

F 171  
1948

F

საქართველო  
სამინისტრო

საქართველოს სსრ განათლების  
სამინისტროს ბრძანებათა  
და განკარგულებათა

# პრემიუმი

ზოლიცადი მითიროვანი

№ 11—12

Сборник приказов и распоряжений  
Министерства Просвещения Груз. ССР

1948 г.

შ 0 6 8 8 6 0

1. მითითებანი საშუალო სკოლაში ბიოლოგის სწავლების გარდაქმნის შესახებ მ.ჩურინული მოძღვრების საფუძველზე . . . . .	83
2. უказания о перестройке преподавания биологии в средней школе на основе Мичуринского учения . . . . .	2
3. ბრძანება № 9817—საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროსადმი . . . . .	18
4. ბრძანება № 9820—ტექნიკური ცოდნის გავრცელებისა და დანერგვის დონისძიებათა შესახებ სკოლებსა და სკოლის გარეშე საბავშვო დაწესებულებებში . . . . .	33
5. ბრძანება № 3781—ფიზიკის, ქიმიის და ბიოლოგიის სწავლების მდგომარეობის შესახებ ამ როლაურის, ონისა და ტყიბულის რაიონების ზოგ სკოლაში . . . . .	40
6. ბრძანება № 3549—საბავშვო ლიტერატურის გამომცემლობის მუშაობის გარდაქმნის შესახებ . . . . .	44
7. ბრძანება № 2558—სკოლებში სახამორი არდადევებისა და მასწავლებელთა საქალაქო და რაიონული მეთოდური თათბირების ჩატარების შესახებ . . . . .	51
8. ბრძანება № 3501—დაწყებით, რეაწყლიან და საშუალო სკოლებში სასკოლო ბიბლიოთეკების მოწესრიგების შესახებ . . . . .	54
9. დებულება დაწყებითი, რეაწყლიანი და საშუალო სკოლის სასკოლო ბიბლიოთეკების . . . . .	57
10. სასკოლო ბიბლიოთეკების საბაბლიოთეკო ტექნიკის მინიმუმი (ინსტრუქცია და აღრიცხვის ფორმები). . . . .	61
11. ბიბლიოთეკით სარგებლობის წესი . . . . .	65
	77

F 1054

## მ ი თ ი თ მ ბ ა ნ ი

პიოლოგიის ცენტრის მინისტრის მოძღვანელი მოძღვანელის ხაზშ-  
ების განვითარების განვითარების ანალი მოცანები და გზები დაუსახა.

დამტკიცებულია სამართვილოს სარ განვითარების სამინისტროს  
კოლეგიის მინისტრის

ლენინის სახელობის სრულიად საკაეშირო სასოფლო-სამუშაოების მიმდინარე წლის აუგისტოს სესიამ საბჭოთა ბიოლოგიური მეცნიერების განვითარების ანალი მოცანები და გზები დაუსახა. ის ხანგრძლივი ბრძოლა, რომელიც ბიოლოგიაში ორ მიმართულების შორის წარმოება და, მიჩურინული ბიოლოგიის ბრწყინვალე გამარჯვებით დაგვირცვინდა.

სესიაზე დადგენიკოს ლისენ्सის მოხსენებას და სესიის მთელ მუშაობის უშუალო კავშირი აქვს სკოლაში ბიოლოგიის სწავლებასთან. სკოლის წინაშე სდგას მეტად საპასუხისმგებლო მოცანები, რომელთა წარმატებით გადაწყვეტაზე დიპლომი არის დამოკიდებული მიჩურინული ბიოლოგიის თეორიით და პრაქტიკით აღჭურვილი და დიალექტურ-მატერიალისტური მსოფლმხედველობით შეიარაღებული თაობის აღზრდა. ბუნებისმეტყველების სწავლება გადაწრით უნდა განთავისუფლდეს სკოლასტიკისა და უსიცოცხლო დოგმატიზმის ელემენტებისაგან და მიჩურინული ბიოლოგიის სწავლება სკოლაში მკეიდრ საფუძველზე უნდა დაგეხს.

ამეაზად მოქმედი საშუალო სკოლის პროგრამები და სახელმძღვანელოები საფუძვლიან შესწორებასა და გადაკეთებას მოითხოვს, რადგან მათში მთელი სისტემით არ არის ასახული მოწინავე საბჭოთა ბიოლოგიური მეცნიერების თეორიული და პრაქტიკული მიღწევები და არ საბოთა მეცნიერების წამყვანი როლი ბიოლოგიური მეცნიერების განვითარებაში.

ასალი პროგრამებისა და სახელმძღვანელოების გაძლიერებამდე სკოლები ბუნებისმეტყველების ახლობური და სწავლებისათვის ამ მითითებებით უნდა იხელმძღვანელონ.

დაწყებითი ხელის პირველ სამ კლასში ბუნებისმეტყველება მშობლიურ ენასთან ერთად ისწავლება. აქ ბავშვები ეცნობიან ბუნების იმ საგნებას და მოვლენებს, რომლებზეც უმთავრესად სახელმძღვანელოს მასალებშია ლაპარაკი. საგნები და მოვლენები, მარტივად, მავრიმ მეცნიერულ მონაცემებისა და საბჭოთ ბიოლოგიური მეცნიერების სწავლების ოვალსაზრისით უნდა იქნას განხილული. ორგანიზმის გარეგნული ნიშნები და აგენტულება მის სასიცოცხლო ფუნქციასთან და გარემო საცხოვრებელ პირობებთან შეჯიბრო კავშირში და მთლიანობაში უნდა განიხილებოდეს.

ამ კლასშის მშობლიური ენის სახელმძღვანელოები ყოველთვის როდი იძლევიან საჭირო მასალას ბუნებისმეტყველების პროგრამის სათანადო საკითხების დამტავებისათვის. მარტივი კლასის სახელმძღვანელოში შეტანილი ლექსები და მოთხოვნები საქართველოს მასალას იძლევა „ტყის“ პროგრამული ოქმის დამტავებისათვის, მავრიმ იგივე არ შეიძლება ითქვას სხვა მასალების შესახებ, რომლებიც ბოსტანსა და ბალ-ვენასს შეეხება. ეს მასალა არასაკმაოა. ასევე სუსტიად არის წარმოდგენილი მესამე კლასის სახელმძღვანელოში მასალები, რომლებიც ტექნიკურ მცენარეებსა და ადამიანის ჯანმრთელობის საკითხებს ეხებიან. სახელმძღვანელოების ეს ნაკლი მასწავლებელმა უნდა შეავსოს პროგრამით მითათებულ ექსკურსიულ და მრავტკული შემაბის გაძლიერებით, ბუნების საგნებას და მოვლენებზე უშუალოდ დაკვირვებების ჩატარებით და სხვ.

მეორე კლასში ბალის კულტურების გაცნობისას მოსწავლეებს მოკლედ უნდა უჟამბოთ ი. გ. მიჩრინის ცხოვრების შეახებ. მესამე კლასში მოსწავლეები უნდა გავაცნოთ აკადემიკოს ლისენჯის ცხოვრების და მოღვაწეობას.

მეოთხე კლასის ბუნებისმეტყველების პროგრამის შესაბამისი თემების გაელისას საპჭოთა სელექციონერების მუშაობის შესწავლა კი. ღ. ღ უფრო ღრმადებება. პურეული მცენარეების შესწავლისას მოსწავლეებს უნდა უჟამბოთ ლისენჯის მიღწევების შესახებ, ვაზისა და ბალის მცენარეების შესწავლისას—მიჩრინის, ჩაის კულტურის გაცნობისას—ბაზტაძის, ცხვრის ჯიშების გაცნობისას მოვისხენით აკადემიკოსი იკანოვი და ქართული ცხვრის ჯიშის გამომუყანი—ა. ნატროშვალი და სხვ. ყველგან, ხადაც კი ლაპარაკია ჩეენს მიღწევებსა და სოციალისტური მეურნეობის წარმატებებზე, უნდა სწანდეს საბჭოთა მეცნიერების წამეუანი როლი. უნდა გვასხოვდეს, რომ საბჭოთა სელექციონერები და მათი მუშაობა საშეალო სკოლის შესაბამის კლასებში უჟარო ღრმად და დეტალურად შეისწავლება. მასწავლებელი ვალდებულია, ეს მასალა მოთხოვნების, ლექ-

სებისა ან საუბრის სახით მიაწოდოს ამ ქლასების მოსწავლეს შესაბამის ფორმებში. ასაკისა და მომზადების ღონისათვის შესაბამის ფორმებში. გარეთ განვითარებული როტანიების მოქმედი პროგრამისა და სახელმძღვანელოს (ჰ. შეტერიშვილი რევილი და შ. ჩუბინიძე „ბოტანიკა“, 1948 წ.) ძირითად ნაკლად ის უნდა ჩაითვალოს, რომ მათში მცენარეული ორგანიზმები ხშირად უნისითელებიან გარემო პირობებისაგან მოწყვეტილად, რის გამო სუსტად არის წარმოდგენილი ამ ორგანიზმების ბიოლოგია, არასაკმაოდ არის ასახული ბოტანიკის სწავლების კავშირი სოციალისტური მშენებლობის პრაქტიკისთან და საბჭოთა აგრობიოლოგიური მეცნიერების მიღწევები ყველგან დამაკმაყოფილებლად და მეცნიერული სისტემით არ არის გაშეუქებული, ბევრგან მცენარეული ორგანიზმები აღწერილია მშრალად, სერმატურად, მოსწავლეთათვის არასაინტერესოდ და სხვ.

„ყვავილრეგის მცენარეების ზოგადი განხილვის“ თემაში უწდა დავკმაყოფილდეთ მცენარეული ორგანიზმის, როგორც მთლიანის, ზოგადი დახასიათებით. ამიტომ ამ თემისთან დაკავშირებით სახელმძღვანელოში უდიდესობა ფესვის ტიპებზე ლაპარაკი, რაღვან ეს სიგითხი მომდევნო თემაში დეტალურად განხილება.

ნიადაგის წყალტევადობის, წყალგამტარობის, ჰაეროვანი თეისებები და სტრუქტურა, რაზეც ფესვების განვითარება და მუშაობა არის დამოკიდებული, უფრო სრულად უნდა განვითაროს მოსწავლეებს, ვიდრე ეს სახელმძღვანელოში. ამასთან მოსწავლეებს უნდა მივკეთ ელემენტარული წარმოდგენა ნიადაგის ზოგიერთ სახეზე (როგორიცაა ქვიშანარი, თიხნარი, შავიში ნიადაგები და სხვ.) და მათ გარეისობაზე მცენარეებისათვის.

სახელმძღვანელოში საქმიოდ არის გაშექებული ნიადაგის დამუშავების მნიშვნელობა და ამოცანები (მე-7 თავი), მაგრამ არაფერია ნათევით ნიადაგის დამუშავების წესებსა და ვალებზე, როგორც მოსავლიანობის ზრდის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ფაქტორზე. საჭიროა გაღრმავდეს საკითხი როგორული და არაორგანული სასუმების შესახებ და სახელმძღვანელოს მისაღლის დაემატოს სასუქების შეტანის წესები, ვალები, სანიმუშო ნორმები, მცენარეთა გამოკვების ცნება და სხვ.

„ფოთლის“ თემის შესწავლისთვის დაკავშირებით ყურადღება უნდა მოექცეს ფოთლის მუშაობასა და ქლოროფილის წარმოქმნაზე გარემო ფაქტორების მოქმედების გავლენას. ხაზი უნდა გაესვას სინათლის რეაქტივისადმი. ფოთლების შეგუებულობას. ამ ფოთლისთვის ბაგშეებს კონკრეტული მაგალითებით უნდა განემარტოთ ღეროზე ფოთლების განლაგება, ფოთლების მოზაიკა, ფოთლების მორიანია კონათლის მიმართულებით, მიეცეთ წარმოდგენა ჩრდილის ამტან და

სინათლისმოყვარულ მცენარეებზე და სხვ. მოსწავლეები უნდა იქნან ნობდნენ იმ გარემო ფაქტორებს, რომლებიც ვავლენს ახდენენ წეროს /  
საქართველოს კულტურული და სამეცნიერო მდგრადი განვითარების სამსახურის მიერ წყლის აორთქლებაზე.

სახელმძღვანელოში არაფერია ნათქვამი ფოთლის აღამიანის საქ-  
ვებად გამოყენებაზე; პროცედამაში არ არის შეტანილი, ხოლო სა-  
ხელმძღვანელოში არასაქმაოდ არის გაშუქებული საკითხი მწვანე  
ნარგაობის მნიშვნელობისა და საზოგადოება „ტყის მეგობრის“ შე-  
სახებ.

ამასთან დაკავშირებით, ქლოროფილის შესწავლისას, უნდა მოვიხ-  
სენიორ დაიდი რუსი მეცნიერი კ. ა. ტიმირიახევი და მისი მუშაობის  
მნიშვნელობა ქლოროფილის შესწავლის საქმეში.

თემა „ლეროს“ შესწავლისას უფრო სრულად, ვინემ ეს სახელ-  
მძღვანელოშია მოცემული, მოსწავლეებს უნდა განებარტოთ საკითხი  
აღამიანისათვის ლეროს მნიშვნელობის (გამოყენების) შესახებ. სა-  
ხელმძღვანელოში არაფერია ნათქვამი ლეროს სახეების (მნიარა,  
მცრავი, სწორმდგრმი, მხოხავი და სხვ.) შესახებ, რაც შეგუებუ-  
ლობის საკითხების „გასაშუქებლად დამაჯერებელ მისალის იძლევა.  
ამავე მოსახრებით იღლებილ იქნას საკითხი ლეროს მიწისზედა სა-  
ხეცვლილებათა (ეკალი, ულვაში, პწელი) შესახებ, რომლებიც ამო-  
ლებული იყო გასული წლის მითითებით.

„ყვავილოვან მცენარეთა გამრავლების“ თემაში მყნობის საკითხი  
ისეა ფოთლმულისტებული, რომ იყო გამორიცხავს ვეგეტატიური ჰიბ-  
რიდიზაციის შესაძლებლობას. სახელმძღვანელოს 63-ე გვერდზე წე-  
რაა: „მყნობის შემდეგ კალამი იზრდება და ინარჩუნებს ყველა იმ  
თვისებას, რომლებიც იმ დედა-მცენარეს ჰქინდა, საიდანაც კალამი  
ან კვირტი იყო აჭრილი“. აქ უნდა დაკმაყოფილდეთ მოსწავლეები-  
სადმი იმაზე მითითებით, რომ დამყნილი კალამისაკან ან კვირტები-  
საგან განვითარებული მცენარე იცვლება, ზაგრამ ძირითადად მაინც  
ინარჩუნებს დედამცენარის ნიშანთვისებებს. ხოლო ამ ცვლილების  
ნამდვილ მიზეზებზე უნდა ვთქვათ და ვეგეტატიური ჰიბრიდიზაციის  
მიჩრიონული განვითარება მოსწავლეებს უნდა „შივცე“ სახელმძღვანე-  
ლოს მე-7 თავში („მცენარეთა ახალი ჯიშების გამოყვანის“).

არ უნდა ავურიოთ ერთმანეთში ვეგეტატიური გამრავლებისა და  
ვეგეტატიური ჰიბრიდიზაციის საკითხი. სწორია, როდესაც სახელ-  
მძღვანელოს „ვეგეტატიური გამრავლების მნიშვნელობის“ ქვეთავში  
(გვ. 65) ნათქვამია, რომ ვეგეტატიური წესით გამრავლებული მცე-  
ნარე თითქმის ყოველთვის ემსგავსება დედა-მცენარეს და მუდმივად  
ინარჩუნებს ყველა იმ თვისებას, რომელიც დედას ახასიათებდა და სხვ.

ამ თემაში მოსწავლეთა კურადღება უნდა გავამახვილოთ ყველა ლის დამტკიცის ქართან და მწერებთან შეგუების საკითხზე, ნაყოფისა და თესლის შეგუებასა და შთ გავრცელებაზე. ამ საკითხების გასაშუქრებლად სახელმძღვანელოში მოცემული ცნობები არ ირის საქმარისი და ის უნდა გამდიდრდეს ბუნებიდან იღებული კონკრეტული მიაგლითების გამოყენებით. უაქცევად უნდა გაესვას ხაზი ფუტკრის როლს, არა მხოლოდ დახურული გრუნტის მოსტნეულის ნაყოფიერების ზრდაში, როგორც ეს სახელმძღვანელოს 74-ე გვერდზეა ორი შენული, არამედ ხეხილისა და სხვა კულტურების მოსახლიანობის ზრდაშიც. აქ დაგროვილი კონკრეტული ფაქტები დაგვეხმარება დარინიშმის საფუძვლების კურსში ევოლუციის მამოძრავებელი ფაქტორების გასაშუქრებლად.

მცენარეთა ახალი ჯიშების გამოყვანის საკითხის განხილვისას სახელმძღვანელოში (თავი მე-7) ღამპარაკია მხოლოდ სქესობრივი ჰიბრიდიზაციის გზით ახალი ჯიშების მიღებაზე. ვეგეტატიური ჰიბრიდიზაციის შესახებ, როც მიჩრინული ბიოლოგიის ერთ-ერთ ძირითად დებულებას წარმოადგენს, სრულიად არაფერია ნათქვამი. აქ ვეგეტატიური ჰიბრიდიზაციის საკითხი უნდა გაშუქდეს აკადემიკოს ლისენ्सის მოხსენებისა (აკადემიის აგვისტოს სესიაზე) და მიჩრინინის შეხედულებების მიხედვით. აქევე უნდა მოვიხსენიოთ ქართველ სელექციონერთა მიღწევები, რომლებიც მიჩრინული მეთოდით მუშაობენ მცენარეთა ახალი ჯიშების გამოყვანაზე (ქ. ბახტაძე, რომელმაც ჩაის ახალი ჯიშები გამოიყვანა, ბესტავაშვილი, რომელმაც ატმისა და ვაზის ახალი ჯიშები მიიღო, სასოფლო-სამეურნეო მეცნიერების კანდიდატი მამთორია, რომელიც ლიმონის ახალი ფორმების გამოყვანაზე მუშაობს და სხვ.)

მე-6 კლასში შესაბამისი კულტურების შესწავლისას ამ სელექციონერების მეშაობა უურო ფართოდ უნდა გავაშუქოთ. კლები ვეგეტატიური ჰიბრიდიზაციის შესახებ უნდა ჩატარდეს გოგრასებრთა და ძალუყრძენასებრთა ოჯახიდან აღებულ მცენარეებზე.

„მცენარეთა ზრდა-განვითარების“ თემის გავლისას საშუალება გვიძლევა მოსწავლეს ცენტრის სავეგეტაციო ფაქტორების (საკენტის, ტემპერატურის, ტენიანობისა და სინათლის) გავლენა მცენარეულ ორგანიზმები. ამ საკითხის შესწავლას პროცესიც ითვალისწინებს და სახელმძღვანელოშიც არას გაშუქებული, მაგრამ არასაკმაოდ. ამ ფაქტორების შესწავლას განსაკუთრებული ყურადღებით უნდა მოვმიջოთ. ისინი განსახლებრავენ ორგანიზმის დამოკიდებულებას გარემოსთან, მათი რეგულირებით შეიძლება ორგანიზმის სიცოცხლის მართვა და მისი ნაყოფიერების ზრდა. მოსწავლეს უნდა გავაგებინოთ,

რომ ეს ფაქტორები მცენარესათვის ტოლფასოვანნი არიან, რომ  
მცენარე და ეს ფაქტორები მთლიანობას წარმოადგენენ და ერთ-  
ერთის გამორიცხვა მცენარის დალუპვას იწვევს.

საქონის სამართლებრივი კულტურული მდგრადი მომსახურის მიერთება

მცენარისათვის საკვებ ნივთიერებათა როლის განხილვისას მოსწავ-  
ლებს უნდა გავაცნოთ ჩვენი სახელმოვარი მეცნიერი ვ. რ. ვილიამსი,  
ვუმპირ მისი მოკლე ბიოგრაფია და მნიშვნელობა იგრძობილოვა-  
ური მცენიერების განვითარებისათვის.

როდესაც მცენარეზე სინათლის გავლენას შევისწავლით მოსწავ-  
ლებს მოკლედ უნდა გავაცნოთ კ. ა. ტიმირიაშვილის ბიოგრაფია და  
ზისი მეშვიობა მცენარეთა ფიზიოლოგიაში, კერძოდ, ქლოროფილის  
როლის შესწავლის საქმეში.

საკითხი მცენარეთა სტატიურობის შესახებ პროგრამაში ასეა  
უორმულირებული: „გაზაფხულის და შემოდგომის მცენარეები, ია-  
როვიზაციის მნიშვნელობა“. პროგრამაზ არ მოითხოვს აკადემიკოს  
ლისენჯის ბიოგრაფიისა და მისი მუშაობის გაცნობას. ეს პროგრამის  
დოდი ნაკლია. მოსწავლეს უნდა ვასწავლოთ ლისენჯის ბიოგრაფია  
და გავაცნოთ მისი ოცნებიული და პრ. ქრისტიანი მუშაობის მიღწევები  
(ხორბლის ახალი ჯიშების მიღება, იაროვიზაცია, კარტოფილის  
საზაფხულო რგვა, ბავბის გოსაულის გადაფება და სხვ.).

მასალები მიჩურინის, ვილიამსის, ტიმირიაშვილისა და ლისენჯის  
მიღწევების შესახებ უფრო დრომად და ფართოდ მე-9 კლასში განი-  
ხილება.

ვილიამსის, ტიმირიაშვილის, მიჩურინისა და ლისენჯის შესწავლას  
შე-5 და მე-6 კლასების ბოტანიკის პროგრამაში და სახელმძღვანელოში  
შესაფერისი ადგილი უნდა მივუჩინოთ, რადგან რვაწლიანი სკოლის  
სხვა კლასებში შესაბამისი მასალა ძლიან ისწავლება.

მცენარეთა სისტემატიკის პროგრამით მე 6 კლასში გათვალისწინე-  
ბულია ცხრა ოჯახის შესწავლა. ამ ოჯახებში შედიან ისეთი კულტუ-  
რები, რომელთაც ჩვენი სახილზე მცენარეობისათვის უდიდესი მნიშ-  
ვნელობა აქვს. მაგრამ არიან ისეთი კულტურები, რომლებიც ამ  
ოჯახებს არ ეკუთვნიან, მაგრამ უაღრესად დიდი მნიშვნელობა აქვთ  
ჩვენავის. ასეთია — შაქრის ჭარხალი, გერანი და სხვ. მასწავლებე-  
ლი ვალდებულია მოსწავლებს გააცნოს მათი ბიოლოგია, მოშენე-  
ბისა და მოვლა-პრონობის ელემენტორული შესები.

