქსიმუმი კი — 12 665 მმ.

თ, რამდენი პოლუსი ყოფილა დღამიწაზე.

დოქ. ბ. ზარდალიშვილი

სისული უბანი

დასავლეთ ვერობის ენებისა და ლიტერატურის ფაკულტეტის IV კურსის სტუდენტები.

და იმით „დასამეყოფილებული“ მტერი იწებოდა, ჩვენ ეზრდებოთ... ჩვენ, პრაქტიკანტებმა, საერთო ენა



პრაქტიკანტები შობაბეძეობებს უზიარებენ ერთმანეთს

— თქვენ ყოველთვის არ უსწობებოთ მსახილს... ტონი იყო ციხება, მაგრამ ძალან სწრაფი, კარგად მოწყვეთი ახალი მასალის განმეცეცება, ამასი ცხრილოდ დაგეგმარათ, გაკეთებო მისაქმედი იყო მისწავლებლისათვის.

— ფრიალი, — ასე აფასებს მეთოდისტ მ. ს. ზაისბუღოვა ჩერქეზოვას მტერი ჩატარებულ გაკეთებო. ასეთი რბილი შენიშვნები ჩვეულებრივ პრაქტიკის ბოლო დღეებში კეთდება, პირველ დღეებში კი შედარებით მტერი იყო შენიშვნები



პრაქტიკანტი იყვებოდა „პიონერულ საყვარს“

— თქვენ ან უმადრებო ყოფილხათი ანდა ზემობობ, ვაიფრებებს მეთვლელო. — არაფრით ამის მსგავსი, ჩვენ მხოლოდ დავილოდო.

იოსებ კილაშვილი

ალოზ ირასკი

(1851—1930)

12 მარტს ოცდაათი წელი შესრულდა ჩეხური ლიტერატურის კლასიკოსის ალოზ ირასკის გარდაცვალებიდან. ალოზ ირასკი ეკუთვნის ამ მწერალთა რიცხს, რომელთა სახელიც შორს გასცდა მათი ქვეყნის საზღვრებს. ირასკი-მა ჩეხურ ლიტერატურაში შექმნა სრულიად ახალი ტიპის ისტორიული ნაწარმოებები. მან შეძლო ჩეხი ხალხის გაშთავისუფლებული ბრძოლის ასახვა თავის რომანებსა და მოთხრობებში. მწერალი უმოთხრესად ენება გაიღმებენ მომენტებს ჩეხის ისტორიიდან. ირასკმა აგრეთვე დაამუშავა თქმულებები და ლეგენდები ჩეხური ფოლკლორისა და შეკრება ისინი წიგნში — „ძველი თქმულებანი ჩეხი ხალხისა“ (1894 წ.). თუმცა მწერალი ამ თქმულებათაგანი მრავლობის ხალხს მძიმე და დღეობის ცხოვრებაზე, მაგრამ მათში მანაც გამოიჭვივია ურყევად რწმენა უსუსოში მომავლისა. მომავლის თმა მშვიდობადა დაგვიშრებულნი მშვიდობისა და შრომის თემებთან.

ორი საბჭოთაო ეპოქა — „დინებათა შორის“ და „შიშის“ — გვიხატავენ მისთვისვე სტუდენტის პირველი ნახვევის ეპოქას — ჟესტურული „შობილობის ეპოქას. ირასკი პოულობს ორგანიზატორსა და სადა მადეგავენს. მის მიერ დახატული ისტორიული პორტრეტები ეგვიპტეშია მეთხველს, რაგორც ცოცხალი აღმნიშნები.



რამდენიმე ნაწარმოები უძღვნა ირასკმა მე-17 და მე-18 სუენეების ჩეხის, მათ შორის აღსანიშნავია რეკლამური სტელი გველენილი წიგნი — „სიგლავენი“.

მე-18 საუკუნის მიწურულს დაიწყო ჩეხური ნაციონალური ევლუტურის აღორძინება. ამ პერიოდშიც სათანადო ასახვა პოვა ირასკის შემოქმედებაში („ჩვენნი“, „კარენების მკვიდრი“ და სხვა).