სახელმძღვანელოში ოჯახებისა და ამ ოჯახებში შემიგალი მცენა-  
რების განხილვის ერთნაირი წესი და გეგმა არ არის დაცული.  
ბევრგან მათი აღწერა არის შზრიალი, სქემატური, მოსწავლეთათვის  
არიან ტერესო. ზოგან ნაკლებმნიშვნელოვანი კულტურა უფრო  
დეტალურად არის განხილული, ვინემ წამყვანი კულტურა, ხშირად

არ არის მოცემული კულტურების ბიოლოგია, მათი მოთხოვნილება /  
სასიცოცხლო ფაქტორებისადმი, წამყვანი ძალტურების მოშენების  
და მოვლა-პატრონობის ელემენტარული წესები, მათი ადგილზე ჩატარებულ  
სახალხო მეურნეობაში, ისტორია და განვითარება მეოთხე სტალი-  
ნური ხუთწლიანი გეგმით, ჩვენი სოფლის მოწინავე ადამიანების  
მიღწევები ამა თუ იმ კულტურის მოსავლიანობის ზრდის საქმეში,  
მათი მუშაობის მეთოდები და სხვ. სახელმძღვანელო ამ კითხვებზე  
დამაჯმაყოფილებელ პასუხს ვერ იძლევა და იქ მოცემული მისალა  
ამ ძხრივ აშკარად არადამაჯმაყოფილებელია.

მითითებული ოჯახებისა და ოჯახში შემავალი ტიპიური (როგორც  
კულტურული, ისე ველური) და მთავარი მცენარეების შესწავლა  
შემდეგი გვგმით უნდა წარმოებდეს: 1. შესწავლილი ოჯახისათვის  
ტიპიურად მიჩნეული და ეკონომიურად მნიშვნელოვანი მცენარის  
ბოტანიკური იღწერა (მორფოლოგია ყვავილის, ნაყოფის, ფესვის,  
ფოთლისა და ლერწოსი); 2. კულტურის მოთხოვნილება სასიცოცხლო  
პირობებისადმი (ბიოლოგია) და ძეგლან გამომდინარე მისი მოშენე-  
ბისა და მოვლა-პატრონობის უმთავრესი წესები; 3. ჩვენი სოფლის  
(რაიონის, რესპუბლიკის) მოწინავე ადამიანები (სოციალისტური  
შრომის გმირები), რომელმაც ამ კულტურის სარეკორდო მოსავალი  
მიიღეს და მათი მუშაობის მეთოდების გაცნობა; 4. კულტურის უმ-  
ნიშვნელოვანესი ჯიშები და საპარატო სელექციის მაღწევები ამ კულ-  
ტურის ჯიშთა მიღების საქმეში; 5. კულტურის აღვილი სოფლის  
მეურნეობაში: ეკონომიური მნიშვნელობა და გარეუცელების რაიონები,  
მისი განვითარების წარსული და პერსპექტივა ბურებრივ-ისტორიუ-  
ლი პირობებისა და სახელმწიფო გეგმების მიხედვით.

სპორტის მცენარეთა ჯგუფების შესწავლისას მთავარი ყურად-  
ღება უნდა მიექცეს ეკოლოგიის საკითხებს, შეგვებას საცხოვრებელ  
გარემოსთან და ფილოგნიის პროგრამის მოულობით. თითოეული  
ჯგუფის დამუშავება უნდა სწარმოებდეს ერთნაირი გეგშით და იგი  
შემდევ საკითხებს უნდა შეიცვდეს:

1. ჯგუფის ან მისი ტიპიური წარმომადგენლის გარეგანი და შინა-  
განი იგებულება; 2. გარემო საცხოვრებელი პირობები; 3. გამრა-  
ვლება და განვითარება; 4. გარეუცელება ბუნებაში; 5. ჯგუფში შემა-  
ვალი, სკოლაში შესასწავლი სხვა მცენარეები; 6. მისი მნიშვნელობა  
აღმიანისათვის; 7. წარმოშობა (სადაც ამას პროგრამა მოითხოვს).

რადგან სიხელმძღვანელო უმეტეს შემთხვევაში მითითებულ საკით-  
ხებზე დამაჯმაყოფილებელ პასუხს ვერ იძლევა, მასშავლებელი ვალ-  
დებულია შეავსოს ეს ნაკლი და ამისათვის გამოიყენოს ამ საკითხებ-  
ზე არსებული მიჩრინელი ბიოლოგიების შრომები, მეცნიერულ-

პოპულარული და მეთოდური ლიტერატურა, მთავრობის დადგენილებას ბანი, რომლებიც შესასწავლ საკითხებს შეეხება და სხვ. შეოლოდ იმ გზით გაღდევრის მასწავლებელი საშუალო სკოლაში ბოტანიკის და გეოგრაფიის ლების წინაშე მდგომ ამოცანებს.

ზოოლოგიის არც პროგრამასა და არც სახელმძღვანელოში (პ. მეტრეველი და მ. ფაჯუაშვილი „ზოოლოგია“, 1948) სრულიად არაფერია ნათქვამი მიჩურინები. იმავე დროს მიჩურინის მუშაობის მეთოდები ფართოდ არის გამოყენებული ცხოველთა სელექციის საქმეში. ბოტანიკის კურსის გავლისას მოსწავლეები საქმაოდ გაეცნან მიჩურინსა და მის მუშაობის, მაგრამ ბიოლოგიის კურსშიც უნდა გავამახვილოთ შოსწავლეთა ყურადღება, რამდენადაც მიჩურინული ბიოლოგია საუძღვლად უდევს ცხოველთა ახალი ჯიშების გამოყვნას.

მეცაოველეობისათვის მიჩურინის მუშაობის მნიშვნელობის შესახებ მოკლე ცხობები მოსწავლეებს უნდა მიეკეს ზოოლოგიის კურსის შესავალშივე, სადაც ლაპარაკია ზოოლოგიის ცოდნის მნიშვნელობაზე ჩვენი ქვეყნის ბუნებრივ სიმდიდრეთა დაუფლებისათვის.

მაგრამ არ კმარა მხოლოდ შესავალში იღინიშნოს მიჩურინული აგრობიოლოგიური მეცნიერების მიღწევები. საჭიროა ზოოლოგიის მთელ კურსში წითელ ზოლად იყოს გავლებული ის მიღწევები, რაც მოპოვებული აქვს საბჭოთა მეცაოველეობის მიჩურინული შეთოდების მომარჯვების შედევად. განსაკუთრებით კი ამ საკითხზე მე-7 კლასში უნდა შევჩერდეთ და მიჩურინული მეთოდით ცხოველთა მოშენებასა და ახალი ჯიშების გამოყვანა მოსწავლეებს უფრო ღრმად გავაცნოთ ძეგლმწოდების თემასთან დაკავშირებით.

ზოოლოგიის სახელმძღვანელოში აქა-იქ მოცემულია მოკლე ცნობები იღამიანის მიერ ცხოველთა სხვადასხვა ჯიშებისა და ბევრი ახალი ჯიშის გამოყვანის შესახებ. მაგრამ ეს დღეს საქმარისი არ არის. მოსწავლებელი ვალდებულია სახელმძღვანელოში მიმოფარული ეს მასალა წინ წამოსწოოს, უფრო გააღრმაოს და გააფართოოს. ამ თემით მოსწავლეები, მათვეის დასაძლევ ფარგლებში, უნდა გავაცნოთ იმ ინტენსიურ შუშაობას, რასაც მიჩურინული თეორიითა და პრაქტიკით შეიარაღებული აკად. ივანოვი აწარმოებდა ცხოველთა ახალი ჯიშების გამოყვანის მიმართ ულების. აქვე უნდა იღინიშნოს ქართველ მიჩურინელთა მუშაობა ცხოველთა გამჭვიმესტული ჯიშების მიღების საქმეში. მოსწავლეები მოკლედ უნდა გაეცნონ იმ მიღწევებს, რომელიც ქართველმა მიჩურინელმა ა. ნატროშვილმა მოიპოვა ახალი ქართული. ცატრის ჯიშის მიღებით.

მიჩურინული ხერხების მომარჯვევებით—შევეარებით, შერჩევითა და გონივრული მოვლა-პატრონობით სოფ. მეორე სეირის (ზესტრაფონის

რაიონი) კოლმეურნეობაში მიღწეულია ღორის ნაყოფიანობის უმაღლესი მაჩვენებლები: ღორი წლიურად იძლევა საშუალოდ 25,6 გტბს. სიღნალის კოლმეურნეობა „შრომის“ და წითელშეცარის სტალინის სახელობის კოლმეურნეობათა მუშავებმა მეცხვენეობის დარგში მოპოვებული მაღალი მაჩვენებლებისათვის მიიღეს შრომის გმირობა. ცხენის ჯიშის გაუმჯობესების შერივ დიდ მუშაობას აწარმოებს აგრეთვე მუხროვანის ცხენსაშენი. მასწავლებელი ვალდებულია გააცნოს მოსწავლეებს საბჭოთა სელექციის ამგვარი მიღწევები, რომლებიც მოპოვებულია მიჩურინული ბიოლოგის მომარჯვების საფუძველზე.

სახელმძღვანელოს იმ თავებში, სადაც ლაპარაკია საბჭოთა კავშირში მეცხოველეობის ზრდაზე (გვ. 199) და შინაური საქონლის მოვლაზე (გვ. 198), არასაქმაოდაა გაშუქებული რაციონალური მოელა პატრიონობის მნიშვნელობა მეცხოველეობის განვითარებისა და გაუმჯობესებისათვის. სახელმძღვანელოში ცხოველთა ჯიშების ფორმირებასა და გაუმჯობესებაზე ვარებო პირობების მნიშვნელობის შესახებ ირაფერია ნათქვამი. ირაფერია ნათქვამი აგრეთვე შეჯვარების და შერჩევის გზით. ცხოველთა ჯიშების გამოყვანაზე. მასწავლებელი ვალდებულია შეიგსოს სახელმძღვანელოს ეს ნაკლი და მოსწავლეებს მისცეს წარმოდგენა ცხოველთა ჯიშების გამოყვანის იმ საშუალებებზე, რომელთაც თავის მუშაობაში მიმართავდა აკადემიკოსი ივანოვი და რომელთაც წარმატებით იყენებს ა. ნატროშვილი.

მასწავლებელშა ზოოლოგის ამ ნაწილის სწავლება განსაკუთრებით შეიძროდ უნდა დაუკავშიროს იდგილობრივი ან მახლობელი კოლმეურნეობისა და საბჭოთა მეურნეობის შემოქმედებით მუშაობას, უთუოდ გააცნოს საახალჯიშო შეჯვარების პრაქტიკას (სადაც ეს შესაძლებელია), არ დაუმაყოფილდეს საარსებო პირობების ზოგადი დახასიათებით, პრაქტიკულად გააცნოს ახალი ბოსლის ტიპი, საქონლის მოვლის ძირითადი მომენტები, განსაკუთრებით კი კვების ნორმები და მათი დახასიათება.

სახელმძღვანელოს ზემოთ მოყვანილ თავებში ზოგადად არის ნათქვამი დაავადებულ ცხოველთა მკურნალობის აუცილებლობაზე, ხოლო ოვით დაავადების მიზეზებსა და მკურნალობის წესებზე ირაფერია ნათქვამი. სახელმძღვანელოში თითქმის არაფერია აგრეთვე ცხოველთა გარევან პარაზიტიზმზე, რომელთაც ესოდენ დიდი მნიშვნელობა აქვთ მეფერინველეობაში, მეცხვენეობაში და, საერთოდ, მეცხოველეობაში.

შინაურ ცხოველთა ჯიშების წარმოშობისა და მათი გაუმჯობესების გზების შესწავლის თვალსაზრისით გაუმართლებელია ზოგი მასალის ისეთი განლაგება, როგორც სახელმძღვანელოშია მოცუმული. ამ მხრიց

ალსანიშნავია მასალა ადამიანის წარმოშობაზე. მასწავლებელმა ეს სტკითხი უნდა განიხილოს პრიმატების ჩაზმის შესწავლის შემდეგ. მოძღვენობის მასალა, რომელიც ეხება ცხოველთა მოშინაურებას, შინკერის სფრონლის მოვლას, მეცხოველობის ზრდას საბჭოთა კავშირში და სხვ.

ადამიანის პნატომიისა და ლიზიოლოგიის სახელმძღვანელოში (ა. ნ. კაბანოვი, „ადამიანის ანატომია და ფიზიოლოგია“, 1948).

ჩშირიალ არ არის, ან სუსტად არის წარმოდგენალი ამ კურსის სწავლების კავშირი ცხოვერებასთან და ჩვენი შშენებლობის პრაქტიკულ საკითხებთან. „სისხლის მიმოქცევის“ თემის განხილვის დროს სახელმძღვანელოში არაფერია ნათევამი სისხლის გადასხმის მნიშვნელობასა და წესებზე. ამავე თემაში სახელმძღვანელო პასუხს არ იძლევა იმ პირველადი დახმარების აღმოჩენაზე, რომელიც უნდა გაეწიოს ქრისტიანული ადამიანის სისხლის დენის დროს, თუმცა პროგრამა ამ საკითხის გაშუქების საჭიროებაზე გარკვევით მიუთითებს. სახელმძღვანელოს მე-20 თავში ლაპარაკია სალი ჰაერისათვის ბრძოლის მნიშვნელობაზე, გავრამ აქ არაფერია ნათევამი მწვანე ნარგავებისა და სახოვალოება „ტყის მეკობრის“ მნიშვნელობაზე ჯანსაღი ჰაერისათვის ბრძოლის საქმეში. 31-ე თავის დამუშავებასთან დაკავშირებით, რომელიც ძელის შედგენილობასა და აგებულებას ეხება, პროგრამის მოთხოვნილების შესაბამისად, მოსწავლეებს უნდა მიეცით წარმოდგენა და პრაქტიკული ჩვევები ძელის მოტეხილობისა და ლრძობის შემთხვევაში პირველი დახმარების ლონისძიებათ შესახებ. ხოლო სახელმძღვანელოში ამაზე არაფერია ნათევამი. სახელმძღვანელოში არაფერია ნათევამი აგრეთვე პირობითი რეფლექსების გამომუშავების პრაქტიკულ მნიშვნელობაზე (პირობითი რეფლექსების გამომუშავება ძალებში, მტრედებში და მისი პრაქტიკული მნიშვნელობა). სახელმძღვანელოში პროგრამის მოთხოვნის მიუხედავად, სკრუციის ჯირკვლების მნიშვნელობის განხილვისას სრულიად არასაქამდაა გაშუქებული საკითხი სასქესო ჯირკვლების ამოცლის (კასტრაცია) ან გადანერვების მნიშვნელობის შესახებ ჩვენი სოციალისტური მეცხოველეობისა და შედიცინისათვეს. მოზარდი ორგანიზმის ფიზიოლოგიის შესწავლასთან დაკავშირებით არც პროგრამა და არც სახელმძღვანელო არ იხილავს ბავშვთა ჰიგიენის ძირითად საკითხებს. აღსანიშნავია ისიც, რომ სახელმძღვანელო სრულიად გვერდს უვლის მეოთხე სტალინური ხუთწლედიდან გამომდინარე ჯანმრთელობის დაცვა-განვითარების ამსალებს, ჯანმრთელობის ხაზით დასახულ ამოცნებსა და ღონისძიებებს და სხვ. სახელმძღვანელოს ეს ნაკლი თვით მასწავლებელში უნდა შეავსოს საინალო ლიტერატურის გამოყენებით.

საკითხი უჯრედის არაპირდაპირი გაყოფის შესახებ შესწავლით  
უნდა იქნეს გასული წლის მითითებების შესაბამისად (იხ. განათლების სამინისტროს მითითებაზე საშუალო სკოლის პროგრამების მითითებაზე).  
სახელმძღვანელოებში შეტანილი ზოგიერთი ცვლილების შესახებ).  
ამასთან დაკავშირებით სახელმძღვანელოდან ამოღებულ იქნეს ცნე-  
ბა ქრომისომთა რიცხვის მუდმივობაზე (გვ. 16).

სახელმძღვანელოს 63-ე თავიდან (გვ. 203) ამოღებულ იქნეს „სას-  
ქესო უჯრედების მომწიფების“ ქვეთავი, საღაც ლაპარაკია ქრო-  
მისომების რიცხვის მუდმივობაზე სასქესო უჯრედებში და მათს მემ-  
კვიდრეობით ბუნებაზე. ამავე გვერდზე „ჩანასახის განვითარების“  
თავში ამოღებულ იქნას მასალა, როდელიც იწყება სიტყვებით: „დე-  
დრობითი და შემრობითი სასქესო უჯრედების შეერთების დროს  
აღდგინდება“ და სხვ. სიტყვებამდე „განცყოფიერებული ქვერც-  
უჯრედი სწრაფად იწყებს განვითარებას“.

სახელმძღვანელოს 84-ე გვერდზე „კვების მნიშვნელობის“ საკით-  
ხის განხილვისას ნათევამია: „დიდი ხანია გამოირკვა, თუ რა დიდი  
მნიშვნელობა აქვს შესაქონლეობაში სასოფლო-სამეურნეო ცხოველე-  
ბის წესიერ და რაციონალურ კვებას. სხვადასხვა ქვეყნებში მესა-  
ქონლეობის უმოსავლიანობის აღმართებისათვის ყოველმხრივ უწყო-  
ბენ ხელს ცხოველთა კვების შესახებ მეცნიერების განვითარებას“  
და ა. შ. იქ საქმე გვაქვს უცხოური პრიქტიების გადაჭარბებულ შე-  
ფასებასა და ერთგვარ ქედისმოხრილობის გამოვლინებასთან. მოს-  
წავლების მოკლედ უნდა განემარტოთ, თუ რა მიღწევები აქვს ჩეენს  
სოუიალისტურ მესაქონლეობას პროდუქტიულობის ზრდის საქმეზი,  
რაციონალური კვებისა და წესიერი მოვლა-პატრონობის შედეგად.

არც პროგრამი და არც სახელმძღვანელო არ ითვალიწინებს ცნო-  
ბილი შეცნიერის, აკადემიკოს პავლოვის ცხოვერების გაცონბას, თუმ-  
ც მისი მუშაობის მეთოდებშე შომნელებელი ჯირკვლების ფიზიო-  
ლოგიის შესასწავლად და პირობითი რეფლექსების მოძღვრებაზე  
სახელმძღვანელოში საქმიო მასალა არის მოცემული და პროგრამაც  
ძირვალისწინებს ამ საკითხების დამუშავებას. პირობითი რეფლექსე-  
ბის საკითხის დამუშავებისას მასწავლებელმა უნდა გააცნოს მოსწავ-  
ლებს ამ დიდი ოუსი შეცნიერის მოკლე ბიოგრაფია.

დარგინიზმის საფუძვლები. უახლოესი ცვლილებანი ბიოლოგიურ  
მეცნიერებაში ყველაზე მეტად დარგინიზმის პროგრამასა და სახელ-  
მძღვანელოს (ა. ა. შიბანოვი და სხვ. „დარვინიზმის საფუძვლები“,  
1948) ეხება.

სახელმძღვანელოზე მუშაობისას მასწავლებელს ხშირად მოუხდება  
იქ მოცემული დებულებანი გადააფასოს მიჩურინული ბიოლოგიის

პრინციპების თვალსაზრისით. ამიტომ, როდესაც მასწავლებელს შესა-  
ფალში ამ საგნის შესწავლის ამოცანებზე ექვება ლაპარაკი, ის ვალ-  
ებულია მოსწავლეებს გაცნოს ის დაძაბული ბრძოლა, რომელიც მართვა-  
საბუნებას მეტყველო მეცნიერებათა განვითარების ისტორიის მან-  
ძილზე ორ მიმართულების ურის წარმოებდა, ერთი მხრივ იდეა-  
ლისტურ მეტაფიზიკურსა და, მეორე მხრივ, დიალექტიკურ-მატე-  
რიალისტურ და ევოლუციურ მიმართულებათა შორის. ამასთან  
დაკავშირებით მასწავლებელმა, ჯერ კიდევ მოკლედ, ზოგადად უნდა  
უამბოს მოსწავლეებს ლენინის სახელობის საკავშირო სასოფლო-სა-  
მეურნეო აკადემიის სესიის ისტორიული მნიშვნელობის შესახებ,  
ხოლო შემდეგ მუშაობაში, გზა და გზა, კურსის შესაბამის ძღვილის  
ეს საკითხები უფრო უნდა გააღრმავს და გააუკართოოს.

ჩვენ აქ მასწავლებელს მივუთითებთ მხოლოდ იმ ძირითად საკით-  
ხებზე, რომლებიც სახელმძღვანელოში არაწორად არის გაშუქებული  
საბჭოთა ბიოლოგიის თვალსაზრისით და რომელთა მიმართ მასწავ-  
ლებელს ყურადღების გამახვილება დასჭირდება.

სახელმძღვანელოს პირველ თავში (გვ. 26) და დარვინის მოძღვრე-  
ბის შესწავლის დასასრულს 107-ე გვერდზე (თავი „ლამარკი და  
დარვინი“) ლაპარაკია ლამარკის მოძღვრებაზე, იქ ლამარკის შესა-  
ხებ მოცემულია არა მხოლოდ ძუნწი ცნობები, არამედ მისი მოძ-  
ღვრების არასწორი შეფასებაც. ეს შეფასება ხელალებით უარყოფს  
ლამარკის სწავლებას მთლიანად. მოსწავლეებს უნდა განვუმარტოთ  
საერთოდ ლამარკის სწავლების იდეალისტური არის, მგრამ უნდა  
ეუჩენიოთ შისი მოძღვრების პროგრესიული მხარეც, რომელიც იღი-  
არებს ორგანიზმების ბუნების ცვალებადობას ვარემოს პირობების  
ზეგავლენით და ამ ცვლილებების რემჯვიდრეობითობას. ლამარკის  
მოძღვრების შეფასებისას მასწავლებელმა უნდა იხელმძღვანელოს  
ლისენკოს სიტყვებით: „ლამარკის ცნობილი დებულებანი, რომლა-  
ბიც აღიარებენ გარემო პირობების ძეტიურ როლს ცოცხალი სხეუ-  
ლის ფორმირებაში და შეძენილ თვისებათა მემკვიდრეობას, წინააღ-  
მდეგ ნეოდარვინიზმის (ვეისმანიზმის) მეტაფიზიკია, სრულიადაც  
არ არის მანქირი, არამედ პირიქით, სავსებით სწორი და სავსებით  
მეცნიერული არიან“ (იხ. აკად. ლისენკოს მოხსენება „მდგომირეობა  
ბიოლოგიურ მეცნიერებაში“, გვ. 15).

შემდეგ თემაში, რომელიც დარვინის მოძღვრების ძირითად დებუ-  
ლებებს შეისწავლის, მთელი რიგი დებულებები სახელმძღვანელოში  
არის არაწორად არის გაშუქებული. ამ თემის დამზადების შედეგიდ  
მოსწავლეებისათვის ნათელი უნდა გახდეს მთავარი საკითხები—  
სწავლება ხელოვნური და ბუნებრივი შერჩევის შესახებ, აქვე მოს-

წივლებს უნდა გავაგებინოთ დარვინის შეცდომები და განსაკუთრებული ბით ის შეცდომები, რომლებიც არსებობისათვის ბრძოლის საკითხები შეეხება.

დარვინია, როგორც ამას ფ. ენგელი აღნიშნავდა, პირველმა მოვცა ბუნებაში მრავალფეროვნების, ერთიანობისა და შეგუძლებობის საკითხების მატერიალისტური ახსნა, მაგრამ მას პქონდა აგრეთვე მცდარი დებულებები, რომლებიც ვეისმანისტ-მორგანისტ-მენდელისტებმა გამოიყენეს დარვინის მოძღვრების დასახინჯებლად.

მასწავლებელი განსაკუთრებით უნდა შეჩერდეს დარვინის მოძღვრების მცდარი დებულებების ახსნა-განმარტებაზე და უჩვენოს მოსწავლებს, რომ საბჭოთა მეცნიერებმა და პირველ რიგში აკად. ლისენკომ, სწორად და მეცნიერულად გადატრეს სახეობათა შორის და შინასახეობითი ბრძოლის საკითხი, რასაც უდიდესი მნიშვნელობა აქვს ჩვენი სოფლის მეურნეობის განვითარებისათვის.

საკითხი სახეობათა წარმოქმნის შესახებ უნდა ისწავლებოდეს ახლებურად, ლისენკოს მოძღვრების თვალსაზრისით. ამ ვაშუქებას საფუძვლად უნდა დაედვას ბუნებაში ორგანიზმების ურთიერთობის საკითხის ახალი გაგება. არა შინასახეობითი კონკურენცია, არა საკვების უკმარისობა მცენარეებისა და ცხოველებისათვის, დრომო-ქმული მცდარი კონკურენცია, რასაც ას მაგრად ებლაუქებიან მორგანისტები, უნდა დაედვას საუჟარელად ნიშან-თვისებათა დაშორებას, არამედ სხვადასხვა სახეობის ორგანიზმების დამოკიდებულება ერთმანეთთან და გარემო პირობებთან. მხოლოდ სახეობათა შორის ბრძოლა და გარემომცველი პირობების გავლენა იწვევს ორგანიზმების ამოწყვეტას ან გადარჩენას.

აკად. ტ. დ. ლისენკო სახეობის წარმოქმნას განიხილავს, როგორც ისტორიის პროცესში რაოდენობითი ცალილებების თვისებრივ ცელი-ლებებში გადასვლას. ორგანიზმები საცხოვრებელ პირობებთან ერთიანობაში იმყოფებიან და აგროვებენ ცვლილებებს, რომლებიც მათ მიერ ასიმილირებულია გარემოს განსაზღვრული პირობების ზეგავლენით. ბოლოს და ბოლოს ხდება ნახტომი და ერთი სახეობა გარდაიმნება მეორე სახეობად. ტ. დ. ლისენკოს მოკავეს შეგალითი ხორბლის ერთი სახეობის მეორე სახეობად ასეთი ნახტომისებური გარდამნის შესახებ. ამავე დროს ამ ახალ სახეობათა შორის გარდამდებარები ნახული არ არის. მმრიგად, სახეობათა წარმოქმნის პროცესის გაგებას საფუძვლად ედება სრულიად ახალი განმარტება. ამასთანავე მოსწავლეებს უნდა ვუჩვენოთ, რომ ტ. დ. ლისენკომ ამ თვეორიული საკითხების გადაწყვეტით გადასცრა დიდი მნიშვნელობას პრაქტიკული საკითხები, როგორიცაა მემცნარეობაში სარეველებთან

პრიმოლი, ტყეების სწრაფად გაშენება ჩვენი ქვეყნის მშრალ რაი ინქმიში, ნარევბალანცეულის შედგენა და სხვ.

ამასთან დაკავშირებით მოსწავლეებს უნდა გვეაცნოთ სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს და საჯავშირო კ. პ. (ბ) ცენტრალური კომიტეტის დადგენილება „სსრ კავშირის ევროპული ნაწილის ველიან და ტყევლიან რაიონებში უხვა და მყარი მოსავლის უზრუნველასყოფად მინდობრისაცავი ტყის ნარგავების, გუბურებისა და წყალსატევების მშენებლობის გეგმის შესახებ“. მოსწავლეები უნდა იცნობდნენ ბუნების გარდაქმის ამ გრანდიოზულ პროცესის, რასაც ვილიამს-მიჩურინის და ლისენ्जის მოძღვრება უფლეს საფუძვლად.

სახელმძღვანელოს 47-ე გვერდზე ლაპარაკია განუსაზღვრელ (გაურ-ეველ) ცალებაუობაზე. ეკისმანისტ-მორგანისტებმა ხელი ჩაჰედეს დარეინის ამ დებულებას და დარვინის სახელით აღიარებენ, რომ თითქოს ცვალებადობისა და მემკვიდრეობის ბუნება შეუცნობელი იყოს. ნამდვილად კი დარვინი სცნობდა ამ ცვალებადობის მიხედვის შეცნობის შეუძლებლობას თავისი დროისათვის, მაგრამ მას ირ უთქვამს, რომ ადამიანი მათ ვერასდროს უკი შეიცნობს. ასეთია მიჩურინული ბიოლოგიის თვალსაზრისით ამ საკითხის ახსნა. ამისვე ამობდა დარვინიც.

მემკვიდრეობის ცნების განსაზღვრისას მასწავლებელმა უნდა გამოიყენოს სახელმძღვანელოში მოცემული მასალა, დაეყრდნოს აკად-ლისენკოს მიერ ამ საკითხზე მოცემულ განსაზღვრას და გასაგებად ჯინუბარტოს ის მოსწავლეებს.

დარვინის ზემოხსენებული შეცდომების შესახებ არც პროგრამა მიუ-თითებს და არც სახელმძღვანელოშია ნათქვამი. დარვინის, მოძღვრების მცდარი დებულების განმარტებისას უნდა დავეყრდნოთ მარქსიზმის კლასიკოსების აზრს დარვინის შეცდომების შესახებ და ლისენკოს ის მითითებებს, რომელიც მოცემულია მის ცნობილ მოხსენებაში.

სახელმძღვანელოში ისეთი მნიშვნელოვანი თემა, როგორიცაა „დარვინიზმისათვის მებრძოლი რესი შეცნიერები“ მეტად სექტატურად, პრიმიტიულად არის დამუშავებული, ამ თემიზე მოსწავლეებმა კარგად უნდა შეითვისონ ის განსაკუთრებული დამსახურება, რომელიც მიჩურინსა და ლისენკოს მიუძღვით ცვალებადობისა და მემკვიდრეობის კანონების დადგენაში.

მოცანა ის არის, რომ მოსწავლეები მიჩურინისა და ლისენკოს მოძღვრების შინაარსის სწავლებისას მტკიცედ მივიყვანოთ იმის შეგნებამდე, რომ მიჩურინული მოძღვრება ანალი, მაღალი ეტაპით შატერიალისტური ბიოლოგიის განვითარებაში, რომ ეს აზალი, აპკოთა შემოქმედებითი დარვინიზმია, რომელიც გვისწავლის — არ

გუცალოთ ბუნების მოწყვლებას და აქტიურიდ ჩავებათ ბუნების  
მართვის საქმეში. მთელი კურსის მანძილზე ფართოდ უნდა იქნეს/  
ნაჩვენები რეს მეცნიერთა პრინციპები, მოსწავლები უნდა იქნეს/  
დნენ აგრეთვე ქართველ სელექციონერებს, რომლებსაც მუშაობის  
მიხრინული მეთოდების გამოყენების შედეგად, გარეველი მიღწე-  
ვები აქვთ მცნობელთა და ცხოველთა ჯიშების გაუმჯობესებისა და  
ახალი ჯიშებს გამოყვანის საქმეში.

ამ თემასთან დაკავშირებით მასწავლებელმა უნდა გააცნოს მოსწავ-  
ლებს ვ. რ. ვილამსის ცხოვრება და მოღვაწეობა, რომელიც ჩვენი  
აგრძობილობის მეცნიერების ერთ-ერთი ფუძემდებელია. ვილი-  
ამსის გაცნობა მიზანშეწონილია ტიმირიაზევის შესწავლის შემდგა-  
ნ „სიცოცხლის წარმოშობის“ თემაში მხოლოდ მოხსენიება ბუტ-  
ლეროვის, ბახისა და აკად. ოპარინის შრომები. ამავე დროს ცნო-  
ბილია, რა დიდი დამსახურება მიუძღვის ამ მეცნიერთა შრომებს  
მეცნიერებისა და ჩვენი სახელხო მეცნიერობის განვითარების საქმეში.  
ამიტომ მათ შესახებ მოსწავლეებს უნდა ვუთხრათ უფრო სრულად,  
დანაჯერებლად და გასაგებად.

საბჭოთა ქმედით დარვინიზმს მარტო წიგნებით ვერ ვასწავლით.  
მოსწავლეებმა თვითონ უწდა მიიღონ მონაწილეობა მცნობელთა ბუ-  
ნების გარდაქანაში. მოსწავლეებმა ფართოდ უნდა გამოიყენონ სკო-  
ლის ს. სწავლო ბაზა (კაბინეტი, ცოცხალი კუთხე, სასკოლო ნაკვეთი)  
დარვინიზმის საფუძვლების პრაქტიკულად შესწავლისათვის. რიჩა-  
რინისა და ლისენ्जის დებულებათა სისწორის საილუსტრაციოდ ჩატა-  
რებული უნდა იქნას ცდები სქესობრივი და ვეგეტაციური ჰიბრიდი-  
ზაკის შესახებ, მოეწყოს ექსკურსიები, გაიშალოს ნორჩ-მიჩურინელთა  
მუშაობა და სხვ.

საბჭოთა ბიოლოგიის წინაშე მდგომი ახალი ამოცანები დიდ  
მუშაობას მოითხოვს თვით მასწავლებლისაგან. მასწავლებელი გულ-  
დასმით უნდა ემხადებოდეს ყოველი გაკვეთილისათვის, ზედმიწევნით  
გაიაზროს თითოეული გაკვეთილის მიზანი, შეარჩიოს მასალა, გაკვი-  
თილის გეგმაში დაწერილებით გაითვალიშონოს დასამუშავებელი სა-  
კითხები და სხვ. ამისათვის კი საჭირო იქნება მასწავლებელმა მა-  
ქსიმალურად გამოიყენოს ის ლიტერატურა, რომელიც ად საკითხე  
არსებობს. სახელდობრ: 1. ტ. დ. ლისენკოს „მდგომარეობა ბიოლო-  
გიურ მეცნიერებაში“ — გაზეთ „ამუნისტის“ გამოცემა 1948 წ.; 2.  
ვ. რ. ვილამსის, მიწათმოქმდების საფუძვლები, 1948 წ.; 3. ი. ვ.  
მიჩურინი, რჩეული თხზულებანი, ერთ ტომად, 1948 წ. (რუს. ენაზე);  
4. დარვინიზმის საფუძვლები (ქრესტომათია) საქართველოს პედა-

გოგიქურ მეცნიერებათა ინსტიტუტის გამო/ემა, 1948 წ.; 5. საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს მეთოდური წერილების კონფიდენციალური შენიშვნი „ბიოლოგია სკოლაში“ № 1. 1948 წ.

საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს კოლეგიის დადგენილებით აღნიშნული მითითებანი ა. წ. 15 ნოემბრი ამდე განხილული უნდა იქნის ბიოლოგიის მასწავლებელთა რაიონულ (საქალაქო) შეკრძებსა და ყველა დაწყებითი, რეაწლიანი და საშუალო სკოლის პედაგოგიურ საბჭოს სხდომაზე.

\* \*

საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს კოლეგიის დადგენილებით აღნიშნული მითითებანი ა. წ. 15 ნოემბრი ამდე განხილული უნდა იქნის ბიოლოგიის მასწავლებელთა რაიონულ (საქალაქო) შეკრძებსა და ყველა დაწყებითი, რეაწლიანი და საშუალო სკოლის პედაგოგიურ საბჭოს სხდომაზე.

F1054

## У К А З А Н И Я

### о перестройке преподавания биологии в средней школе на основе Мичуринского учения

Утверждены коллегией Министерства просвещения Груз. ССР

Сессия Всесоюзной Академии с-хозяйственных наук имени Ленина, проведенная в августе текущего года, наметила новые задачи и пути развития Советской биологической науки. Продолжительная борьба, которая велась между двумя направлениями в биологии, увенчалась блестящей победой Мичуринской биологии.

Доклад академика Лысенко, сделанный на сессии, и вся работа сессии имеют непосредственную связь с обучением биологии в школе. Перед школой стоят ответственные задачи, от успешного разрешения которых зависит воспитание подрастающего поколения, вооруженного теорией и практикой Мичуринской биологии и диалектико-материалистическим мировоззрением. Обучение естествознанию решительно должно быть освобождено от элементов схоластики и безжизненного догматизма, и обучение Мичуринской биологии должно быть поставлено на твердую основу.

Наши действующие программы и учебники требуют коренных исправлений и переделки, так как в них недостаточно отражены теоретические и практические достижения передовой советской биологической науки и не видно ведущей роли советских ученых в ее развитии.

До издания новых программ и учебников школы должны пользоваться настоящими указаниями для того, чтобы по новому обучать естествознанию.

В первых трех классах начальной школы естествознание изучается вместе с родным языком. Здесь учащиеся знакомятся с теми предметами и явлениями природы, о которых идет речь в материале учебника. Предметы и явле-

ния должны быть рассматриваемы просто, но в соответствии с данными советской биологии. Внешние признаки и строение должны рассматриваться в связи и единстве с жизненными функциями и со средой обитания.

Учебники родного языка этих классов не всегда содержат нужный материал для проработки соответствующих вопросов программы по естествознанию. Правда, стихотворения и рассказы, помещенные в учебнике для второго класса, дают достаточно материала для проработки темы «леса», но нельзя сказать то же самое и про материал, касающийся огорода, виноградника и сада. Материал в этом отношении недостаточен. Также слабо представлены в учебнике III класса материалы, касающиеся вопросов технических растений и здоровья человека. Эту недостаточность материала учитель должен восполнить усилением экскурсионных и практических работ, предусмотренных программами, проведением непосредственных наблюдений над предметами и явлениями природы и пр.

Во втором классе, при ознакомлении с садовыми культурами надо учащимся кратко рассказать о жизни И. В. Мичурина. Учащихся III класса надо познакомить с жизнью и деятельностью Академика Лысенко.

При проработке соответствующих тем программ по естествознанию для IV класса изучение работы Советских селекционеров еще больше углубляется. При изучении злаков учащимся надо рассказать о достижениях Лысенко, при изучении садовых растений—Мичурина, при ознакомлении с культурой чая—о достижениях Бахтадзе, при ознакомлении же с породами овец надо упомянуть об академике Иванове и получившем новую породу грузинской овцы А. Натрошили и др.

Везде, где речь идет о наших достижениях и успехах социалистического хозяйства, должна быть видна ведущая роль советских ученых. Надо помнить, что советские селекционеры и их работа в соответствующих классах будут изучены более углубленно и детально. Преподаватель обязан этот материал в виде рассказов, стихотворений и бесед дать учащимся этих классов в формах, соответствующих их возрасту и подготовке.

За основной недостаток действующих программ и учебника ботаники (П. Метревели и Ш. Чубинидзе „Ботаника“ 1948 г.) надо счесть то, что в нем растительные организмы часто рассматриваются в отрыве от среды обитания, вследствие чего слабо представлена биология этих организмов, недостаточно увязано изучение ботаники с практикой социалистического строительства, достижения советской агробиологии освещены не всегда удовлетворительно и с научной точностью, во многих случаях растительные организмы описаны сухо, схематично, неинтересно для учащихся и т. д.

В теме об „общем изучении цветкового растения“ должны удовлетвориться характеристикой растения, как цельного организма. Поэтому излишне в связи с этой темой говорить о типах корней, так как этот вопрос детально будет рассмотрен в последующей теме.

Водопроницаемость, влагоемкость, воздушные свойства и структура почвы, обуславливающие развитие и работу корней, должны быть пояснены учащимся полнее, чем это дано в учебнике. При этом учащимся надо дать элементарное представление о некоторых видах почвы (как-то песчаные, глинистые, черноземные почвы и др.) и об их пригодности для растений.

В учебнике достаточно освещен вопрос об обработке почвы и ее задачах (7-ая глава), но ничего не говорится о способах и сроках обработки почвы, как об одном из факторов поднятия урожайности. Надо углубить вопрос об органических и неорганических удобрениях и материал учебника дополнить сведениями о способах внесения удобрений, сроках, примерных нормах, подкормке растений и. т. д.

В связи с изучением темы „лист“ должно быть обращено внимание на влияние действия факторов среды на работу листа и образование хлорофилла. Должна быть подчеркнута приспособленность листа к режиму света. С этой точки зрения учащимся на конкретных примерах должно быть дано понятие о расположении листьев на ветках, с мозаикой листьев, движении листьев к свету, должно быть дано представление о теневыносливых и светотребовательных

растениях и др. Учащиеся должны знать о тех факторах среды, которые влияют на испарение воды листьями.

В учебнике ничего не говорится об использовании листьев; в программе отсутствует, а в учебнике недостаточно освещен вопрос о значении зеленых насаждений и об обществе—„Друг леса“.

В связи с этим, при изучении хлорофилла, должен быть упомянут великий русский ученый В. А. Тимирязев и выяснено значение его работы в деле изучения хлорофилла.

При проработке темы „стебель“ следует полнее, чем это дано в учебнике, разъяснить учащимся о значении для человека стебля (его использование). В учебнике ничего не говорится о видах стебля (вьющиеся, ползучие и др.), что дает убедительный материал для освещения вопросов приспособляемости. По этим соображениям должны быть вновь введены сведения о наземных видоизменениях стебля, которые были изъяты указаниями прошлого года.

В теме „о размножении цветковых растений“ вопрос о прививке формулирован так, что он исключает возможность вегетативной гибридизации. На 63-ой странице учебника читаем: — „После прививки черенок растет и сохраняет все те качества, которые были присущи тому растению, с которой была взята почка или черенок“. Здесь мы должны удовлетвориться указанием учащимся на то, что растение, развитое от привитой почки или черенка, изменяется, но в основном все-таки сохраняет признаки материнского растения. Сведения о настоящих причинах этих изменений равно как и определение мичуринской вегетативной гибридизации должны дать учащимся в 7-ой главе учебника („выведение новых сортов растений“).

Не следует смешивать вегетативное размножение с вегетативной гибридизацией. Правильно, что в материале учебника, касающемся „значения вегетативного размножения“ (65 стр.) говорится, что при вегетативном размножении растение почти всегда походит на материнское растение и всегда сохраняет все те свойства, которые характерны для материнского растения и др.

В этой теме внимание учащихся должно быть заострено на вопросе приспособления цветка к опылению ветром и посредством насекомых, приспособления плодов и семян на их распространении. Для освещения этих вопросов недостаточно того материала, который дан в учебнике, он должен быть обогащен применением конкретных примеров, добытых из природы. Безусловно должна быть подчеркнута роль пчелы не только в деле роста плодовитости огородных растений в условиях закрытого грунта, как это отмечается на 74-ой странице учебника, но и в росте урожайности фруктовых деревьев и других культур. Здесь накопленные конкретные факты будут использованы для освещения вопроса о факторах эволюции в курсе основ Дарвинизма.

При рассмотрении вопроса о выведении новых сортов растений в учебнике (7-ая глава) говорится о получении новых сортов растений только путем половой гибридизации. О вегетативной гибридизации, что представляет одно из основных положений Мичуринской биологии, не говорится ничего. Здесь вопрос о вегетативной гибридизации должен быть освещен по докладу Лысенко (на августовской сессии) и по взглядам Мичурина. Тут же надо упомянуть достижения грузин-мичуринцев, которые применяли мичуринские методы в деле выведения сортов растений (Бахтадзе—получившая новые сорта чая, Беставашвили—добившийся новых сортов персика и винограда, кандидат с-х наук Мампория, работающий над выведением новых форм лимона и др.).

В 6-ом классе при изучении соответствующих культур работу этих селекционеров надо осветить полнее. Опыты по вегетативной гибридизации должны быть проведены по отношению тыквенных и пасленовых.

При прохождении темы „Рост и развитие растений“ получаем возможность показать учащимся влияние вегетационных факторов (пищи, температуры, влажности, света) на растительный организм. Изучение этого вопроса предусмотрено программой, он освещен и в учебнике, но недостаточно. К изучению этих факторов надо отнести с исключительным вниманием. Они определяют зависимость

организма от среды, их регулированием возможно управление жизнью организма и увеличение его плодовитости.

Учащимся надо дать понять, что эти факторы для растений полноценны, что растения и эти факторы представляют единство и исключение одного из них вызывает гибель растения.

При ознакомлении учащихся с ролью питательных веществ для растений должны познакомить учащихся с нашим славным ученым В. Р. Вильямсом, рассказать его краткую биографию и отметить его значение для развития агробиологической науки.

При ознакомлении учащихся с влиянием света на растение должны познакомить их с биографией К. А. Тимирязева и его работой в области физиологии растений, в частности в выяснении роли хлорофилла.

Вопрос о стадийности растений в программе сформулирован так: „Весенние и осенние растения. Значение яровизации“. Программа не требует ознакомления с биографией Лысенко и с его работой. Это—большой недостаток программы. Надо ознакомить учащихся с биографией Лысенко и с достижениями его теоретических и практических работ. (Получение новых сортов пшеницы, яровизация, летняя посадка картофеля, увеличение урожая хлопка и т. д.)

Материалы о достижениях Мичурина, Вильямса, Тимирязева и Лысенко глубже будут освещены в 9-м классе.

Изучению Вильямса, Тимирязева, Мичурина и Лысенко в программах и учебнике 5-6 классов должно быть отведено соответствующее место, так как в остальных классах восьмилетней школы соответствующий материал не изучается.

Программой систематики растений в 6-ом классе предусмотрено изучение 9-ти семейств. В эти семейства входят такие культуры, которые имеют большое значение для нашего народного хозяйства. Но есть и такие культуры, которые не относятся к этим семействам, однако их значение для нас огромно. Таковы—сахарная свекла, герань и др. Учитель обязан ознакомить учащихся с их биологией, с элементарными правилами их разведения и ухода за ними.

В учебнике не соблюден единый порядок и план рассмотрения семейств и входящих в них растений. Часто их

описание сухо, схематично и неинтересно для учащихся. Иногда менее важная культура рассмотрена детальнее, чем ведущие культуры, часто не дана биология культур, их требования к жизненным факторам, элементарные правила разведения и ухода за ведущими культурами, их место в нашем народном хозяйстве, история и развитие по четвертому Стalinскому пятилетнему плану, достижения наших передовиков в поднятии урожайности той или иной культуры, методы их работы и т. д. Учебник на эти вопросы не дает удовлетворительного ответа и данный в нем материал явно неудовлетворителен.

Названные семейства и входящие в них типовые растения (как культурные, так и дикие) должны изучаться по следующему плану: 1) ботаническое описание растения (морфология цветка, плода, корня, листа и стебля); 2) требования культуры к жизненным условиям (биология) и вытекающие отсюда главнейшие правила выведения и ухода за ними; 3) передовики нашего села (района, республики), получившие рекордные урожаи и ознакомление с их методами (герои социалистического труда); 4) важнейшие сорта культуры и достижения советской селекции в выведении этих сортов; 5) место культуры в сельском хозяйстве: экологическое значение и районы распространения, прошлое и будущее развития и перспективы по естественным историческим условиям и государственному плану.