მწერალი არ სჯერდებოდა მხოლოდ ისტორიულ თემატიკას. ზოგიერთი მისი ნაწარმოები ეხებოდა თანამედროვე საზოგადოებას („მე, აუტოქლეტი“).

ალოზ ირასკის სახელი ძვირფასია კოვნი ჩეხისათვის. მისი ნაწარმოებები იძლევიან ჩეხი ერის ისტორიის სწორ გაგებას, აძლიერებენ მის ნაციონალურ თვითშეგნებას, განამტკიცებენ ოპტიმიზმს და რწმენას ხალხის შემოქმედებითი ძალისხამში. ამიტომ ექვტარეშეა, რომ ირასკის შემოქმედებაში ამეამდე შეიძინა გაცილებით მეტი მნიშვნელობა, ვიდრე ოდესმე წინათ. — წერდა კლემენტ გორკოვი.

მედი ბარამიძე

ვიზარძოლოთ გაცდენების წინააღმდეგ

სტუდენტის დისკალინის ერთ-ერთი მახვეველი ლეკია-სემინარებზე მისი სისტემატური დასწრება არის. ამ მხრივ ჩვენთან ეველფერი წესრიგზე როდია, სხვა ფაქტორებზე შორის, რომლებიც ამასწინათ ამ მინარეთლებით გააჩრტვეს ვაგეზ-ახალგაზრდა სტუდენტის ფორტლებზე, დასახლებული იყო აღმოსავლეთ-მცოდნეობის ფაქტორები.

გაცდენების წინააღმდეგ ბრძოლის ერთი ეველფე საფულისში სამუდებოა არის გამცდენთა ზუსტი აღრიცხვა. ჯდღეებზე, როგორც ეს მით კარგად მოხსენებია, გაცდენები არანა ზუსტად შესაძრულან თავიანთი მოვალეობა. თუმცა მართა გვეფხველზე დანდათ, როგორც ირკვევა, ვერ იძლევა საჭირო შედეგს.

ამასთან დავეფხვებით, აღმოსავლეთ-მცოდნეობის ფაქტორებზე შემოღებულია გვეფხველების ყოველკვირეული ანგარიშის მოსწინაა. სადაც არის დღავ ფაქტორებზე დანიშნული პარასკევი. დღავნი ამ დღეს თავს უფროს ეველა გვეფხველს, იმეგნ მათს ანგარიშს და, უნდა თქვას, რომ ამან უკვე შედეგაც გამოიღო.

მთავრდაცვ ამისა, ფაქტორებზე საბოლოოდ მარჯვ არ არის აღმოფხვრული გაცდენები და ამიტომ შემ-

თხვევითი არ იყო ის სავედროები, რომელიც გამოითქვა კიდევ დამოკრული-მცოდნეობის ფაქტორების მიმართ. ღვსაც გვექს აზიერთა შემთხვევა იმისა, რომ სტუდენტთა უმრავლესად აცდენენ ლეკია-სემინარებს. მავალითსათვის შეიძლება დავსახველით რამდენიმე მათგანი, ვისაც ეველფეზე მტერ გაცდენა აქვს მიღონიერ სესესტრის განმცვლბაში, ესენი არიან: ე. პატარქალიშვილი თ. ქიტაშვილი, გ. მიხანაშვილი, ნ. შვილდაძე, ტაბატაძე, ჩინჩილაძე, ურგენდელძე და სხვები.

ამ სტუდენტების საკითხი სპეციალური მსჯელობის საგანიც კი გახდა ფაქტორების ორგანიზაციისათვის. ამ საკითხზე სპეციალურად გაიმართა მსჯელობა ფაქტორების ამასწინაშე ლია პარტულ კრებაზე.

ფაქტორების დეკანატი, პარტული, პრაფკავშირული და კომვეფორული ორგანიზაციები კიდევ უფრო გაძლიერებენ ბრძოლს გამცდენი სტუდენტების წინააღმდეგ და ყოველ დღეს იხმანერ არასაპატიო მრჯუთი ფაქტორების აღმოსავლეთელებს.

ნ. ჯანაშია,
აღმოსავლეთ-მცოდნეობის ფაქტორების დეკანის მოადგილე, ფილოლოგიური მეცნიერებათა კანდიდატი.