При изучении групп споровых растений главное внимание должно обращаться на вопросы экологии, приспособления к жизненным условиям и физиологии в объеме программы. Изучение групп должно вестись по единому плану и должно включать в себя следующие вопросы:

1. Внешнее и внутреннее строение группы или ее типичного представителя;
2. жизненные условия среды;
3. размножение и развитие;
4. распространение в природе;
5. другие растения этой группы, подлежащие изучению в школе;
6. значение для человека;
7. происхождение (где это требуется по программе).

В виду того, что на указанные вопросы учебник в большинстве случаев удовлетворительных ответов не дает, учитель обязан восполнить этот недостаток и использовать

для этого существующие по этим вопросам труды по Мичуринской биологии, популярно-научную и методическую литературу, постановления правительства, касающиеся ~~занятий~~<sup>занятых</sup> вопросов и др. Только таким путем и решит учитель задачи, стоящие перед обучением ботанике в средней школе.

Ни в программах, ни в учебнике зоологии (П. Метревели и М. Пачуашвили „Зоология“, 1948 г.) ничего не сказано о Мичурине. Между тем методы работы Мичурина широко применены в деле селекции животных. При прохождении курса ботаники учащиеся в достаточной мере познакомились с Мичурином и его работой, но и в курсе зоологии должны заострить внимание на этом вопросе, поскольку в основе выведения новых пород животных лежит Мачуринская биология.

Краткие сведения о значении работ Мичурина для животноводства учащимся должны быть даны в введении курса, где речь идет о значении знания зоологии для овладения природными богатствами нашей страны.

Однако недостаточно отметить достижения Мичуринской биологии только в введении. Во всем курсе зоологии красной нитью должны проходить те достижения, которые имеются у советского животноводства в результате применения Мичуринских методов. На этом вопросе особо надо остановиться в 7-ом классе и углубленно ознакомить учащихся с разведением животных, а также с выведением новых пород в связи с темой о млекопитающих.

В учебнике по зоологии кое-где даны краткие сведения о выведенных человеком многих новых пород животных. Но этого недостаточно. Преподаватель обязан выплыть этот материал, углубить и расширить его. Должны ознакомить учащихся с той работой, которую вел академик Иванов, вооруженный Мичуринской теорией и практикой. Тут же должны быть отмечены достижения грузинских мичуринцев в деле выведения новых пород животных. Учащиеся кратко должны ознакомиться с достижениями А. Натрошивили, получившим новую породу грузинской овцы.

В результате применения Мичуринских способов скрещивания, отбора и рационального ухода в Свирском (зестафонский р-н) колхозе достигнуты наивысшие показатели

ли плодовитости свиньи: Свинья за год дает в среднем 25,6 поросят. Работники Сигнахского колхоза "Прома" и Цительцкарской колхоза имени Сталина за высокие показатели по коневодству получили звание героя социалистического труда.

В деле улучшения пород лошадей большие достижения имеются у мухрованского коневодства. Учитель обязан ознакомить учащихся с этими достижениями, полученными на основе Мичуринской биологии.

В тех главах учебника, где говорится о росте животноводства в Советском Союзе (стр. 199) и уходе за домашними животными (стр. 118) недостаточно освещен вопрос о значении рационального ухода в деле развития и улучшения животноводства. В учебнике ничего не сказано о значении условий среды в деле формирования и улучшения пород животных. Ничего не сказано также о выведении пород животных посредством скрещивания и подбора. Учитель обязан восполнить этот недостаток учебника и дать учащимся представление о тех способах выведения пород животных, к которым прибегал в своей работе академик Иванов и которые с успехом применил и А. Патрушвили.

Учитель проработку этого раздела зоологии должен связать с ознакомлением с творческой работой местного или ближайшего колхоза или совхоза, познакомить с практикой скрещивания (где это возможно), не удовлетворяясь общей характеристикой условий среды, практически ознакомить с основными моментами ухода за животными, особенно — за нормами корма и их характеристикой.

В учебнике вообще сказано о необходимости лечения больных животных, но ничего не говорится о причинах заболевания и правилах лечения. В учебнике почти ничего не сказано также о внешних паразитах животных, имеющих столь большое значение в птицеводстве, в овцеводстве и вообще в животноводстве.

С точки зрения изучения происхождения домашних животных и путей улучшения их пород не может быть оправдано в некоторых случаях такое расположение материала, которое дано в учебнике. В этом отношении должен быть отмечен материал о происхождении человека. Этот вопрос должен быть изучен после изучения приматов.

В учебнике анатомии и физиологии человека (А. Н. Ка-  
банов „Анатомия и физиология человека“, 1948 г.) часто  
не представлена или крайне слабо представлена связь про-  
работки этого курса с жизнью и с вопросами нашего строи-  
тельства. В главе „Кровообращение“ ничего не сказано о  
переливании крови и его правилах. В этой же главе учеб-  
ник не дает ответа на вопрос об оказании первой помощи  
при ранении, хотя программа требует этого.

В 20-ой главе учебника речь идет о значении борьбы за  
чистый воздух, но ничего не говорится о зеленых насаждениях и об обществе „Друг леса“. В связи с изучением  
31-ой главы, которая касается состава и строения кости, согласно программы учащимся должно быть дано пред-  
ставление и практические навыки об оказании первой по-  
мощи, при переломе кости и вырыхе. В учебнике об этом  
ничего не сказано. В учебнике также ничего не сказано о практическом значении выработки условных рефлексов  
(выработка условных рефлексов в собаке, в голубе и ее  
практическое значение). Несмотря на требование программы  
при изучении значения желез секреции недостаточно освещен вопрос об удалении половых желез (кастрация) и его  
значении для нашего социалистического животноводства и  
медицины. В связи с изучением физиологии растущего ор-  
ганизма ни программа, ни учебник не рассматривает осно-  
вных вопросов детской гигиены. Надо отметить и то, что  
учебник совершенно обходит материалы, касающиеся здра-  
воохранения, предусмотренные четвертой Сталинской  
пятилеткой. Этот недостаток должен восполнить учитель  
школы использованием соответствующей литературы.

Вопрос о непрямом делении клетки должен быть изучен  
вообразно с указаниями прошлого года (см. указания Мини-  
стерства просвещения о внесении некоторых изменений  
в программы и учебники).

В связи с этим из учебника должно быть изъято поня-  
тие о постоянстве числа хромосом (стр. 16).

Из 63-ой главы учебника (стр. 203) должен быть изъят  
материал о „созревании половых желез“, где речь идет  
о постоянстве числа хромосом в половых клетках и об их  
наследственной природе.

На этой же странице в главе „Развитие зародыша“ дол-  
жен быть изъят материал, который начинается словами:  
„при слиянии женской и мужской половой клетки восста-  
навливается в т. д.“ до слов: „оплодотворенная яйцеклетка  
начинает быстро развиваться“.

На 69-ой странице учебника при рассмотрении вопроса о „значении питания“ сказано: „давно уже выяснено, на-  
сколько большое значение имеет для животноводства пра-  
вильное, рациональное кормление. Во всех странах в це-  
лях повышения доходности животноводческого хозяйства  
всегда поощряется развитие науки о кормлении живот-  
ных“. Здесь мы имеем дело с выявлением переоценки ино-  
странной практики и низкопоклонством перед нею. Учащим-  
ся кратко должно быть разъяснено, какие достижения  
имеет наше социалистическое животноводство в отношении  
роста продуктивности в результате рационального кормле-  
ния и правильного ухода.

Ни программа, ни учебник не предусматривают ознаком-  
ления жизни известного учёного академика Павлова, хотя  
в учебнике имеется достаточно материала о методах его  
работы для изучения физиологии пищеварительных желез  
и учения об условных рефлексах. При прохождении услов-  
ных рефлексов учитель должен ознакомить учащихся с  
краткой биографией этого великого ученого.

**Основы Дарвинизма.** Изменения в биологической  
науке больше всего касаются программы и учебника по  
основам Дарвинизма (А. Л. Шибанов и др. „Основы Да-  
рвинизма“, 1948 г.). При работе над учебником учителю ча-  
сто придется переоценивать с точки зрения Мичуринских  
принципов материал учебника. Поэтому, когда препода-  
вателю в введении поведет беседу об этом предмете, он  
обязан ознакомить учащихся с той напряженной борьбой,  
которая велась на протяжении истории развития естество-  
венных наук между двумя направлениями, с одной сто-  
роны идеалистико-метафизическим, с другой стороны  
диалектико-материалистическим и эволюционистским. В  
связи с этим преподаватель пока еще кратко, обще дол-  
жен рассказать учащимся об историческом значении се-  
ссии всесоюзной академии с-хоз. наук им. Ленина,

далше же попутно, в соответствующих местах курса эти вопросы должен углублять и расширять.

ЗАПРОБОВАН

Мы здесь даем указания учителю только в отношении тех вопросов, которые в учебнике освещены неправильно с точки зрения советской биологии и в отношении которых учителю следует заострить внимание.

В первой главе учебника (20 стр.) и в заключении изучения Дарвина учения, на 107 странице (глава—„Ламарк и Дарвин“) речь идет об учении Ламарка. Здесь о Ламарке даны сведения не только скромно, но дана и неправильная оценка его учения. Эта оценка совершенно отвергает учение Ламарка в целом. Учащимся надо разъяснить вообще идеалистическую сущность учения Ламарка, но надо показать и прогрессивные стороны этого учения, которые признают изменяемость организмов под влиянием условий среды и наследственность этих явлений. При оценке учения Ламарка преподаватель должен руководствоваться словами Лысенко „Известные положения ламаркизма, которыми признается активная роль условий внешней среды в формировании живого тела и наследственность приобретаемых свойств, в противоположность метафизике неодарванизма (вейсманизма), отнюдь не порочны, а наоборот, совершенно верны и вполне научны“. (см. доклад акад. Лысенко „О положении в биологической науке“, стр 15).

В последующей теме, которая изучает основные положения Дарвина учения, в учебнике целый ряд положений освещен неправильно. В результате проработки этой темы для учащихся должны стать ясны основные вопросы—учение об искусственном и естественном отборе, здесь же учащимся надо разъяснить ошибки Дарвина, особенно те ошибки, которые касаются вопросов борьбы за существование.

Дарвин, как это отмечает Ф. Энгельс, первым дал материалистическое объяснение многообразия, единства и приспособляемости, однако у него были и ошибочные положения, которые использовали вейсманисты—морганисты—менделевисты для искажения учения Дарвина.

Преподаватель особо должен остановиться на разъяснениях ошибочных положений Дарвина и показать учащим-

ся, что советские ученые, а в первую очередь акад. Лысенко, правильно и научно решили вопрос о межвидовой и взутривидовой борьбе, что имеет большое значение для развития нашего сельского хозяйства.

Вопрос о происхождении видов должна разъясняться поновому, с точки зрения Лысенко. В основу этого разъяснения должно быть положено новое понимание вопроса и взаимоотношениях организмов в природе. В основу расхождения признаков должны быть положены не недостаточность пищи, не внутривидовая конкуренция, отжившая ошибочная концепция, за что так усиленно хватаются морганисты, а взаимная связь организмов разных видов и их связь с условиями среды обитания. Вымирание или выживание организмов вызывается только межвидовой борьбой и влиянием условий среды.

Академик Т. Д. Лысенко рассматривает образование видов, как переход количественных изменений в качественные изменения в ходе исторического процесса. Организмы находятся в единстве с условиями обитания и накапливают изменения, которые ассимилированы ими под воздействием определенных условий среды. В конце концов происходит скачок, и один вид превращается в другой. Т. Д. Лысенко приводит пример относительно такого скачкообразного превращения одного вида пшеницы в другой вид. В это же время переходные формы между этими новыми формами не найдены.

Таким образом, в основу процесса образования видов кладется совершенно новое определение. Вместе с этим надо показать учащимся, что Лысенко этими теоретическими вопросами решил практические вопросы важного значения, такими являются вопросы борьбы с сорняками, быстрого разведения лесов в засушливых районах нашей страны и др.

Вместе с этим учащихся должны ознакомить с постановлением Совета Министров СССР и Центрального Комитета Всесоюзной КП(б) „О плане полезащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах Европейской части СССР“.

Учащиеся должны знать эту грандиозную программу переделки природы, в основе которой лежит учение Вильяма — Мичурина.

На 47-ой странице говорится о неопределенной изменчивости. Вейсманисты — морганисты ухватились за это положение и заявляют от имени Дарвина будто бы природа изменчивости и наследственности непознаваема. На самом же деле Дарвин признавал невозможность познания причин этой изменчивости для своего времени, но он не говорил, что человеку никогда не удастся познать их. Таково обяснение этого вопроса с точки зрения мичуринской биологии. Это же говорил и Дарвин.

При определении понятия наследственности учитель должен использовать данный в учебнике материал, опереться на данное по этому вопросу определение Лысенко и разъяснить его учащимся.

О вышеупомянутых ошибках Дарвина не говорится ни в программе, ни в учебнике. При определении ошибочных пониманий Дарвина должны опираться на мысли классиков марксизма об ошибках Дарвина и на указания Лысенко, которые даны в его докладе.

Такая важная тема, как „Русские ученые — борцы за дарвинизм“ разработана крайне схематически и примитивно. Из этой темы учащиеся хорошо должны понять ту исключительную заслугу, которую имеют Мичурин и Лысенко в установлении законов изменчивости и наследственности.

Задача заключается в том, чтобы при ознакомлении с содержанием учения Мичурина и Лысенко учащихся довести до понимания того, что мичуринское ученье является новым этапом развития материалистической биологии, что это есть новый творческий дарвинизм, который учит нас не ждать милостей природы, активно вмешаться в управление природой.

На протяжении всего курса должен быть показан приоритет русских ученых. Учащиеся должны знать и грузинских мичуринцев, которые имеют определенные достижения в области растениеводства и животноводства в результате применения мичуринских методов.

В связи с этой темой учитель должен ознакомить учащихся с жизнью и деятельностью Вильямса, который яв-

ляется одним из основоположников нашей агробиологической науки. Ознакомление с Вильямсом целесообразно после ознакомления с Тимирязевым.

ЗАЯВЛЕНИЕ  
ЗАЩИПОЛЮС

В теме о „происхождении человека“ будут только упомянуты труды Бутлерова, Баха и академика Опарина. В то же время известно, каковы заслуги трудов этих ученых в деле развития нашей науки и народного хозяйства. Поэтому о них надо сказать учащимся полнее, убедительнее и понятнее.

Нельзя обучать учащихся советскому действенному дарвинизму только лишь по книгам. Учащиеся сами должны принять участие в переделке природы растений. Учащиеся широко должны использовать учебную базу школы (кабинет, уголок живой природы, школьный участок) для практического изучения дарвинизма.

Для иллюстрации правильности положений Мичурина и Лысенко должны быть проведены опыты по половой и вегетативной гибридизации, устроены экскурсии, должна быть развернута работа юных мичурицев.

Новые задачи перед советской биологией требуют большой работы преподавателя. Учитель тщательно должен готовиться к каждому уроку, осознать цель каждого урока, подобрать материал, в плане предусмотреть подлежащие переработке вопросы и т. д. Для этого нужно, чтобы учитель использовал существующую по этому вопросу литературу, именно: 1. „О положении в биологической науке“ Т. Д. Лысенко; 2. „Основы земледелия“ В. Р. Вильямса, 1948 г.; 3. Однотомник—избранные произведения И. В. Мичурина, 1948 г.; 4. Основы дарвинизма (хрестоматия), издание Грузинского Института педагогических наук, 1948 г.; 5. Сборник методических писем Министерства просвещения Грузинской ССР „Биология в школе“ № 1, 1948 г.

\* \* \*

Постановлением коллегии Министерства просвещения Грузинской ССР означенные указания должны быть рассмотрены на районных (городских) собраниях преподавателей биологии и на заседаниях педагогических советов всех начальных, восьмилетних и средних учебных заведений.

## ბ რ ძ ა ნ ი ბ ა № 3317

საქართველოს სახ განათლებისა და სპორტის სამინისტრო

1948 წლის 20 ოქტომბერი

საქართველოს კ. პ. (ბ) ცენტრალური კომიტეტის სასკოლო განცხადილებაში საქართველოს სსრ სახალხო განათლების მდგომარეობის შესახებ მოსმენილ მოხსენებასთან დაკავშირებით მიღებულ მითოვებით შესრულების უზრუნველსაყოფად,

**ვ ბ რ ძ ა ნ ი ბ ა:**

1. საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს სკოლებისა და საბავშვო დაწესებულებების 1948-49 სასწავლო წლისათვის მზადებისა და ამ საქმეში სახალხო დახმარების მიზნობ ჩატარებულ სოციალისტური შეჯიბრების შედეგების შესაჯამებლად გამოიყოს რესპუბლიკური კომისია შემდევი შემადგენლობით: მარიამ ბურულაძე (თავმჯდომარე), ნინო უვანია (ალექს ცენტრალური კომიტეტის წარმომადგენელი), სიმონ ნაციაშვილი (საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოდან), დავით მელიქაძე, ვალერიან ბიჭაძე და შოთა რაშვალი.

დაევალოს კომისიას პირველ დეკემბრამდე შეაჯამოს და წარმოადგინოს მისაღები განათლების განცხადილებათა გამგებისა, სკოლის ლინექტორებისა (გამგებასა), მშრომელთა დეპუტატების საბჭოს აღმასკომის თავმჯდომარეებისა, კოლმეურნეობათა გამგეობის თავმჯდომარეებისა, წარმოების დირექტორებისა და დაწესებულებათა ხელმძღვანელების შესახებ, რომლებმაც თავი გამოიჩინეს სკოლების და საბავშვო დაწესებულებების ახალი სასწავლო წლისათვის საუკეთესოდ მომზადების საქმეში. კომისიამ შეიმუშაოს აგრძელება და წარმოადგინოს შემდგომში ამ მუშაობის უფრო ორგანიზებულად გაშლისათვის სათანადო ღონისძიებანი.

2. დაევალოს გაზეთ „სახალხო განათლების“ რედაქციის ფართოდ გამშექოს შასალები სკოლებზე სახალხო დახმარების შესახებ.

3. დაევალოს საგეგმო-საფინანსო განუოფილების უფროსს ამ. გ. ბიჭაძეს:

ა) პირველ დეკემბრისთვის დააზუსტოს და წარმოადგინოს 1948-49 სასწავლო წლისათვის დაწყებითი, რვაწლიანი და საშუალო სკოლების ქსელი, და კონტინგენტი და ღონისძიებანი 1948-49 სასწავლო წელში სკოლების ქსელის საბოლოოდ მოწესრიგების უზრუნველაყოფად, იმგვარად, რომ სავსებით დაცული იქნეს კლასების დატვირთვის დადგენილი ნორმები;

ბ) ზაფხულოს მასევე, დაწყებითი და საშუალო სკოლების სამმართველოსთან ერთად, 1949 წლის პირველ იანვრისათვის წარმოადგინოს გეგმა და ღონისძიებანი სოფლად რვაწლიან სკოლისა და ქალაქებით — საშუალო სკოლის ფარგლებში საყოველთაო-სავალდებულო სწავლების კანონის გატარების შესახებ 1949-50 სასწავლო წლიდან;

გ) უზრუნველჰყოს 1949-50 სასწავლო წელში სკოლების პასპორტიზაციის ჩატარება;

დ) დაამუშაოს სტატისტიკური მასალები 1936 წლიდან საქართველოში საყოველთაო-სავალდებულო სწავლების კანონის გატარების შესახებ და გადმინადოს 1949-50 სასწავლო წელში კრებულის სახით გამოსაცემად.

5. დაევალოს დაწყებითი და საშუალო სკოლების სამმართველოს:

ა) ნოემბრის თვეში შეისწავლოს საყოველთაო-სავალდებულო სწავლების კანონის გატარების მდგომარეობა ათ რაიონში და გამოკვლევის შედეგებთან ერთად 10 დეკემბრიდან მოსმენილი იქნას რაიონების განათლების განყოფილებათა გამგების მოხსენებანი ამ საკითხზე;

ბ) შეიმუშაოს ინსტრუქცია სხვადასხვა დროს სკოლიდან გასულ შოსტავლეთა სკოლაში ჩარიცხვისა და მოსწავლეთა მოძრაობის მოწესრიგების შესახებ და 1949 წლის პირველ იანვრამდე წარმოადგინოს კოლეგიის სტანდარტების განსახილველად;

გ) პირველ იანვრამდე შეამოწმოს ქართული ენისა და ლიტერატურის, რუსული ენისა და ლიტერატურის, ისტორიისა და გეოგრაფიის სწავლების შესახებ საქართველოს განათლების სამინისტროს ბრძანებათა და კოლეგიის დადგენილებათა შესრულების მდგომარეობა იმ თვალსახრისით, თუ რამდენად დაუფლებული არიან ამ საგნების მასწავლებლები სწავლების ხერხებსა და მეთოდებს, რამდენად იყენებენ სწავლებაში თვალსაჩინოებას და რამდენად უკავშირებენ საპროფესიო მასალის დამუშავებას მოსწავლეთა იდეურ-პოლიტიკური აღზრდის ამოცანებს. შემოწმების შედეგები და ამ საგნების სწავლების შემდგომ გაუმჯობესების ღონისძიებანი წარმოადგინოს კოლეგიაზე განსახილველად.

დ) პედაგოგიურ მეცნიერებითი ინსტიტუტთან ერთად გადასინჯოს რვაწლიანი და საშუალო სკოლების პიოლოგიის პროგრამები და

სახელმძღვანელოები და ბიოლოგიის მასწავლებლებს 15 ნოემბრამდე შედეგის ცალკეული გარდა მითითებანი ბიოლოგიურ მეცნიერებათა სტაციონის გარდა მინახული ბიოლოგიის საფუძველზე. აკრეთვე დაავალოს განათლების განყოფილებებსა და სკოლებს, რათა უზრუნველპყონ მასწავლებელთა მიერ ყად. ლისენჯის მოხსენების „მდგომარეობა ბიოლოგიურ მეცნიერებაში“ და აკადემიის სესიის შედეგების ლრმა და საფუძვლიანი შესწავლა;

ე) მიმდინარე წლის 15 დეკემბრამდე შეამოწმოს რვაწლიან და საშუალო სკოლებში ბიოლოგიურ დისკიპლინათა სწავლების მდგომარეობა, შეისწავლოს სასკოლო ნაკვეთებისა და ნორჩ-მინურინელთა წრეების მუშაობა ბიოლოგიის პროგრამული მასალის დამუშავებასთან დაკავშირებით და შემოწმების შედეგები სათანადო ლონისძიებებით წარმოუდგინოს კოლეგიას განსახილელად.

გ) პედაგოგიურ ინსტიტუტთან ერთად დაამუშაოს და წარმოადგინოს განსახილელად 1949 50 სასწავლო წლისათვის მეთოდური ლიტერატურის გამოცემის გეგმა იმგვარად, რომ მასწავლებლები უზრუნველყოფილი იქნენ ცალკე სასწავლო დისკიპლინების სწავლების ძირითად საკითხებზე სათანადო მეთოდური მოთითებებით. ამ საქმეში ფართოდ ჩააბას კვალიფიციური მასწავლებლები და ინსტიტუტის მეცნიერული მუშაკები;

ზ) სკოლებში სასწავლო-ოლქშრდელობითი შუშაობის შემოწმებისას, კულდასმით შეისწავლოს მასწავლებელთა შელავათებისა და უპირატესობათა შესახებ საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოსა და საქართველოს კ. პ. (პ. ც.) ი. 1948 წლის 10 თებერვლის დადგენილების შესრულების მიმდინარეობა და იდგილზე მიიღოს გადამტკრელი ზომები მასწავლებლების უფასო კომუნალური მომსახურეობით (ბინა, ვათბობა, განათება). უზრუნველსაყოფად.

5. დაევიტოს სახელმძღვანელოების განყოფილების გამგეს ამბ. დ. ჯავახის:

ა) ი/წ. პირველ ნოემბრისათვის უზრუნველპყონ 1948 წლის სახელმძღვანელოების გამოცემის გეგმის შესრულება;

ბ) პედაგოგიურ მეცნიერებათა ინსტიტუტთან და მეთოდურ განყოფილებასთან ერთად პირველ ნოემბრის შეადგინოს და წარმოადგინოს 1949 50 სასწავლო წლისათვის სახელმძღვანელო წიგნების გამოცემის გეგმა იმ ვარაუდით, რომ (I—XI კლ.) ყველა შოსტივლე უზრუნველყოფილი იქნეს როგორც ორიგინალური, ისე თარგმნილი სახელმძღვანელოების სრული კომპლექტით;

გ) 1949 წლის პირველ იანვრამდე გადასინჯოს მოქმედებაში მყოფი სახელმძღვანელოები შათო გარეისიანობის თავაოსაზრისით. თავ-

მუშაოს მოძველებული სახელმძღვანელოების ნაცელად აზალი ხტა  
ბილური სახელმძღვანელოების ჟედგენის პერსპექტივით გიგმის ფლეჭაული  
ჭარბოւდგინოს დასამტკიცებლად;

დ) დაწყებითი და საშუალო სკოლების სამართველოსთან და  
პედაგოგიურ მეცნიერებათა ინსტიტუტთან ერთად მოაწყოს სახელ-  
მძღვანელოების ოცნების და საჭირო განხილვა; ამ საქმეში  
ჩააბას გამოცდილი მასწავლებლები, უმაღლესი სასწავლებლებისა და  
რესპუბლიკის მეცნიერებათა აკადემიის ინსტიტუტების სათანადო  
კათედრების მუშაკები; განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციოს მშო-  
ბლიური ენისა და ლიტერატურის, რუსულ ენისა და ლიტერატურის,  
საქართველოს ისტორიისა და გეოგრაფიის მაღალხარისხოვანი  
ორიგინალური სახელმძღვანელოების შექმნის საქმეს.

6. დაევალოს გაზეთ „სახალხო განათლების“ ორდაქციას სისტემა-  
ტურად გამოაქვეყნოს რეცნების და კრიტიკული შენიშვნები  
სახელმძღვანელო წიგნების შესახებ.

7. დაევალოს პედაგოგიურ მეცნიერებათა ინსტიტუტის დირექ-  
ტორს ამხ. დ. ლორთქიფანიძეს:

ა) 1949 წლის განმავლობაში დაამუშაოს და დასაბეჭდად გაამზა-  
დოს მშობლიური ენისა და ლიტერატურის, რუსული ენისა და ლიტე-  
რატურის (არარუსულ სკოლებისათვის) და სხვა საგნების სწავლე-  
ბის მეთოდიკა, მეთოდური წერილები, მეცნიერების დაუყოლების  
საუცხველზე ბაგშვთა კომუნისტური იმზრის პრინციპები, საქარ-  
თველოს რესპუბლიკის სახალხო განათლების ისტორიის საკითხები.

განსაკუთრებული მნიშვნელობის აძლევანად დაისახოს თერთმეტ-  
წლიანი სკოლების მუშაობის გამოცდილების შესწავლა, გაანალიზება  
და განზოგადება და ამ საქმის უკეთ შესასრულებლად ჩააბას მასში  
ინსტიტუტის მუშაკები საუკეთესო ნაწილი.

ბ) დაწყებითი და საშუალო სკოლების სამართველოს მეთოდგან-  
ურის მოქმედებაში მყოფ სახელმძღვანელოების განყოფილებისთან ერთად  
მოაწყოს მოქმედებაში მყოფ სახელმძღვანელოების და კერძო, ორი-  
გინალური სახელმძღვანელოების ოცნების და გარჩევა-განხილვა.  
ამ საქმეში მიიზიდოს და აქტიურად ჩააბას კულიტურული და  
გამოცდილი მასწავლებლები და ტეცნიერული მუშაკები;

გ) მოაწყოს შემოქმედებითი დისკუსია პედაგოგიკის თეორიისა  
და ისტორიის, პედაგოგიური ფსიქოლოგიის, სწავლების მეთოდების,  
სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის პრაქტიკის აქტუალურ საკით-  
ხებზე და ამხილოს რეაქციონულ-ბურეუაზეული თეორიები პედა-  
გოგიკის, პედაგოგიური ფსიქოლოგიისა და სწავლების მეთოდების  
დამზადები;

დ) უფრო ახლოს გაეცნოს სკოლების მუშაობის გამოცდილებები და მეცნიერულ-კვლევითი მუშაობაში ჩატანი ენერგიული და მოწინავე მასწავლებლები და დაქმაროს მათ პრაქტიკული მუშაობების თეორიულად განხოვადოების საქმეში;

ე) გადაჭრით გააუმჯობესოს მოხახულეობაში პედაგოგიური ცოდნის გაგრძელების საქმე და ამ მიზნით ყოველმხრივ შეუწყოს ხელი მშობელთა უნივერსიტეტის მუშაობის სათანადო სიმიღლეზე დაყენებას.

7. დაევალოს მატერიალური ფონდების განყოფილების უფროოს ამ. დ. მელიქაძეს სკოლების სტანდარტული დგამ-ავეჯით უწერუნველყოფის მიზნით 1 ნოემბრიამდე დაამუშაოს სასკოლო დგამ-ავეჯის საფაბრიკი წარმოების ორგანიზაციის ღონისძიებანი საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოში წარსაღვენად..

8. დაევალოს უმაღლესი სკოლების განყოფილებას:

ა) დაწყებათი სკოლების სიმღრიისა და ხატვის მასწავლებელთა მომზადების მიზნით, დაამუშაოს და წარმოადგინოს ღონისძიება 1949-50 სასწავლო წელში ამბროლოვრის პედსასწავლებლის ქ. ჭუთაისში, ხოლო წალკის ქ. თბილისში გადმოტანისა და ამ პედსასწავლებლების სიმღრიისა და ხატვის მასწავლებლების მოსამზადებელ პედსასწავლებლებიდ გადაკეთების შესახებ;

ბ) სათანადო პედაგოგიური განათლების ირმქონე მასწავლებელთა დაუსწრებელ სწავლებაში ჩაბმის მიზნით, პირველ ნოემბრამდე დაამუშაოს ღონისძიება ქ. თბილისში დამოუკიდებელი დაუსწრებელი პედაგოგიური ინსტიტუტის ჩამოყალიბების წესახებ და წარმომიდგინოს დასამტკიცებლად;

გ) პედაგოგიურ ინსტიტუტებში პედაგოგიური პრაქტიკის უკითდაყენების მიზნით, დაწყებითი და საშუალო სკოლების სამშაროველოსთან ერთად შეარჩიოს საშუალო სკოლები და მიამაგროს ინსტიტუტებს ამ საშუალო სკოლების ინსტიტუტების ბიუჯეტზე გადაყვანით.

9. დაევალოს განათლების განყოფილებათა გამცენებს და სასკოლო ინსპექტორებს:

ა) სკოლებისა და მასწავლებლების მუშაობაზე სახელმწიფო კონტროლისა და ხელმძღვანელობის განხორციელების მიზნით, მტკიცებულისებრვანელონ საქართველოს რაიონისა და ქალაქის განათლებას განყოფილების სასკოლო ინსპექტორების შესახებ საქ. სსრ სახალხო კომისართა სიბჭოს 1945 წლის 9 აგვისტოს დადგენილებით დამტკიცებული დებულებით. წლის განმაღლობაში ორჯერ მაინც მოახდინონ სკოლებში სასწავლო-აღმშრდელობითი მუშაობის მოლიანი და ყოველ-

მხრივი შესწავლა და შემჩერული დეფექტების აღმოსაფხვრელი მსცენ გასწავლებლებს მეთოდურად გამართული წერილობითი მითითებანი და ყველა სკოლაში შემოილონ სამისიოდ საინსპექტო. რო ეურნალი. შემოწევისას ზესტად აღრიცხონ მოწინავე მასწავლებლების საკუთხევსო გამოცდილებანი და გააზოგადონ ისინი მასწავლებელთა თათბირებები, მეთოდგაერთიანებებში, პედაგოგიურ საბჭოს სხდომებზე;

ბ) განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციონ სკოლებში სასკოლო დოკუმენტების (სასკოლო ეურნალი, სკოლის დღიური, მოსწავლეთა წარმატებისა და ყოფაქცევის აღრიცხვის ეურნალი, განათლების სამინისტროს ბრძანებათა და განკარგულებათა კრებულები და სხვ.) მოვლა-შენჯვისა და წარმოების საქმეს. სკოლებში სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის შესწავლისას, შეამოწმონ ამ დოკუმენტების მდგრამარეობა და ამ დარღვი დაუდევრობის და უდარდელობის გამოჩენის შემთხვევაში დარღვების (გამგების) მიმირთ მიიღონ ორგანიზაციული ხასიათის ზომები;

გ) განათლების განყოფილებაში შეინახონ და დაიცვან ამ დოკუმენტების 1-2 ეგზემპლარი, როგორც ძირითადი სახელმძღვანელო დოკუმენტები, სრულ წესრიგში იქმნიონ სკოლების გამოკვლევის მასალები და ამ მასალების საფუძველზე სკოლებზე მიცემული დირექტივები და მითითებანი, იმ ანგარიშით, რომ ეს მასალები იძლეოდეს თითოეული სკოლისა და მასწავლებლის მუშაობის ზესტ და ამომწურავ დასასიათებას;

დ) სისტემატურად გააშუქონ აღგილობრივ პრესის ფურცლებზე მოწინავე სკოლებისა და მასწავლებლების მუშაობის გამოცდილებანი და შემოილონ პრაქტიკაში აღმზრდელობითი საქითხებზე საუკეთესო დირექტორების, მასწავლებლებისა და მშობლების წერილებისა და საუბრების გამოქვეყნება;

ე) შეადგინონ მშობელთა შორის პედაგოგიური პროპაგანდის თემატიკა და მისცენ სკოლებს მტკიცე დავალება ამ თემატიკას მიხედვით მშობლებში ღვევიებისა და საუბრების სისტემატურად ჩატარების უზრუნველსაყოფად;

ვ) შემოილონ ქალაქებსა და რაიონულ ცენტრებში სამ თვეში ერთ-ხელ მშობელთა კომიტეტებისა და მშობელთა აქტივის შეკრების ჩატარების პრაქტიკა და ამ შეკრებაზე გააშუქონ მშობლებისა და ოჯახის როლი მოსწავლეთა სწავლა-აღმზრდის საქმეში;

ზ) განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციონ მასწავლებლებს შელა-ვათებისა და უპირატესობათა შესახებ საქართველოს სსრ მიხისტორი-

საბჭოს 1948 წლის 10 თებერვლის დადგენილების შესრულებას. მა-  
აღწიონ იმას, რომ მასწავლებლები აღნიშნულ დადგენილების მიხედ-  
ვით დებულობდნენ უფასო კომუნალურ მომსახურების (ზინა, იგამოცხავა-  
ბობა, განათება და სხვ.) და მიიღონ გადამჭრელი ზომები სოფლის  
აღვილებში გასწავლებელთა ბინების მშენებლობის დასაჩქარებლად.

ი) სისტემატურად გზავნონ ინფორმაცია, როგორც განათლების  
სამინისტროში, აგრეთვე სალირექტივო ორგანოებში 1948 წლის 10  
თებერვლის დადგენილების შესრულების მიმდინარეობის შესახებ.

11. ვაკალებ დაწყებითი წლა საშუალო სკოლების სამართველოს  
უფროსს ამხ. უმ. ობოლაძეს, საგეგმო-საფინანსო და მატერიალური  
ფონდების განყოფილებათა გამგებს თვალყური აღვენონ ამ ბრძა-  
ნების შესრულებას და შესრულების მიმდინარეობის შესახებ სისტე-  
მატურად მომახსენონ პირადად მე.

საფუძველი: საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს კოლეგიის 1948  
წლის 26 ოქტომბრის დადგენილება.

საქართველოს ხერ განათლების  
მინისტრი ვ. პუპრაძე

## ბ რ ძ ბ ნ ი ბ ა № 3330

საჭართვილოს სსრ განათლების სამინისტროსადგი

1948 წლის 2 ნოემბერი

თეატრის ცოდნის განვითარებისა და განვითარების ღონისძიებების გათა შესახებ სკოლებსა და სკოლისგარების საგანვითარებო სამინისტროს სტუდენტების განვითარების სამინისტროს

სკოლებსა და სკოლისგარებები საბავშვო დაწესებულებებში ტექნიკური ცოდნის გაფრცელებისა და დაწერების უზრუნველყოფის მიზნით გბრძანები:

### § 1

დაევალოს ოვაწლიანი და საშუალო სკოლის დირექტორებს გადამტებლი ზომები მიიღონ ფიზიკისა და ქიმიის სწავლების გაუმჯობესებისათვის, რისთვისაც:

ა) უზრუნველყონ ფიზიკისა და ქიმიის კაბინეტებისათვის სათანადო ბინების გამოყოფა, სისტემატურად აწარმოონ ფიზიკისა და ქიმიის კაბინეტების შევსება ხელსაწყო-იარაღებითა და პრეპარატებით და მტკიცე ზედამხედველობა დააწესონ, რათა თვალსაჩინოება და ცდა სისტემატურად იქნეს გამოყენებული ამ საგნების სწავლების დროს;

ბ) ჩამოაყალიბონ სხვადასხვა სახის საგნობრივი და ტექნიკური წრეები (ფიზიკის, ქიმიის, რაღიომისყარულთა, აეიომიდელისტთა და სხვ.) და ჩააბან მათ მუშაობაში ტექნიკის შესწავლით დაინტერესებული მოსწავლეები;

გ) პრიორულად ჩაატარონ მოსწავლეთა შორის ლექციები და საუბრები ჩვენი ქვეყნის მეცნიერებისა და ტექნიკის თანამედროვე მიღწევებისა და ისტორიის შესახებ;

დ) სისტემატურად მოაწყონ ექსკურსიები ადგილობრივ და მახლობელ მსხვილ წარმოებებში წარმოების ტექნიკისა და მრეწველობის სხვადასხვა დარგების გაცნობის მიზნით;

ე) პერიოდულად მოაწყონ მეცნიერულ-ტექნიკური ხასიათის კინო-  
ფილმების ჩვენება;

ვ) გამოპყონ ტექნიკური წრეებისათვის საჭირო სამუშაო თაობაზე და  
და უზრუნველყონ წრეები სათანადო იარაღ-მოწყობილობებითა და  
სასწავლო მასალებით, რისთვისაც ფართოდ გამოიყენონ ადგილო-  
ბრივი შესაძლებლობანი და შეცწარმოებათა დამარება.

## § 2

დაევალოს ლ. პ. ბერიას სახელობის პიონერთა და მოსწავლეთა  
სასახლეს და ნორჩერენიკოსთა ცენტრალურ სადგურს:

ა) სანიმუშოდ მოაწყონ ფიზიკის, ქიმიის, რადიოს, ფოტოს, ავო-  
მოდელების, საზენიკულო და სადურელო სახელოსნოები და უზრუნ-  
ველჲყონ ისინი საჭირო იარაღ-მოწყობილობითა და მასალებით;

ბ) გადასინჯონ კაბინეტ-ლაბორატორიების ხელმძღვანელთა კადრი  
და შუშაობაში ჩააბან კუალიფიცირებული მასწავლებლები და ინჟინერ-  
ტექნიკოსები;

გ) მტკიცე კავშირი დაამყარონ სკოლებთან, გაზარდონ ტექნიკის  
კაბინეტებში ჩამძულ ბავშვთა რიცხვი და სისტემატიკური ხასიათი  
მისცენ მათთან საწრეო მუშაობას;

დ) არსებითად გააუმჯობესონ რაიონულსა და საქალაქო ბავშვთა  
ტექნიკურ სადგურებზე ხელმძღვანელობისა და დამმარების საქმე;

ე) მოამზადონ და 1949 წელში ჩატარონ რესპუბლიკის სკოლების  
მოსწავლეთა დაუსწრებელი კონფერენცია ფიზიკი, მილონ ზომები  
კონფერენციაში ახალგაზრდობის ფართო მასის ჩამისათვის და თვით-  
ნაკეთ ხელსაწყოთა დაშადება-გამოტიანისათვის.

დაევალოს ნორჩერენიკოსთა საქალაქო და სარაიონო სადგურე-  
ბის დირექტორებს:

ა) გააუმჯობესონ საჭრეო-ტექნიკური მუშაობა და ტექნიკური  
პროპაგანდის საქმე, ტექნიკური სადგურები გაამდიდრონ შეცნიერე-  
ბისა და ტექნიკის დარგში გამოჩენილი აღამიანების ცხოვრებისა და  
მოღვაწეობის ამსახველი მასალებით (მათთ ბიოგრაფიები, სურათები,  
გამოგონებათა აღწერილობანი, სქემები, ნახატები, მოდელები და სხვ.).  
ტექნიკური სადგურის მუშაობაში ჩააბან გამოცდილი მასწავლებლები  
და ინჟინერ-ტექნიკოსები და რაც შეიძლება დიდი რაოდენობით  
მიზიდონ სადგურების მუშაობაში ტექნიკით დაინტერესებული ბავ-  
შვები;

ბ) მჭიდრო კავშირი დაამყარონ სკოლებთან და სისტემატურად  
გაუწიონ დამარება სკოლებს ტექნიკური წრეების მუშაობისა და  
მოსწავლეთა შორის მასობრივ-ტექნიკური პროპაგანდის საქმეში.

### § 3

დაევალოს დაწყებითი და საშუალო სკოლების სამმართველოს:

ა) სკოლებისა და სკოლისგარეშე დაწესებულებების ტექნიკის უნივერსიტეტის  
ნეტებისა და ტექნიკური წრეების სითანადო პროგრამებით უზრუნ-  
ველყოფის მიზნით, ერთი თვის ვადაში გადასინჯოს, გაამარტივოს  
და დააზუსტოს არსებული პროგრამები;

ბ) სისტემატური დახმარება აღმოჩენის სკოლებსა და ბავშვთა  
სკოლის გარეშე დაწესებულებებს ტექნიკური პრობაგინდის დარგში  
და განაზოგადოს ამ მხრივ მოწინავე სკოლების გამოცდილება;

გ) საბლოტეგამთან ერთად შეიმუშაოს ტექნიკურ-პოპულარული ლი-  
ტერატურის გამოცემლობის გეგმა და ა/ჭ 15 ნოემბრამდე წარმო-  
შიდვინის განსახილეველად;

დ) 1949 წლის ივლისში მოაწყოს ნორჩტექნიკოსთა საუკეთესო  
ნამუშევრების რესპუბლიკური გამოფენა და ნორჩ-ტექნიკოსთა რესპუბ-  
ლიკური კონფერენცია;

ე) 1949 წლის სექტემბერში ჩატაროს ნორჩ-ტექნიკოსთა რაოო-  
ნული და საქალაქო სადგურების ტექნიკური წრეების ხელმძღვა-  
ნელთა მოკლევადიანი სემინარები.

### § 4

1949 წლის იანვრიდან გაიხსნას ნორჩტექნიკოსთა სარაიონო  
სადგურები ზუგდიდის, სამტრედიის, სიღნაღის, ახალქალაქის, კას-  
პის, გურჯაანისა და მახარაძის რაიონში.

დაევალოს საგეგმო-საფინანსო განყოფილებას შეადგინოს სათა-  
ნადო მიმართვა სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოსთან არსებულ სა-  
ხელშიფო საშტატო კომისიაში წარსადგენად დასახელებულ რაი-  
ონებში ნორჩ-ტექნიკოსთა სადგურების შტატების დამტკიცების შე-  
სახებ, ხოლო ამ რაიონებისა და ქალაქების განათლების განყოფი-  
ლებებმა დროულად მიიღონ ზომები, რათა ტექნიკური სადგურები  
შესაფერი გინენ უზრუნველყოფილი.

### § 5

საგეგმო-საფინანსო განყოფილებამ 1949 წლის ბიუჯეტით გაი-  
თვალისწინოს სათანადო დამგნობანი ახლად გასახსნელი ტექნიკური  
სადგურების მოსაწყობად, ნორჩ-ტექნიკოსთა ნამუშევრების გამოფე-  
ნისა და რესპუბლიკური კონფერენციისათვის, სკოლისგარეშე საბიე-  
ჭეო ტექნიკურ დაწესებულებათა ღაბორატორიების გამგებისა და  
შრომითი ოთახების ხელმძღვანელებისათვის ათდღიანი სემინარის

ჩატარებისა და ლ. პ. ბერიას სახელობის პიონერთა და მოსწავლეთა სასახლის ტექნიკის განყოფილების ინვენტარით, იარაღ-მოწყობილობით და მასალებით უზრუნველყოფისათვის.

საქართველო  
ცისაბლიუს

### § 6

დაევალოს მატერიალური ოონდების განყოფილებას:

ა) იმმოუჩინოს დახმარება ჰუგლიდის, მახარაძის, გურჯაანის, სილნალის, სამტრედიის, ახალქილავისა და კასპის რაიონების განთლების განყოფილებებს ხელად განასხველ ნორჩ ტექნიკოსთა სა-დგურების ინვენტარით, იარაღ-მოწყობილობითა და სასწავლო მასა-ლებით უზრუნველყოფის საქმეში;

ბ) ნორჩ-ტექნიკოსთა რაიონული საუგურების ლაპორატორიები და სკოლის ტექნიკური წრეები მოამარავოს სათანადო ხელსაწყოებითა და სასწავლო მასალებით.

### § 7

დაევალოს აქარისა და აფხაზეთის ასს რესპუბლიკების განათლების მინისტრებს, სამხრეთ-ოსეთის საოლქო განათლების განყოფილებას, ქალაქებისა და რაიონების განათლების განყოფილებათა გამგებას:

ა) რაიონის ცენტრში არსებულ სამუშაოო სკოლებში 1949 წლის განმავლობაში უზრუნველყონ ტექნიკის შესწავლით დაინტერესებულ ბავშვთა გამოვლინება და მათთან საგანგებო მუშაობის ორგანიზაცია;

ბ) დასმარება და კონტროლი გაუწიონ სკოლისგარეშე საბავშვო დაწესებულებებს ტექნიკის დარგში მუშაობაში.