მესამე ადგილი

დამთავრდა თბილისის სახელმწიფო სასპორტო სკოლა. რომელიც ქალთა სპორტში იმდენი დღის, მ მარტი-დღესასწაულის 50 წლისაგან მიღებულა. სასპორტო სკოლაში პირველი გვეფხვი მონაწილე იყო უმაღლესი სასწავლებლის სპორტულ კოლეტივეში შორის ჩვენი უნივერსიტეტის სპორტ-სემინარს კარგად იღეს სპორტი: ტან-მოვარჯიშეებმა განაღდეს სპორტის ჩემპიონატი, ხოლო ფრენ-ბურთოებმა, მძლეობებმა, კალიბურთოებმა, მოფარკვევებმა, მხატვრულმა ტანმოვარჯიშეებმა და მო-კლარკვევებმა II საპროზო ადგილები დაიკავეს. სპორტში, ზედის დიპლომით და ევლსპორტში — III ადგილები ხოლო ჩრებურთში — V ადგილი.

აღსანიშნავია, რომ უკანასკნელ ორ სახვეში (ჩოგბურთი, ევლსპორტი) შეჯიბრების ჩაატრების წინ ჩვენი სპორტული კოლეტივი საერთო პირველ ადგილზე მიღობდა და უკან შევიდა მოტოვებული თავისი უახლოესი მეტოვებელი, მცირე ევლსპორტში და განსაკუთრებით ჩოგბურთში წარუმატებლობამ მთლიანად უნივერსიტეტის სპორტული კოლეტივი III ადგილზე გადაიყვანა.



და. ბერიძე, ახალგაზრდა სტუდენტის საკუთარი კორესპონდენტი.



სურათებში: (ზემოთ) — ლედი-ლა იველია, რომელმაც სასპორტო-ლაზე სიგარტზე ტემაში შეეცადა — 5 მ. და 6 მ. სმ პირველი ადგილი დაიკავა. (ქვემოთ) — ბირთვის ცვრისა გამაჯვევებული მარინა დიანკოვა.

ეს არ ეპაჟიება გვეფხველს

ლეკია-სემინარებზე სტუდენტთა სისტემატური დასწრება ბევრად და-მოკლებულია გვეფხველის მუშაობაში. რა, თუ როგორი პასუხისმგებლობით ეცილება იგი მასზე დაკრებულ მოვალეობას. განსაკუთრებით ახლა, იხე როგორც არასდროს, გვეფხველების წინაშე დგას მტრად დიდი ამოცანა, ყოველწარაგ იბრძოლენ სტუდენტების მიერ ლექციების გაცდენის სრული ლიკვიდაციისათვის. მაგრამ, სამწუხაროდ, ეველა გვეფხველი მთელი პასუხისმგებლობით როდი ეცილება ამ მოვალეობის შესრულებას. უფრო მეტცხოვეობით მითვინა, ნაცულებდ იმისა, რომ უზრუნველყოს სტუდენტთა სისტემატური დასწრება ლექციებზე, თვითონ მშინს გაცდენებისათვის ზედხატრულ პირობებს. ისტორიის ფაქტორების III კურსის საქართველოს ისტორიის გვეფხვის გვეფხველი ლ. მირიანაშვილი ასეთი ფასუხისმგებლობის ნიმუშს იძლევა. იგი თავსაც არ იწუხებს გაცდენების აღმოფხვრისათვის, ინერტულად დამოკიდებულებას იჩენს ლექციების გამცდენი ამხანაგებისადმი.

და, ცხადია, ასეთ პირობებში გვეფხვის სტუდენტებიც ადარ გრძნობენ პასუხისმგებლობას ლექციებზე დასწრებისადმი.

ღ. მირიანაშვილის ასეთი ცდობა მუშაობის საკითხი განიხილა კურსის პარტიულმა გვეფხვმა და მიუთითა მას, რომ სერიოზულად მოეცად ხელი მუშაობისათვის, მაგრამ იგი კვლავ ჩვეულებისამებრ განაგრძობს მხოლოდ მაშინ აწარმოებს აღრიცხვას, როცა ფაქტორების დეკანატის ან პარტული ორგანიზაციის წარმომადგენელი შდის აუდიტორიაში სტუდენტთა დასწრების მდგომარეობის შესამოწმებლად. როცა მას ეცობებიან, თუ რატომა ასეთი მასობრივი გაცდენები, იგი ცდილობს ეველფერი სტუდენტთა ავალმოფხობით ახსნას, თუმცა მართლა როდი ავალმოფხობს ეველა გამცდენი.