### § 8

წინადადება მიეცეს ქ. ფოთის, მახარაძის, გორის, წყალტუბოს, თელავის, სამტრედიის, ქობულეთის და ასპინძის რაიონის განათლების განყოფილებათა გამგებას მიიღონ გადამჭრელი ზომები სკოლისგარეშე დაწესებულებების შესაფერისი ბინებით უზრუნველყოფისა და მათი მუშაობისათვის ნირმალური პირობების შესაქმნელად და შედეგების შესახებ მომასხენონ მე.

### § 9

დაევალოს დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამმართველოს აღნიშ-ნული ბრძანების შესრულების შემოწმების შედეგები მოახსენოს კო-ლეგიას 1949 წლის თებერვალში.

საქართველოს სსრ განათლების მინისტრი გ. კუპრაშვი

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 3781

საზარელოებრივ სსკ განათლების სამინისტროს სადგი

1948 წლის 24 ნოემბერი

უიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის სამსახურის მდგრადი მომსახურის  
შესახებ ამბროლაურის, ონისა და ტუბერკულის რაიონების  
სკოლაზი

აღვნიშნავ, რომ ამბროლაურის, ონისა და ტუბერკულის რაიონების  
სოფ სკოლაში ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის მასწავლებელთა ერთი  
ნაწილი გაეცემოს ატარებს შინაარსიანად და მიმჩიდველად, მაქსა-  
მალურად იყენებს კაბინეტებს, კარგად იცნობს განათლების ხამი-  
ნისტროს ბრძანებებს და ღირებულებებს ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლო-  
გიის სწავლების გაუმჯობესების შესახებ, რის გამოც ამ საგნებში მათი  
მოსწავლეები დამატაყოფილებელ კოდნის ამედავნებენ. ასე, მაგ-  
ლითად, ონის ვაჟთა საშეალო სკოლის XI კლასის მოსწავლეებმა  
ფიზიკაში სწორად განმარტეს ონის კანონი მოელი წრედისათვის და  
წრედის უბნისათვის, შეგნებულად იციან საზომი ერთეულები: კოლტი,  
აპრერი, კულონი; სათანადოდ არიან გარკვეული ძაბვის დაძაბულო-  
ბისა და ელექტრომამოძრავებელი ძალის ცნებებში და სხვ.

ონის რაიონის ლების საშეალო სკოლის X კლასის მოსწავლეებმა  
ქიმიაში კარგად განმარტეს პერიოდული კანონი და მასთან დაკავში-  
რებით დახასიათეს პირველი და მეორე პერიოდის ელემენტები.  
იციან ნახშირორეანგის მიღება და თვისებები; სწორად ჩამოჭრეს  
ნახშირმედის მარილები, აღნაშენეს მათი ბუნება და დაუკავშირეს იგი  
პიდროლიზის მოვლენის, მოსწავლეებს შეგროვილი აქვთ მოლიბდენის,  
ანთიმონის, დარიშხანის, კოლფრამის, სილიციუმის და სხვა მადნეულ-  
თა ნიმუშები, რომელსაც სათანადოდ იყენებენ ელემენტებისა და  
მათი ჯგუფების შესასწავლად.

ონის ვაჟთა სკოლის VIII კლასის მოსწავლეებმა ბიოლოგიაში  
სწორად განმარტეს „სისხლის წითელი სხეულაკები და მათი მნიშვნე-  
ლობა“; იციან სისხლის წარმომქმნელი ორგანოები, კარგად პასუხო-

ბენ სისხლის შედგენილობაზე, მათივე დამზადებულ პრეპარატით  
გასინჯეს სისხლის წითელი და თეთრი სხეულაქები.  
სორის საშუალო სკოლის (ონის რაიონი) V კლ. მოსწავლეების მიერ გადასაცემის დროს განმარტეს მცენარეთა უჯრედოვანი ავებულება, შეგნებულად  
პასუხობენ თესლის გაღვივებისათვის საჭირო პირობებზე და სხვ.

კრებალოს საშუალო სკოლის (იმბროლაურის რაიონი) VI კლასის  
მოსწავლებმა მასალა — „ტეგანისებრი“ კარგად დაუკავშირეს სოფლის  
მეურნეობის ძლიმისას ტექნიკური კულტურების განვითარების  
საქმეში, ისინი პრაქტიკულად ბრკვევინ ცალკეულ ყვავილოვან მცენა-  
რეთა ოჯახების წარმომადგენლებს, შეგროვილი აქვთ ერთლებნიან  
და ორლებნიან ყვავილოვან მცენარეების თესლეულთა კოლექციები,  
შედგენილი აქვთ რაიონში გაფრცლებული ყვავილოვან მცენარეთა  
პრერბარიუმები და სხვ.

მიუხედავად ამისა, ჰემოალნიშნული რაიონების ზოგიერთი სკოლის  
ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის მასწავლებელთა მნიშვნელოვანი  
ნაწილი საპროგრამო მასალის შესწავლის პროცესში ყურადღების არ  
აქცევს დიალექტიკურ-მატერიალისტური მსოფლმხედველობის გამო-  
მუშავებას; ფიზიკური და ქიმიური მოვლენების შესწავლისათვის არ  
აყენებს თვალსაჩინო სწავლების შეთოდებს (ცდა, ლაბორატორიული  
მუშაობა, უშუალო დაკვირვება), არ ზრუნავს სასწავლო კაბინეტების  
მოწესრიგებაზე და მათ გამოყენებაზე, არ იცნობს განათლების სა-  
მინისტროს ბრძანებებსა და დირექტივებს: საბუნებისმეტყველო დის-  
კიპლინების სწავლების გაუმჯობესების შესახებ, არ ემზადება  
გაკვეთილებისათვის, რის შედეგადაც მოსწავლეთა საგრძნობი ნაწილი  
ელემენტარული საკითხების სრულ უცოდინაობას ამეცნიერებს. ასე,  
მაგალითად, იმბროლაურის საშუალო სკოლის მე-7 კლასის მოსწავ-  
ლები თარაზოს ბერკეტიან სასწორს უწოდებენ, მათ არ იციან  
პორიზონტალური მცებარეობის თარაზოთი შემოწმება, მოცულობის  
საზომი ერთეულები და სხვ. ამ კლასის მოსწავლეები უაზროდ,  
გაზეპირებულად მოყვენ გაკვეთილი მუხლუხა ტრაქტორზე და ტანკზე;  
ნაცვლად იმისა, რომ მუხლუხა ტრაქტორისა და ტანკის მაგალითებ-  
ზე გაეშუქრიათ წნევის ცნების შინაარსი, მოსწავლეებმა ეს სრულობად  
გამოტოვეს და ილაპარაკეს ტანკების სახეებზე და ტანკებზე მოწყო-  
ბილ ტყეამფრქვევებისა და ქეემების რაოდენობაზე. მოსწავლეები  
გაკვეთილისათვის სრულიად მოუმზადებელი იყო, მთელი გაკვეთილი  
მან გამოკითხვას მოანდობა.

ამავე სკოლის მე-9 კლასის მოსწავლეებმა ვერ განმარტეს მყისი  
ძლია, ვერცერთმა მოსწავლემ ვერ შეძლო დაესაბუთებია, რომ ინერცია  
არ წარმოადგენს მოძრაობის შეცვლის წინააღმდეგობას; გაკვეთილის



ისინი სწორად ვერ სწერენ მეტალთა ქანგის პიღრატების ფორმულებს. წირმოდგენა არ იქვთ, ფუნქციების მიღებისა და გამოყენების შესახებ. კლასში პროგრამული ჩასალი ნაჩქარევად არის გალობრივი მომართებელი მასალა მასწავლებელს 10 ოქტომბრისათვის დაუმთავრებია.

ამბროლაურის საშუალო სკოლის X კლასის მოსწავლეებმა არ იციან ვალენტიანობა, ვერ დახახეს სილიციუმის წყალბადნერთის მოლეკულის აგებულება, ვერ გაარკვიეს ნატრიუმის ქლორიდში, რომელი ატომი კარბოვს ან იერთებს ელექტრონებს და როგორ წარმოიქმნება მისი მოლეკული. არ იციან ნახშირბადის უანგბადოვანი ნაერთები, ნახშირმეავის მარილები, მათი მიღება და თვისებები და სხვ. ამ სკოლის XI კლასის მოსწავლეებმა ვერ განსაზღვრეს მოლეკულური წონა, ვერ გამოიანგარიშეს განების გრამ-მოლექულური მოცულობა, ვერაფერი სოჭვეს უნაჯერი ნახშირწყალბადების ქიმიური თვისებების შესახებ, ვერ დაწერეს აცეტილენის მოლექულის აგებულება, არ იციან ნავთობში პოლიმეთილენიანი ნახშირწყალბადების არსებობა, ნავთობის გავრცელება და ფრაქციები; წირმოდგენა არ იქვთ მეგის, ფუძის, მოლექულის, ატომის და იონის ცნებებზე და სხვ.

ამბროლაურის საშუალო სკოლის V კლასის მოსწავლეთა ცოდნა ბოტანიკაში დაბალია. მათ წირმოდგენა არ იქვთ მცენარის უჯრედოვან აგებულებას, უჯრედის ნაწილებზე და უჯრედის გამრავლებას, ვერ არკევენ თესლის აგებულებასა და თესლის შედგენილობას, არ იციან გაღვივების დროს თესლში მიმღინარე ცვლილებები. ვერ განმარტეს ნიადაგის შემძღვენელი ნაწილები და ნიადაგის მიმშენელობა მცენარეთა ზრდა-განვითარებისათვის.

ტყიბულის მეორე საშუალო სკოლის VI კლასის მოსწავლეები ერთ-მანეთისაგან ვერ ანსხვავებენ ორლებნიან და ერთლებნიან ყვავილოვან მცენარეებს. უწერის საშუალო სკოლის IX კლასის მოსწავლეებს არასწორად იქვთ გაგებული ლამარქის მოძღვრება; არ იციან ლამარქის მოძღვრების პროგრესული შხარე, რომელიც აღიარებს ორგანიზმების ბუნების ცვალებადობას გარემოს პირობების ზეგავლენით და ამ ცვლილებების მემკვიდრეობითობას.

ამბროლაურის რაიონის საღმელის საშუალო სკოლის მე-6 კლასის მოსწავლეებმა არ იციან ყვავილოვან მცენარეების ცალკეული ოჯახების ყვავილის აგებულება, ვერ პისუხობენ ტექნიკურ კულტურების განვითარებაზე მეოთხე სტალინურ ხუთწლედში და სხვ.

ვთელი, რომ ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის სწავლებაში არსებული ქს ნაკლოვანებანი ამბროლაურის, ონისა და ტყიბულის რაიონების ზოგ სკოლაში შედევია იმისა, რომ:

5) შესწავლილი სკოლების ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის მაცნე წაკლებელთა ერთი ნაწილი სუსტად მუშაობს თავისითავსე, არ იყენობს საქართველოს სსრ გენათლების სამინისტროს ბრძანებულებების დირექტორებს ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის სწავლების გაუჭივობესების შესახებ;

6) კაბინეტებისათვის არაა გამოყოფილი ცალკე ოთახები, კაბინეტების ხელსაწყო-იარაღები და რეაქტივები თაროებზე და მაგიდებზე გამოყენებელი უწესრიგოთ ყრია. ასე, მაგალითად, უწერის საშუალო სკოლაში, ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის ხელსაწყო-იარაღები და რეაქტივები მოთავსებულია მაგიდებზე ერთ ოთახში; ამბროლულის საშუალო სკოლაში ფიზიკის ხელსაწყო-იარაღების დოდი რომენობა ქიმიის რეაქტივებთან ერთად სამასწავლებლოში დადგმულ ორ კარადაში უწესრიგოდა შეყრილი; საღმელის საშუალო სკოლაში ორი კარადა ფიზიკის ხელსაწყოებით დადგმულია სკოლის აივანზე უბრალოდ შეფიცრულ 4 კვ. მეტრიან ოთახში, მაშინ როცა ამ სკოლის შენიბაზი რიცხაბჭოს აღმასკომის დადგენილებით სასოფლო საბჭოს 3 საკლასო ოთახი სასოფლო კლუბად აქვთ გადაკეთებული. ასეთივე მდგომარეობას იქვე იდგილი ამავე რაიონის ხოტევის საშუალო სკოლაში, სადაც სასოფლო კლუბის საჭიროებისათვის გამოყოფილია სამი საკლასო ოთახის ოდენა დარჩაზი;

გ) შემოწმებულ სკოლებში მასწავლებელთა კადრები არასწორად არის განაწილებული. ხშირად ერთი და იგივე საგნის რამდენიმე სპეციალისტი თავმოყრილია ერთ სკოლაში, რის გამოც ცალკეული დისკიპლინის საათები განაწილებულია არასპეციალისტებზე. მივალითად, ამბროლულის საშუალო სკოლაში ბიოლოგიის სპეციალის სამი მასწავლებელია და ბიოლოგიის საათების სიცორის გამო ერთი მათგანი დამატებით ასწავლის ფიზიკას. უწერის საშუალო სკოლაში ქიმიის ასწავლის გეოგრაფიის სპეციალისტი და ბიოლოგიის საათები კი განაწილებული იქვე გეოგრაფიის სპეციალის ორ მასწავლებელს. ასევე ბუგეულის საშუალო სკოლაში ბიოლოგიის 13 საათი განაწილებული იქვე სამ მასწავლებელს, რომელთაგან ერთი ისტორიკოსია, ხოლო მეორე გეოგრაფი;

დ) ფაზისა და ქიმიაში ლაბორატორიის თანამდებობაზე დანიშნულია ამ თანამდებობისათვის შეუფერებელი პირები. საღმელის საშუალო სკოლაში ლაბორატორია მუშაობს საშუალო სკოლის კურსდაუმთავრებელი; რის ვაჟთა საშუალო სკოლაში ამ თანამდებობაზე დროებით თავშეუარებულია ქიმიკოსი—უმაღლესი განათლებით, რომლო ღების და ჭრებალოს საშუალო სკოლებში ლაბორატორიაზე შეთავსებული აქვთ ფიზიკისა და ქიმიის მასწავლებლებს;

ე) ამბროლაურის რაიონულ ლაბორატორიას დღემდე არ აქვთ /  
გამოყოფილი საჭირო ბანა, იგი მოთავსებულია პედაგოგიური სამუშავი  
წავლებლის შენობის ერთ ოთახში, საღაც მოთავსებულია აგრეთვე  
ამ სასწავლებლის კველა სასწავლო კაბინეტი. ეს ლაბორატორია  
არავითარ დახმარებას არ უშეს რაიონის სკოლებს ფიზიკის, ქი-  
მიისა და ბიოლოგიის სწავლების გაუმჯობესების საქმეში;

ვ) განათლების განყოფილების მუშაკები და სკოლის დირექტორე-  
ბი არ არაან დაინტერესებული სასწავლო კაბინეტებს კეთილმოწ-  
ყობით და მათი დანიშნულებისამებრ გამოყენებით, სათანადოდ არ  
აფასებენ სასწავლო ილიზრდელ ობით მუშაობის ამ მეტად მნიშვნე-  
ლოვან ფაქტორის როლს მოსწავლეთა ტექნიკური განათლების ამაღ-  
ლების საქმეში. ისინი ზერელედ და ფორმალურად ამოწებენ სკოლებ-  
ში ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის სწავლების მდგომარეობას.

### გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. ამბროლაურის განათლების განყოფილების გამგემ ვ. მაჟავა-  
რიანშა ა/ჭ 31 დეკემბრამდე აღადგინოს საცმელის საშუალო სკო-  
ლაში სასოფლო კლუბად გადაკეთებული სამი საკლასო ოთახი და  
არ დაუშეს ხორცების საშუალო სკოლის შენობაში სასოფლო კლუ-  
ბის მოწყობა.

1949 წლის 15 იანვრამდე უზრუნველყოს სარაიონო ლაბორატო-  
რია შესაფერი ბინით, საჭირო დგამ-ავეჯით, და სასწავლო მოწყო-  
ბილობით.

უმოკლეს ვადაში მოყვანოს სისრულეში სსრკ მინისტრთა  
საბჭოს 1947 წლის 22 სექტემბრის № 2321 და საქართველოს სსრ  
მინისტრთა საბჭოს 1947 წლის 28 ოქტომბრის № 1224 დადგენი-  
ლებები სკოლებისათვის შეიაფერო მიწის ნაკვეთების გამოყოფის შე-  
სახებ და უზრუნველყოს ამ ნაკვეთების მიზნებში ნებრინილად გამოყენება.

2. ამბროლაურისა და ონის რაიონის განათლების განყოფილება-  
თა გამგეებმა ამს. ამს. ვ. მაჟავარიანშა და ნ ჯავარიძემ აღკვეთინ  
ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიაში საათების რამდენიმე პირზე გა-  
ნაწილების პრაქტიკა და არ დაუშეს არასპეციალისტი მასწავლებ-  
ლების მერი ამ საგნების სწავლება, ზოსტად იხელმძღვანელონ სა-  
ქართველოს სსრ განათლების ს. მითითებით ლაბორან-  
ტის მუშაობის შესახებ და ლაბორანტების შეჩრევა-დანიშვნა აწარ-  
მონ აღნიშნული მითითების შესაბამისად. უზრუნველყონ ფიზიკის,  
ქიმიისა და ბიოლოგიის გაუმჯობესების ღონისძიებათა შესახებ სა-  
ქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს ბრძანებებისა და გან-  
კარგულებების დაყენა მასწავლებლობამდე და მიიღონ საჭირო ზო-  
მები აღნიშნულ ღონისძიებათა გატარებისათვის.

3. დაევალოს ორიშნული რაიონების სკოლის დირექტორებს: სისტემატურად შეამოწმონ სკოლებში ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის გიის სწავლების მდგრადიობა. სასკოლო კაბინეტები მოამატონ საკირო დფამ-ცეკვით და შეუქმნან სკოლის სათანადო პირობები სადემონსტრაციული ცდებისა და ლაბორატორიული მუშაობის ჩასატარებლად. განათლების სამინისტროს დირექტივების, შესაბამისად დასახონ კონკრეტული ღონისძიებები და მიიღონ გადამკრელი ზომები ამ ღონისძიებათა განხორციელებისათვის, ბიოლოგიის სწავლების გაუმჯობესების მიზნით, მიჩურინული ბიოლოგიის საფუძველზე გამოყენონ საცდელი მიწის ნაკვეთი და ხელი შეუწყონ მის მიზნობრივად გამოყენებას.

4. ფიზიკისა და ქიმიის მასწავლებლებმა ზუსტად იხელმძღვანელონ საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს 1947 წლის № 476, № 505 და 1948 წლის № 1331 ბრძანებებით და უზრუნველჰყონ ამ საგნების სწავლების სათანადო სიმაღლეზე დაყენება, ხოლო ბიოლოგიის მასწავლებლებმა მიიღონ ყოველგვარი ზომები ბიოლოგიის სწავლების გარდაქმნისათვის მიჩურინული ბიოლოგიის საფუძველზე, რისთვისაც ზუსტად იხელმძღვანელონ განერ „სახალხო განათლებაში“ 1948 წლის 6 ნოემბრის ნომერში მოთავსებულ საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს სათანადო მითითებით.

5. სასკოლო შენობების არადანიშნულებისამებრ გამოყენების გამო და საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს 1947 წლის № 476 და № 505 ბრძანებათა შეუსრულებლობისათვის მითითება მიეკუს: ამბობლაურის რაიონის განათლების განყოფილების გამგეს ვ. მაქავარიანს და ონის რაიონის განათლების განყოფილების გამგეს 6. ჯაფარიძეს.

6. ეს ბრძანება 1948 წლის 5 დეკემბრამდე განხილულ იქნას ყველა რეაწლიან და საშუალო სკოლების პედაგოგიური საბჭოების სხდომებზე და დასახულ ცქნის სათანადო ღონისძიებანი.

საქართველოს სსრ განათლების მინისტრი ვ. კუპრაშვი

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 3549

საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს

1948 წლის 1 ნოემბერი

საბაზო ლიტერატურის გამოხვევლის მუშაობის  
გარღვევის განვითარების

შემოწმებით დადასტურდა, რომ საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს საბაზო ლიტერატურის (საბლოკგამის) გამომცემლობის ძველმა ხელმძღვანელობამ (დირექტორი ვ. კინაძე) ვერ მიიჩიდა და ვერ ჩააბა გამომცემლობის მუშაობაში კვალიფიციური მწერლები, პოეტები, გამოცდილი პედაგოგები. არ ხდებოდა ნაწარმოებთა წინასწარი გულდასმითი რეკურსირება და რედაქტირება, გამომცემლობაში მიღებული წიგნები ხშირად გაუსწორებლად და შეუძლებელად იგზავნებოდა სტამბაში, რის გამო საჭირო ხდებოდა უკვე აწყობილი წიგნის შესწორება და ხელახლად აწყობა, რაც სწარმოებდა გამომცემლობის ხარჯზე. წიგნები სათარგმნელად ექვემდებარება ენის უცოდინარ, შემთხვევით პირებს, მხატვრული გაფორმება წიგნებისა ევალებოდათ არაკვალიფიციურ მხატვრებს. ყოველივე ამის შედევად, ხშირად, გამოცემული ნაწარმოები იყო მდარე ხარისხისა და ვერ აკმაყოფილებდა საბჭითა ახალგაზრდა მკითხველის გაზრდილ მოახოვნილებას. ხელმძღვანელობა ავტორებს, მხატვრებს, მთარგმნელებს და სხვებს აძლევდა ჰონორარის მაქსიმუმს, ხელშეკრულებები და დავალებანი იწერებოდა არასწორად და ზერელედ. ხშირად ირლევნდა ჰონორარის გაცემის დადგენილი წესი; წარმოდგენილ წიგნებზე ნაცვლად 60%-სა დატორებს ეძლეოდა ჰონორარის ასი პროცენტი, ხოლო ზოგიერთ შემთხვევაში ჰონორარი ეწერებოდა ავტორებს უვარეს და ცუდი ხარისხის ნაშრომებზე, ან და ყოველგვარ ნაშრომის წარმოუდგენლად და სამუშაოთა შესრულების გარეშე (კინაძე, შენგელია, შარაშიძე). გამოშვებული პროდუქცია სალდებოდა არაგეგმაზომიერად. გამომცემლობამ ვერ უყო ღიკვიდაცია დებიტორულ-კრედიტორულ დავალიანებებს, ვერ მიაღწია მუშაობაში გარდატეხას და საჭირო რენტაბელობას, რის გამო გამომცემლობა სისტემატურად მიმეტინიანსიურ მდგომარეობაში იყო.

ყოველივე ხსენებულის გამო შეცვლილ იქნა გამომცემლობის ყოფილი ხელმძღვანელობა.