ასეთი საქციელი ყოველდ შეუფერებელია გვეფხველისათვის, კომკავშირელისათვის.

ღ. ბერიძე,
გან. ახალგაზრდა სტუდენტის საკუთარი კორესპონდენტი.

ბოლნისის თუ მდინის რაიონში?

სახელი ბოლნისი ეველა ქართველთათვის კარგადა ცნობილი. საშუალო სკოლის ქართული ლიტერატურის სახელმძღვანელოშიც კია ნაწერილი, რომ ჩვენამდე მოღწეული I ქართული წარწერა ბოლნისის ხიონის ეკლესიას შემოუნახავს.

ეს რაიონი მეორე მხრითაცა საყურადღებო და საყვარელი: აქ დაიბადა და თავიანი ზავშობის წლედი გაატარა სულხან-საბა ორბელიანმა.

მაგრამ, რატომღაც ლიტერატურათმცოდნეობაში ტრადიციად დამკვიდრდა და ეველა ასე წერს და-ახლოებით, რომ დაიბადა სულხან-საბა ორბელიანი სოფ. ტანძაში, დმანისის მახლობლად.

რა თქმა უნდა, სწორია ეს მიანიშნება, მაგრამ, თუ საქმე მახლობლობაზე მიდებდა, მაშინ რატომ არ შეიძლება ასე დაიწეროს: „დაიბადა სოფ. ტანძაში, ბოლნისის მახლობლად“. ასე უფრო სწორია იქნება, რადგან ეს სოფელი ბოლნისთან მახლობლადვე მდებარეობს და ამ რაიონშიც შეიღის.

ჩვენ ჯულისწერობას გულშივე ჩავიკლავდით და ხმას არ ამოვი-

ღებდით, რომ გაუგებრობა უფრო შორს არ წასულიყო და ერთსა და იმავე კრებულში ერთი-მეორის საწინააღმდეგო ცნობები არ ყოფილიყო მოცემული („სულხან-საბა ორბელიანი“, თბილისი 1959 წელი).

ძალიან კარგი იქნება, თუ აწ მაინც სწორად დაიწერება და სოფ. ტანძა ბოლნისის რაიონში „ჩაირიცხება“.

ბოლნისელები ამჟამინ მაიი დიდი თანამემამულით. წელს ბოლნისის რაიონმა, როგორც გულუხვმა მასპინძელმა, დიდი ზემოთ აღნიშნა მისი საყვარელი შეილის, სულხან-საბა ორბელიანის დაბადების 200 წლისთავი. ბოლნისის ერთ-ერთ უდიდეს სკოლას საბას სახელი ექვია, მისსავე სახელს ატარებს რაიონული ცენტრის მთავარი მოედანი და მოედნის უსოხე-ნი აღმართული ღამაში შენობა სახალბო თეატრისა.

დავუბრუნოთ დიდი მწერალი მის რაიონს მეცნიერულ ლიტერატურაში.

ვლადიმერ მინაშვილი,
ფილოლოგიის ფაქტორების II კურსის სტუდენტი.

მეზოთეორიული სტუდენტები ახლა გაცხოველებით მუშაობენ თავიანთ სადამლომო შრომებზე. ბევრი მათგანი საპროზო კაბინეტ-ლაბორატორიაში აუდენებს ცდებს, ამუშავებს ცალკეულ მახალებს.

სურათებში: (ზემოთ) გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაკ. დამლომანტი ნ. ბენიძე სადამლომო შრომის მახალებზე მუშაობის დროს; (ქვემოთ) ბიოლოგიის ფაკ. დამლომანტი ლ. ჩხატარაშვილი პავლოვის კაბინეტში ატარებს ცდებს.



ფოტოები: ნ. ბენიძე, ზ. ზაზუნაძე