საბლიოგამის მუშაობის გარდასაქმნელად და შემდგომი საქმიანობისას სწორად წარმართვის მიზნით, გზადან გვიპოვთ:

1. საბლიოგამის ახალმა ხელმძღვანელობამ (ამს. თ. აბაშიძე):

ა) მიიჩიდოს და მუშაობაში ჩააბას უფრო კვალიფიციური ავტორები, მთარგმნელები, მხატვრები, რეცენზირები, რედაქტორები, სტილისტები; მთარგმნელების, რეცენზენტების, მხატვრების შერჩევა აწარმოოს ჩემთან შეთანხმებით;

ბ) აწარმოოს მიღებული წიგნების გულდასმით რეცენზირება, ჩააბას ამ საქმეში მწერლები და გამოცდილი პედაგოგები. არ დაუშეას ცუდი ხარისხის, შეუმოწმებელი და საბოლოოდ დაუდგენელი დედნების ჩაშეება სტაციაში ასაწყობად;

გ) სტამბაში უკვე ჩაშეებულ და აწყობილ წიგნებში ავტორის მიერ შეტანილ შესწორებებზე დამატებით გაწეული ხარჯები დააწეროს თვით ავტორებს;

დ) მტკიცედ დაიცვას რედაქტორებისათვის, რეცენზირებისათვის, ლიტერატურული დამუშავებისა და მხატვრული გაფორმებისათვის მთავრობის მიერ დადგენილი ტარიფები და პონორარის გაცემის წესები. იღევთოს მხატვრებისათვის პონორარის მაქსიმუმის გაცემა. იღევთოს გამომცემლობის მუშაკებზე პონორარის გაცემა სამსახურის საათებში შესრულებულ ლიტერატურული მუშაობისათვის, როგორიცარის: შემოსული ნაწარმოების პირველადი გაცნობა, დასკვნის წარდგენა სარედაქციო საბჭოსათვის და სხვა მიმდინარე სამუშაოები;

ე) განამტკიცოს შრომის დისციპლინა; გადასინჯოს გამომცემლობის მუშაკთა შემაღენლობა და ა/შ 30 ნოემბრამდე წარმოადგინოს პროექტი გამომცემლობის კვალიფიციური მუშაკებით განმტკიცების შესახებ;

ვ) სწრაფად და სისტემატურად მოახდინოს გამოშვებული პროდუქციის რეალიზაცია;

ზ) მიმდინარე წლის უახლოეს დროში მოახდინოს დებიტორულ-კრედიტორული დავალიანების სრული ლიკვიდაცია;

თ) ყოველ კვარტალის ბოლოს წარმოადგინოს განათლების სამინისტროში განვლილი მუშაობის გეგმის შესრულებისა და ფინანსური მდგომარეობის შესახებ ამომწურავი ცნობები დადგენილი ფორმებით და სათანადო ახსნა-განმარტებითი ბარათით.

ი) შეადგინოს 1950 წლის საპერსპექტივო გეგმა და წარმოადგინოს კოლეგიაზე დასამტკიცებლად 1949 წლის 30 დეკემბრამდე.

2. გაფართოედეს „საბლიტგამის“ სარედაქციო-მხატვრული საბჭოს შემადგენლობა, შეივსოს იგი მშერლებითა და გამოცდილი მას-წავლებლებით. სამი დღის ვადაში წარდგენილ იქნეს ხელმძღვანელი მუზეუმის მიერთებული დასამტკიცებლად პროექტი სარედაქციო-სამხატვრო საბჭოს შემადგენლობის შესახებ.

3. საშუალო სკოლების სამპართუელოშ სისტემატურად აწარმოოს საბლიტგამის მუშაობის შემოწმება და გამოკვლევის შედეგები წარმოადგანოს კოლეგიაზე განაცხილველად.

4. საბლიტგამის სამეურნეო-საფინანსო მდგომარეობის გაუმჯობესების მიზნით დაევალოს საგეგმო-საფინანსო განყოფილებას გაუწიოს გაძომულობას შესაძლებელი დახმარება სხვა სამეურნეო ორგანიზაციების ზედმეტ საბრუნავ საშუალებათა გადანაწილების გზით.

5. გაზეობა „სახალხო განათლებამ“ სისტემატურად აწარმოოს გაზეოთის ფურცლებზე „საბლიტგამის“ ბეჭდვითი პროდუქციის განხილვა.

საქართველოს სსრ განათლების მინისტრი 8. ეჭპრაძე

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 3558

საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროსადგი

1948 წლის 4 დეკემბერი

სკოლებში საზამთრო არდადეგებისა და გასწავლებისას  
საქალაქო და რაიონული მეთოდური თათარისადგის ჩატა-  
რების შესახებ

1. დაწყებითი, რვაწლიანი და საშუალო სკოლების I-XI კლასებ-ში საზამთრო არდადეგები ჩატარდეს 31 დეკემბრიდან 12 იანვრამ-დე; საშუალო მეცადინებია კლასებში შეწყდეს 31 დეკემბერს, პა-რასკეს, გაკეთილების შემდეგ და განახლდეს 1949 წლის 12 იანვარს, ოთხშაბათს.

მუშა და სოფულის ახალგზრდობისა და მოზრდილთა სკოლებში საზამთრო არდადეგები არ ჩატარდება.

2. განათლების განყოფილებათა გამგეებმა, დაწყებითი, რვაწლი-ანი და საშუალო სკოლების დირიქტორებმა (გამგეებმა) და სკოლის-გარეშე დაწესებულებათა ხელმძღვანელებმა არდადეგების პერიოდში მოსწავლეთათვის კულტურული დასკენებისა და ჯანსაღი გართობის უზრუნველყოფის მიზნით, მოაწყონ ბავშვთა სამხედრო თამაშობანი, ლაშქრობები, ფიზკულტურული შეჯიბრებანი და, სადაც ეს შესაძლებელია, ნაძვის ხე; სკოლებში ჩატარონ მხატვრული თვითშემოქმედების დილა-სალამოები, ინსცენირებებით, ლიტერატურული ღისცურები, პატრიოტული ხასიათის მოთხრობებისა და ლექსების კითხვით, ბავშვთა გუნდების გამოსვლებითა და სხვ.; სანახაობათა დაწესებულებების ხელმძღვანელებთან დაამყარონ სათანადო კავშირი და მოაწყონ კინოებსა და თეატრებში მოსწავლეთა კოლექტიური სკლა.

3. მთავარ ქალაქებსა და რაიონულ ცენტრებში მოეწყოს მეთერ-თმეტე კლასების მოსწავლეთა შეკრებანი. ამ შეკრებებზე განხილულ იქნეს სიცწიფის ატესტატზე გამოცდებისათვის სამხადისისა და მო-მავალი პროფესიების შერჩევასთან დაქავშირებული საკითხები.

4. რესპუბლიკის ყველა რაიონსა და ქალაქში. 1949 წლის 5—8 იანვარს მასობრივი, მუშა და სოფლის ახალგაზრდობისა და მოზანებითა სკოლების მასშავლებებთათვის ჩატარდეს; მასშავლებების უნივერსიტეტის ასამით და საქართველოს თანამდებობის სარაიონო და საქართველოს თანამდებობის სახელმწიფო სამსახური სხდომებით. პლენარულ სხდომებზე განხილულ იქნას ზემციურებული საკითხები:

„1948-49 სასწავლო წლის პირველი ნახევრის შედეგები და მეორე-წლიანობის წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებანი“.

ამ საკითხზე მომხსენებელმა ანალიზი უნდა გაუკეთოს ცალქულ საგნების სწავლების დარგში ჩატარებულ მუშაობას, მოწინავე მას წავლებელთა გამოცდილებათა განზოგადოებით და განსაკუთრებით, სკოლების გამოკვლევის მასალების საფუძველზე, ვრცლად გააშუქოს სკოლებში მიჩრდინული ბიოლოგიის სწავლების მდგომარეობა, ლენინის სახელმძღვანელოს სრულიად საკავშირო სასოფლო-სამეურნეო აკადემიის აგვასტოს სესიის შედეგებისა, აკად. ტ. დ. ლისენკოს მოხსენებისა და „საშუალო სკოლებში მიჩრდინული ბიოლოგიის სწავლების შესახებ“ საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს მითითებების შესაბამისად ნაჩვენები უნდა იქნეს თუ, როგორ გარდაიქმნა სკოლებში მიჩრდინული ბიოლოგიის სწავლება, რა მიღწევები და ნაკლი გააჩნია სკოლებს ამ დარგში და დაისახოს კონკრეტული ლონისძებანი საგნების სწავლებაში არსებულ ნაკლულოვანებათა აღმოსაფხვრელად.

2. „სკოლების სახელმძღვანელო წიგნებით მომარაგების მდგრმარეობისა და მოსწავლეთა ცოდნის დონის ამაღლების საქმეში სახელმძღვანელოს როლისა და მნიშვნელობის შესახებ“. ამ საკითხზე მოხსენება უნდა გააკეთოს განათლების განყოფილების გამგებელის სახელმძღვანელო წიგნებით მომარაგების მდგრმარეობა:

ა) 1948-49 სასწავლო წლისათვის რაიონისა და ქალაქის საგაჭრო ქსელში რა სახელწოდებისა და რა რაოდენობით იქნა მიღებული სახელმძღვანელოები და როგორ მოეწყო ამ წიგნების მოსწავლეების მიყიდვის ორგანიზაცია; რომელი სახელმძღვანელოების დანაკლისს განიცდის სკოლა და რა მიზეზით.

ბ) სკოლების შემოწმების მასალების საფუძველზე გაშუქდეს ცალკეული საგნების სწავლებისას სახელმძღვანელოებით სარგებლობის საკითხები, რამდენად აჩვევენ მასშავლებლები მოსწავლეებს წიგნზე დამოუკიდებლად მუშაობას, გაფუთილების სახელმძღვანელოში მოცემული მასალის მოცულობით მომზადებას; რამდენად ითხოვენ მასწავ

ლებლები მოსწავლეებისაგან სახელმძღვანელოში მოცემული დებულებებისა და ფაქტების მეცნიერული სიზუსტით კოდნას.

კონკრეტული მაგალითების ანალიზის საფუძველზე მომხსენებელი უნდა ცხადჲოს, რომ მოსწავლეთა ჩამორჩენილობისა, უწიგნურობისა და მეორეტიულიანობის ერთ-ერთი ძირითადი მიზეზი წიგნზე და-მოუკიდებლად მუშაობის ჩვევების უქონლობაა, — რომ სახელმძღვანელო წიგნების გარეშე მოსწავლეები ეჩვევიან სასკოლო დავალებების ზერელედ და ფარმაცურად შესრულებას, გაკვეთილებზე მომზადებლად გამოცხადებას, რის შედეგად მოსწავლეებს არ გაჩნია მეცნიერებათა ძირითადი საფუძვლების მტკიცე და სრულვასოვანი ცუდნა.

გ) მოხსენებაში ხაზი უნდა გაესვას იმ გარემოებას, რომ მთელ რიგ სკოლებში მოსწავლეები არ იძნენ სახელმძღვანელო წიგნებს, როცა სავაჭრო ქადაგში ამის შესაძლებლობა არის, არ ატარებენ წიგნებს სკოლაში, სახელმძღვანელოების მიხედვით არ ამზადებენ გაკვეთილებს და გაკვეთილზე მოსმენილით კრიკოლდებიან.

გამოვლინებული იქნას მოწინავე სკოლები და მასწავლებლები, რომლებსაც საუკეთესოდ აქვთ დაყუნებული სახელმძღვანელო წიგნების გამოყენების საქმე და მნიშვნელოვან წარმატებებს იღწევენ მოსწავლეთა ცოდნის დონის ამაღლების დარგში. აგრეთვე მხილებული იქნას ის დირექტორი და მასწავლიერები, რომლებიც უდარდელად ეკიდებიან სწავლაში სახელმძღვანელო წიგნების გამოყენების საქმე და მიეცეს მათ მტკიცე დავალება, რათა ყველა მოსწავლემ შეიძინოს სახელმძღვანელოები და გაკვეთილებზე არ დაუშეან ის მოსწავლეები, რომლებსაც არ ექნება საჭირო სახელმძღვანელო (იხილეთ საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროს 1948 წლის დეკემბრის მიმართვა (№ 1968) ამ საკითხზე).

მოხსენებისა და აზრთა გაცვლა-გამოცვლის საფუძველზე თათბირზე დაისახოს კონკრეტული ლონისძიებანი სკოლებში სახელმძღვანელო წიგნებით სარგებლობის გადაჭრით ვაუმჯობესების უზრუნველსაყოფად.

5. სექციურ სსდომებზე განხილულ იქნას შემდეგი საკითხი:

1. ცალკე სასწავლო საგნების სწავლებისთან დაკავშირებით სახელმძღვანელო წიგნზე მუშაობა;

2. მუშაობის აგვგმება 1948-49 სასწავლო წლის მეორე ნახევრი-სათვის (ცალკე კლასებისა და საგნების მიხედვით).

შენიშვნა: მუშა და სოფლის ახალგაზრდობის სკოლების მასწავლებები იმუშავებენ საერთო სექციებში, ნოლო კამუშაო გვეხვდებს ადგენტნ ცალკე ამ სკოლებში მუშაობის საეციფიკის გათვალისწინების საფუძველზე.

საქართველოს სსრ განათლების მინისტრი ვ. პუპაშვილი

# ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 3501

საქართველოს სსრ განათლების სამინისტროსადგი

1948 წლის 25 ნოემბერი

დაწყებით, რეაფლიან და საზუალო ცეკვების სასახლო  
 ბიბლიოთეკების მოწვევის უმაღლებების

გაეცემანი რა კლასგარეშე კითხვის დარგში ქ. ქ. თბილისის, ქუთა-  
 ისის, ჭიათურის, სამტრედიის, მაიაკოვესის, წყალტუბოს. მცხეთის,  
 ზესტაფონის, ჭიათურის, სიღნალისა და წითელწყაროს რაიონების  
 ზოგიერთი დაწყებითი, რეაწლიანი და საშუალო სკოლის მუშაობის  
 გამოვლევის ზედეგებს, აღნიშნავ, რომ კლასგარეშე კითხვისათვის  
 სათანადო პირობები დასახელებული ქალაქებისა და რაიონების  
 სკოლების მხოლოდ მცირე ნაწილშია შექმნილი.

ამ მხრივ უკეთესად მომუშავე სკოლებიდან პირველ რიგში აღსა-  
 ნიშნავია ქ. თბილისის ქალთა და ვაჟთა პირველი სკოლები, სადაც  
 საკულტო ბიბლიოთეკები უზრუნველყოფილი არიან შესაფერი ბინით,  
 ნისტემატურად მქედარ ყურადღება წიგნობრივი ფონდის შეესბას,  
 არსებული ფონდი წესისამებრ არის აღრიცხული და დამუშავებული,  
 ორგანიზებულია ბიბლიომენტი, შედგენილია კლასგარეშე საკითხავი  
 წიგნების სარეკომენდაციო სია, ბიბლიოთეკას მცოდნე და კვალიფი-  
 ცირებული პირები ხელმძღვანელობენ და ამის შედეგად ამ სკოლე-  
 ბის მოსწავლეთა დიდი ნაწილი ჩამულია კლასგარეშე კითხვაში.

ამასთან ერთად, აღვნიშნავ, რომ კლასგარეშე კითხვის საქმე ჯერ  
 კიდევ არადამატაყოფილებლად დგას მრავალ სკოლაში:

ა) ბევრ სკოლაში ძალზე მცირეა წიგნობრივი ფონდი. მაგალითად,  
 წითელწყაროს რუსულ საშუალო სკოლას 400 წიგნი აქვს, მცირე  
 რაოდენობით გააჩნია წიგნები ზესტაფონის რ. ზედა საქარის რეა-  
 წლიან, მცხეთის რ. მისაქციელის საშუალო და სხვ. საშუალო რეა-  
 წლიან და დაწყებით სკოლებს;

ბ) ბიბლიოთეკები სათანადო ბინით არ არის უზრუნველყოფილი  
 ჭიათურის რ. მანდაეთის, აშავე რაიონის კაცხი-სალიეთის საშუალო,

სამტრედიის რ. ოქტომბრის რვაწლიან და რესპუბლიკის სხვა მრავალ  
სკოლაში;

გ) დაუმუშავებელია წიგნობრივი ფონდი ზესტატონის ქალთაჭრის მუზეუმი  
ვლ, მცხეთის საშუალო და ჭიათურის რ. ნიგოზეთის საშუალო  
სკოლებში; ასეთივე მდგომარეობაა. წყალტუბოს რ. სოფ. გვიშტიბის  
რვაწლიან სკოლაში;

დ) მოუწესრიგებელია აბონემენტის მუშაობა ქ. ჭიათურის მე-2 სა-  
შუალო სკოლაში; ასეთსავე მდგომარეობას აქვს ადგილი სამტრე-  
დიის რ. ოქტომბრის რვაწლიან სკოლაშიც;

ე) კლასგარეშე საკითხავი ლიტერატურის სარეკომენდაციო სიი  
არ არის შედგენილი ქ. ჭიათურის მე-2 საშუალო სკოლაში, ანალო-  
გიურ მდგომარეობას იღვილი აქვს ჭიათურის რაიონის მანდაჟითისა  
და ნიგოზეთის საშუალო სკოლებში;

ვ) ძალზე მცირეა წიგნის ბრუნვა წითელწყაროს რუსულ საშუა-  
ლო სკოლაში, ამვარივე მდგომარეობას სილნალის ქალთა საშუალო  
სკოლაშიც.

კლასგარეშე კითხვის საქმეში არსებული ეს ჩამორჩენა იმის შედე-  
ვია, რომ ბიბლიოთეკის სკოლების დიდ ნაწილში არაკეთილიფიცირე-  
ბული პირები ხელმძღვანელობენ, სკოლის დირექტორები და სასწა-  
ვლო ნაწილის გამგები კონკრეტულ დახმარების არ უწევენ კლას-  
გარეშე კითხვის საქმეს და თავის მხრივ განათლების განყოფილება-  
ნიც სუსტად ეხმარებიან სკოლებს ამ მიმართულებით.

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. წინადადება მიეცეს ქალაქებისა და რაიონების განათლების  
განყოფილებებს:

ა) 1949 წლის პირველ იანვრამდე გადასინჯონ სკოლის ბაბლიო-  
თეკართა შტატი და ამ თანამდებობაზე საშუალო სკოლებში აღარ  
დაუშევან ისეთი მუშავები, რომელთაც სათანადო ცოდნა და გამო-  
ცდილება არ გააჩნიათ;

ბ) ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელობა ჩაბარონ სათანადო სპეციალის-  
ტებს, ან პედაგოგიური განათლების მექონ პირებს (პირველ რიგში ლი-  
ტერატორებს, ისტორიუსებს და გეოგრაფებს), რომელთაც უკვართ  
ეს საქმე და შესწევთ უნარი წინ გაუძლევენ კლასგარეშე კითხვას;

გ) დროულად მოახდინონ ბიბლიოლეგტორიდან მიღებული წიგნების  
განაწილება ცალკეულ სკოლებზე და უკლებრივ უზრუნველჰყონ სკო-  
ლები მათი კუთვნილი საბავშვო ლიტერატურით;

გ) მთლიანად გამოიყენონ სასკოლო ბიბლიოთეკების შესაესგებად  
ადგილობრივი ბიუჯეტით გათვალისწინებული ასიგნობანი და არ  
დაუშევან მათი სხვა დანიშნულებით დახარჯვა;

დ) სკოლების ყოველი შემოწმებისას გამოარკვიონ სასკოლო ბიბლიოთეკის მუშაობა და გაუწიონ სკოლას ამ მხრივ საჭირო დაბმულებადან  
ე) მიიღონ გადამწყვეტი ზომები, რომ საშუალო და რვაწლიან სკოლებში ბიბლიოთეკისათვის ცალკე თთახი გამოიყოს, ხოლო იმ რვაწლიან სკოლებში, სადაც ცალკე თთახის გამოყოფის შესაძლებლობა არ არსებობს, და, აგრეთვე დაწყებით სკოლებში,—გამოყოფილ იქნას კუთხე დასაქერთი კარიადებით.

2 დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამმართველოს მიერ წარმოდგენილი დაწყებითი, რვაწლიანი და საშუალო სკოლის სასკოლო ბიბლიოთეკების დებულება დამტკიცდეს (თან ერთვის); ამასთანავე მოწონებულ იქნას სასკოლო ბიბლიოთეკების საბიბლიოთო ტექნიკის მინიმუმი (აღრიცხვის ფორმები და ინსტრუქცია მათი წარმოების შესახებ);

ა) წინადადება მიეცეს დაწყებით და საშუალო სკოლის სამმართველოს დროულად დაპერდოს აღნიშნული დოკუმენტები და დაუზიანოს რესუბლიკის ყველა დაწყებით, რვაწლიან და საშუალო სკოლას.

3. დაევალოს დაწყებითი, რვაწლიანი და საშუალო სკოლების დირექტორებსა და გამგებებს:

ა) შეუქმნან ბიბლიოთეკებს ნორმალური მუშაობისათვის სათანადო პირობები, გამოუყონ ბიბლიოთეკას საჭირო ინჟინერულად და კულტურულად გააფორმონ ბიბლიოთეკის ბინები და მუშაობაში აქტიურად ჩააბან პედაგოგთა მთელი კოლექტივი;

ბ) სასკოლო ბიბლიოთეკის წიგნობრივი ფონდი იღრიცხონ და დაამუშავონ სასკოლო ბიბლიოთეკების აღრიცხვის შესახებ დამტკიცდული ინსტრუქციის მიხედვით;

გ) სასტიკი ბრძოლა აწარმოონ წიგნების განიავებისა და გაფუჭების წინააღმდეგ, უზრუნველქონ წიგნობრივი ფონდის მთლიანად დაცვა;

დ) ყოველ შეოთხედში ერთხელ პედაგოგიური საბჭოს სხდომაზე განიხილონ საკითხი სასკოლო ბიბლიოთეკის მუშაობის შესახებ.

4. დაევალოს სასკოლო ბიბლიოთეკების გამგებებს:

ა) თავიანთ მუშაობაში მჭიდრო კავშირი იქონიონ გასწავლებლებთან, მასწავლებელთა დახმარებით სკოლის ბიბლიოთეკაში არსებული წიგნობრივი ფონდის შესწავლის საუკეთელზე, (ცალკეული ასაკებისათვის (I—II კლ. III—IV კლ. V—VIII კლ. IX—XI კლ. მოსწავლეთათვის) შეადგინონ სარეკომენდაციო სიები და ფართოდ გააცნონ ივი მოსწავლეებს;

გ) მასწავლებელთა საშუალებით გაშალონ მოსწავლეთა შორის ახსნა-განმარტებითი მუშაობა და ბიბლიოთეკის მუშაობაში ჩააბან ყოვლი მოსწავლე;

გ) განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციონ მოსწავლეებში წიგნის წესიერად ხშარებისა და წიგნზე დამოუკიდებლად მუშაობის ჩვევაზე აღზრდას;

(დ) ფართოდ გაშალონ მასობრივი მუშაობა მოსწავლე მკითხველებთან—წიგნის მიმოხილვა, შეტჩეული ნაწარმოებების სპასალი კითხვა-საუბარი, მკითხველთა კონფერენცია და სხვ.

(ე) უფროსი კლასების მოსწავლეებთან ჩატარონ საუბრები ბიბლიოთეკებიდან წიგნებით სარგებლობის წესების შესახებ, იმ შიზნით, რათა მოსწავლეებს შეეძლოთ სხვა ბიბლიოთეკებიდან და ვოლუიდებლად ისარგებლონ წიგნით.

5. დაევალოს დაწყებითი და საშუალო სკოლის სამშაროებრივოს:

ა) 1949 წლის პირველ იანვრიდე დასტანციას საბიბლიოთეკი კოლექტორის მუშეობით საბიბლიოთეკი აღრიცხვის ფორმები და ამ ფორმებით უზრუნველჰყოს ყველა სკოლა.

ბ) 1949 წლის პირველ სექტემბრამდე დაამუშავოს სასკოლო ბიბლიოთეკებისათვის სახელმძღვანელოები: „სასკოლო ბიბლიოთეკის ორგანიზაცია“ და „ათწილადი კლასიფიკაციის ტაბულები“.

გ) უზრუნველჲყოს სასკოლო ბიბლიოთეკების მუშაობის სისტემა-ტურად შემოწმება და ამ მხრივ მოწინავე სკოლების შუშაობის განხილვადოება.

6. დაევალოს მასწავლებელთა დახელოვნების ინსტიტუტის დი-რექტივას:

ა) სისტემატურად მოაწყოს ქალაქებსა და რაიონებში სასკოლო ბიბლიოთეკის გამვეთაოვის სემინარები;

ბ) ზაფხულის პერიოდში გაითვალისწინოს ერთთვიან კურსებზე არა ნაკლებ 100 სასკოლო ბიბლიოთეკის მუშაკის გადამზადება.

საუკეთესო განათლების შინისტრი ვ. პუპრაძი

# დ ებ უ ლ ე ბ ა

დაწყვეტილი, დგარდისანი და საშუალო სკოლის სასკოლო  
გიბლიოთებისა

დამტკიცებულია.

საქართველოს სსრ განათლების  
მინისტრის მოადგილე მ. ბურჭულაძე  
1948 წლის 29 ნოემბერი

## I. ხასკოლო ბიბლიოთეკების ამოცანები

სასკოლო ბიბლიოთეკა ყალიბდება თითოეულ დაწყებით, რეაწლიან  
და საშუალო სკოლასთან.

სასკოლო ბიბლიოთეკა ხელს უწყობს მოსწავლეთა გონიერი ვ გან-  
ვითარებას, მათ მიერ შეძენილი ცოდნის გაღრმავებას, მათში მაღალ  
მორალურ თვისებათა და ესორტიკურ გრძნობათა აღზრდას; აჩვევს  
მოსწავლეებს წიგნით დამოუკიდებლად სარგებლობას, აყვარებს ზათ  
წევნს და უნვითარებს მისდამი ფრთხილი მოცყოლის ჩვევას.

## II. ხასკოლო ბიბლიოთეკების მუშაობა

1. სასკოლო ბიბლიოთეკა მუშაობს დანიშნულ დღეებსა და საათებში.  
სკოლის დირექტორის მიერ დამტკიცებული განრიგითა და გეგმით.  
ბიბლიოთეკის სამუშაო გეგმაში. გათვალისწინებულია სამუშაოთა  
შემდეგი სახეები: მუშაობა აბორემენტზე, მუშაობა სამკითხველოში,  
აქტივთან და მშობლებთან და მასობრივი მუშაობა.

2. ბიბლიოთეკარის მუშაობაში შედის:

ა) წიგნის, ურნალისა და გაზეთის გაცემა; მოსწავლეთათვის  
ანლად შემოსული ლიტერატურის გაცნობა;

ბ) მყითხველის ინტერესის შესაცლა; წყითხულის შესახებ საუბ-  
რის გამართვა, მყითხველთა კონფერენციის მოწყობა და სხვა;

გ) მოსწავლეებს დახმარება სიტყვარებით და ცნობარების სარგე-  
ბლობის დროს და აგრეთვე წერითი და სხვა სამუშაოებისათვის  
მასალის შერჩევაში, დახმარება წრეობრივი მუშაობის ჩატარებისას;

დ) მასობრივი მუშაობა წიგნით, გაზეთით და ურნალით; კითხვის,  
თხრობის, ლექციის, წიგნის სალამოს და სხვათა ორგანიზება მოსწავ-  
ლეთათვის;

ე) მოწინავე, კითხვის მოყვარულ, მოსწავლეთაგან აქტივის ჩამოყა-  
ლიბება იმ მიზნით, რათა ბიბლიოთეკის მუშაქს დახმარება გაეწიოს  
მოსწავლეთათვის წიგნის შერჩევისა და მათზე წიგნის გაცემის  
საქმეში, და, აგრეთვე, თვალყურის დევნებაში მოსწავლეთაგან წიგნის  
დროზე დაბრუნებისა და წიგნის ფაქიზად სმარების ჩატარების დროზ;

ვ) მოსწავლეთა მშობლებისათვის მოხსენებებისა და კონსულტაციების მოწყობა ზავშეთა კითხვის, საუბრებისა და ხმამაღლობრივი კითხვის საკითხების შესახებ;

ზ) მოსწავლეთათვის ბიბლიოთეკების მნიშვნელობისა და ორგანიზაციის, წიგნით სარგებლობის და წიგნის ფაქტიზად ხმარების გაცნობა.

### II. ბიბლიოთეკარის უფლება და მოვალეობა

1. ბიბლიოთეკარის თანამდებობა მტკიცდება სსრ კაეშირის მინისტრთა საბჭოსაგან დამტკიცებული ტიპობრივი შტატების შესაბამისად.

2. რეაწლიან და საშუალო სკოლაში ბიბლიოთეკარის თანამდებობაზე ინიშნება ისეთი პირი, რომელსაც იქვს პედაგოგიური და სპეციალური საპიბლიოთეკო განათლება.

დამოუკადებელ დაწყებით სკოლაში ბიბლიოთეკის ხელმძღვანელობა ეკისრება ერთ-ერთ მასწავლებელს.

3. ბიბლიოთეკარის შრომის გასამრჯელოს ანაზღაურება ხდება სსრ კაეშირის სახ. კომ. საბჭოს 1944 წ. 16.VIII, № 1114 დადგენილების შესაბამისად.

4. ბიბლიოთეკარი ემორჩილება სკოლის დირექტორს, მას იქვს მასწავლებლებთან შპიდლო კავშირი, სარგებლობს მათი მითითებებით ბიბლიოთეკის წიგნებით შევსებისა და მოსწავლებზე წიგნების გაცემის დროს.

5. ბიბლიოთეკარი ითვლება პედაგოგიური კოლექტივის წევრად.

6. ბიბლიოთეკარი მოვალეა სისტემატურ კითხვაში ჩააბას კოველი მოსწავლე, დაეხმაროს თითოეულ მათგანს მისი ასაკისა და მოთხოვნილების მიხედვით იუცილებელი ლიტერატურის შერჩევაში და ამ მუშაობაში იხელმძღვანელოს მასწავლებელთა მითითებით და თავისი საკუთარი დაკვირვებით.

7. იგი მოვალეა სისტემატურად აწარმოოს წიგნის პროპაგანდა გამოფენის, სარეკორდაციო სიის, ხმამაღლალი კითხვისა და მოხსენების საშუალებით, მოათავსოს კედლის გაზეთში წერილები წიგნის შესახებ.

8. აწარმოოს მიმღინარე მუშაობა, გასცეს წიგნი, ურნალი და გაზეთი სახლში ან სამკითხველო დარბაზში წასაკითხად და თვალყური აღვენოს წიგნებისადმი წესიერად მოპყრობას.

10. იქნიოს სრულ წესრიგში მთელი საბიბლიოთეკო მეურნეობა, აწარმოოს წიგნობრივი ფონდის აღრიცხვა საბიბლიოთეკო ტექნიკის მინიჭების მიხედვით.

11. შეადგინოს კატალოგები, ჩატაროს ბიბლიოთეკის ინვენტარი-  
ზაცია, მიმღინარე მიმღწერა და ანგარიშება, აწარმოოს საბიბლიო-  
თეკი სტატისტიკა დადგენილი ფორმით.

12. ბიბლიოთეკარი ნივთიერად პასუხისმგებელია საბიბლიოთეკის  
ქონების დაცვაზე.

13. ბიბლიოთეკარი ადგენს ანგარიშს ბიბლიოთეკის მუშაობის  
შესახებ და მისი დირექტორისაგან დამტკიცების შემდეგ გზავნის  
სახალხო განათლების განყოფილებაში დაწესებულ ვადაზე.

#### IV. ბიბლიოთეკის შენობა და მოწყობილობა

1. სკოლის აღმინისტრაცია სასკოლო ბიბლიოთეკისათვის გამოჰ-  
ყოფს შესაფერის, იზოლირებულ ბინას, სადაც ეს შესაძლებელია ორ  
ოთახს, ერთ-ერთ ოთახს ცალკე სამყითხველოსათვის.

სკოლაში, სადაც მოსწავლეთა რაოდენობა მცირეა და ცალკე  
ბინა საჭირო არ არის, წიგნები დაცული უნდა იქნას სათანადო  
დაქმიტილ კარადაში.

2. თითოეულ ბიბლიოთეკას უნდა პქონდეს მოწყობილობის მინი-  
მუში: წიგნის კარადა ან თარო, სამუშაო მაგიდა, წიგნის გასაცემი  
მაგიდა, საგამოფენო ფარი და ვიტრინა, საკატალოგო და მკითხვე-  
ლთა ფორმულარების ჩასწყობი ყუთები.

3. სამკითხველოში უნდა იღებეს მაგიდები, სკამები მკითხველთა-  
თვის, მაგიდა სამკითხველოში მომუშავეთათვის, ყუთი სარეგისტრა-  
ციონ ბარათებით.

4. ბიბლიოთეკა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს საბიბლიოთეკო  
ტექნიკის ყველა აუცილებელი მასალით: საინვენტარო წიგნით, ბიბ-  
ლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნით, საკატალოგო ბარათებით,  
მკითხველთა ფორმულარებით, სტატისტიკური ანგარიშის ბლანკებით

#### V. ბიბლიოთეკის ბიუჯეტი

1. სასკოლო ბიბლიოთეკა ითვლება სკოლის განუყოფელ ნაწილად  
და ფინანსდება სკოლის ხარჯთაღრიცხვების თანხებით.

2. პასუხისმგებლობა ბიბლიოთეკის მთელ მუშაობაზე, წიგნობრივი  
ფონდის დაცვაზე, თავის დროის სახსრების გამოყოფაზე, ბიბლიო-  
თეკის დაკამადლექტრიზაზე, საბიბლიოთეკო მეურნეობის სწორად  
მართვაზე (წიგნობრივი ფონდის ინვენტარიზაცია, კატალოგების  
ორგანიზაცია და სხვა) ეკისრება სკოლის დირექტორს (გამგეს).

3. სკოლის ხარჯთაღრიცხვის მე-7 პენქტში მოცემული სახსრები,  
ბიბლიოთეკის მიერ გამოყენებული უნდა იქნას სკოლის დირექტორის  
(ვამგის) ნებართვით წიგნის, უწრნალის, გაზეთის შესაძენად.

ბიბლიოთეკის მიერ ბიუჯეტით გათვალისწინებულ სახსრებს გარდა,  
სკოლა იყენებს ბიბლიოთეკის შეფის და სპეციალურ სახსრებს.

სასამილო ბიბლიოთეკების საგიბლიოთეპო ტექნიკის  
 მინისტრი (ინსტრუქცია და აღრიცხვის ზორები)

ბიბლიოთეკის ფონდის აღრიცხვა

1. ბიბლიოთეკაში ყოფილი ახლად შემოსული წიგნი მიღებული უნდა  
 იქნას თანმხლები დოკუმენტის (ანგარიში, ანგარიშის ასლი, ზედ-  
 ნადები და სხვა) მიხედვით.

ბიბლიოთეკაში უთანმხლებდოკუმენტოდ შემოსულ წიგნზე, მაგალი-  
 თად, ანგარიშის გარეშე ნაყიდ ან ორმელიმე ორგანიზაციისაგან თუ  
 კერძო პირისაგან საჩუქრად გაღმოცემულ წიგნზე დგება აქტი (იხ.  
 ფორმა № 1).

შენიშვნა: აღნიშნული წესი არ ვრცელდება იმ შურინალებსა და გაზე-  
 თვებზე, რომელსაც ბიბლიოთეკა იღებს წინასწარი გამოწერით.

2. თუ წიგნების მისალებ პარტიაში აღმოჩნდება რაიმე დანაკლისი  
 (დაკლება, ერთი წიგნის შეცვლა მეორით, წიგნის დაზიანება და  
 სხვა), ბიბლიოთეკა ადგენს აქტს ორ ეკვივლარად, მათგან ერთი  
 ეგზემპლარი რჩება ბიბლიოთეკაში, მეორე გადაეცემა წიგნების გად-  
 მომგზავნ დაწესებულებას (ბაზულექტორი, წიგნის მაღაზია და სხვა)  
 დანაკლისის, შეცვლილი შეცვლილი ან დაზიანებული წიგნის გადმოგ-  
 ზავნის მოთხოვნით (იხ. ფორმა № 2).

შენიშვნა: აქტი არ დგება იმ შემთხვევაში, როცა შესაძლებელია მა-  
 შინევ მიღება დანაკლისისა ან გაუგებრობის გამოსწარება.

3. ბიბლიოთეკარი წიგნების მიღებას ხელს აწერს თანმხლებ დო-  
 კუმენტზე, აღნიშნავს მასზე მიღების თარიღს, რის შემდეგ თევავს  
 ყველა წიგნს.

მიღებული წიგნების საინვენტარო წიგნში ჩაწერის შემდეგ თან-  
 მხლებ დოკუმენტზე აღინიშნება მათი საინვენტარო ნომრები შემდეგი  
 ფორმით: „წიგნები ჩაწერილია ინვენტარში №№ . . . . .“

4. რვაწლიანი და საშუალო სკოლის ბიბლიოთეკები სავალდებულო  
 წესით ატარებენ წიგნობრივი ფონდის ორი სახის აღრიცხვას:

- 1) ჯამობრივს—ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნში და
- 2) ინდივიდუალურს—საინვენტარო წიგნში.

5. ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნის დანიშნულებაა ბიბლიოთეკაში შემოსული და გასული წიგნების, უურნალებისა და ბრძანებულების ჯამობრივი აღრიცხვა. წიგნი შედგება ორი ნაწილისგან ნაწილი I. წიგნების შემოსვლა; ნაწილი II. წიგნების გარიცხვა (იხ. ფორმა № 3).

6. შემოსული წიგნების ყოველი პარტია, რომელსაც ბიბლიოთეკა მიიღებს ერთი თანხმლები დოკუმენტის მიხედვით, დაუყოვნებლივ ჩაიწერება ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნში (ნაწილი I, წიგნების შემოსვლა).

7. ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნის შემოსული ნაწილი იწყება ყოველი იანვარის წლიდან № 1.

8. ბიბლიოთეკის მეტი ერთი თანმხლები დოკუმენტით მიღებული წიგნების ჩასაწერად განკუთვნილია ერთი სტრიქონი.

9. უურნალები და გაზეთები, რომელებიც მიიღებიან ხელისმოწვრილ აღირიცხვება პიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნში მათი ინექნებარში ჩაწერის შემდეგ.

10. წიგნთა რაოდენობა და ღირებულება მოსწავლეთათვის და გასწავლებელთათვის აღირიცხვება ცალ-ცალკე.

11. ხელისმოწვერით მიღებული უურნალები და გაზეთები ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნში ჩაიწერება: უურნალები კვარტალურად, გაზეთები კვარტალურ ან ნახევარწლიურ კომპლექტად დაყდავების ან აკინძეის შემდეგ.

12. როცა ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნის გვერდი შეიქება, ბიბლიოთეკარი აჯამებს და გადააქვს იგი მეორე გვერდზე.

13. გარიცხული წიგნების აღრიცხვა წარმოებს ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნის მეორე ნაწილში (წიგნების გარიცხვა). გარიცხული წიგნების ჩაწერას საფუძველს შეადგენს აქტი წიგნების ბიბლიოთეკიდან გარიცხვის შესახებ.

თითოეული აქტის ჩასაწერად განკუთვნილია ერთი სტრიქონი. იმასთანავე აქტების ნუმერაცია წლიდან წლიმდე გრძელდება შეუწყვეტლივ.

14. სასწავლო წლის დასასრულს და აგრეთვე საბიუჯეტო წლის დასასრულს, ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნის მონაცემები შეჯამდება, ე. ი. დაღვინდება რამდენი წიგნი შემოვიდა, გაირიცხა და შეადგენს წლის დასაწყისისათვის.

შენიშვნა: 1. ბიბლიოთეკაში, სადაც ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნი არ იყო შემოღებული, უნდა შემოღონ. ამისათვის საჭიროა გამორჩევა წიგნთა რაოდენობისა და ღირებულებისა და ცოდნის დარგებად განაწილებისა. ამ ცნობების მიღება შეიძლება საინვენტარო წიგნიდან ბიბლიოთეკის შემოწმების შემდეგ. მიღებული მონაცემები ჩაიწერება ბიბლიოთეკის

ფონდის მოძრაობის წიგნის ჰერცელი (წიგნების შემოსულა) ნაწილის პირველ  
სტრიქონში შემდეგნაირად: „ამ რიცხვისათვის ბიბლიოთეკის ფონდი შეად-  
გენს . . .”, როს შემდეგაც ჩაიწერება წიგნთა მორიგი შემოსულა.

2. თუ ბიბლიოთეკის ფონდის მოძრაობის წიგნი გასაყიდად არ იშოვდა მისი შეცვლა დასაშვებია რეკლიმი, რომელიც დაწესებული ფორმის გრა-  
ფები იქცება გაკეთებული.

15. ბიბლიოთეკაში შემოსული ყველა გამოცემის წიგნი, უურნალი,  
ბროშურა სავალდებულოა ჩაიწეროს საინვენტარო წიგნში (ფორმა  
№ 4). თითოეული წიგნი ინვენტარში ჩაიწერება ცალკე, მხოლოდ  
მისთვის განკუთვნილი ნომრით.

16. საინვენტარო წიგნი, როგორც უნიშვნელოვანესი დოკუმენტი,  
უნდა დაყდავდეს, გვერდები წინასწარ დაინომროს, გაეყაროს ზონა-  
რი, დაილუქოს და შემოწმდეს სკოლის ღირებულების (გამგის) მიერ.

17. საინვენტარო წიგნის განახლება დასაშვებია მხოლოდ რაიონის  
განათლების განყოფილების ნებართვით.

18. ბიბლიოთეკაში შემოსული ყველა უურნალი ჩაიწერება საინვენ-  
ტარო წიგნში. სქელტანიანი უურნალი, როგორიცაა შაგალითად  
„მნათობი”, ჩაიწერება მიღებისთანავე თითოეული ნომერი ცალკე.  
შეიძლება უურნალი, როგორიცაა შაგალითად, „დილა”,  
ჩაიწერება 3 თვიან და 6 თვიან კომპლექტებად დაყდავებული,  
როგორც „ერთი” და თითოეულ კომპლექტს დაესმება ცალკე  
საინვენტარო ნომერი.

კვარტალში ერთხელ საინვენტარო წიგნში ჩაიწერის საფუძველზე  
დგება კვარტალის განმავლობაში შემოსული უურნალების მიღების  
აქტი, რომელიც ჩაიწერება ბიბლიოთეკის ფონდის შემოსულ (პირველ)  
ნაწილში.

განეთები საინვენტარო წიგნში ჩაიწერება კვარტალურ ან ნახევარ-  
წლიურ კომპლექტებად დაკავებების ან აკინძევის შემდეგ.

საინვენტარო წიგნში რეგისტრირებული უურნალი და გაზეთი ბიბ-  
ლიოთეკის სააღრიცხვო დოკუმენტებში გათანაბრებულია წიგნთან.

19. უურნალის ყველაზორიგი ნომრის თავის დროზე მიღების შესა-  
მოწმებლად, მათი მიღება ილინიშნება შემოსულ პერიოდულ გამო-  
ცემათ სარეგისტრაციო რეგულში (იხ. რეგულის სანიმუშო ფორმა  
№ 5) ან სპეციალურ კრტოთეკაში, რომელიც შედგება უურნალების  
სარეგისტრაციო ბარათებისაგან. (იხ. ფორმა № 6). უურნალის თი-  
თოეულ სიხელწოდებაზე დგება ცალკე ბარათი. რეგულში რეგის-  
ტრაციისას კი უურნალის თითოეულ სახელწოდებას განეკუთვნება  
ცალკე სტრიქონი.

ასეთივე სახის დამატებითი რეგისტრაციის წარმოება საჭიროა ხე-  
ლის მოწერით მისაღებ სხვა გამოცემაზედაც (თხზულებათა ქრე-  
ბული, ენციკლოპედიები და სხვა).

გაზეთის იღრიცხვა წარმოებს გაზეთის სარეგისტრაციო ბარათზე  
(იხ. ფორმა № 7).

20. ეურნალების და სხვა გამოცერილი გამოცემების სარეკონტრაციო ბარათზე ოლრიცხვა არ სცვლის მათი საინვენტარო წიგნში ოლრიცხვას, ან პირაქით.

სარეკონტრაციო

21. წიგნების სხვა ორგანიზაციებისათვის გადაცემის, მოძველების გამო მათი ამოღების, მკითხველთაგან წიგნების დაკარგვის და ბიბლიოთეკიდან წიგნის გარიცხვის ყოველ შემთხვევაში დგება აქტი მათი გარიცხვის შესახებ. აქტში შემდევი ცნობები უნდა იქნას შეტანილი: 1) საინვენტარო ნომერი, 2) ავტორი და სათაური, 3) ფასი, 4) განყოფილება. აქტში უთუოდ დასახელებულ უნდა იქნას გარიცხვის მიზეზი (იხ. ფორმა № 8).

თითოეულ აქტს ხელს აწერს ბიბლიოთეკის გამგე და სკოლის დირექტორი. აქტში აღნიშნული გამოცემანი ამოღებული უნდა იქნას ინვენტარიდან, გრაფაში „აღნიშნა წიგნის გარიცხვის შესახებ“ ჩაიწერება აქტის თარიღი და ნომერი.

გარიცხული წიგნის საინვენტარო ნომერი საკატალოგო ბარათზე გადაიხაზება, ხოლო თუ ამ სახელწოდების წიგნის უკანასკნელი ეგზემპლარიც გაირიცხება. უნდა ამოღებულ იქნას ამ წიგნზე შედგენილი ყველა ბარათი.

## II. ბიბლიოთეკის ფონდის შემოწმება

1. ბიბლიოთეკა, რომელსაც 10.000 ტომაშდე აქვს, მოწმდება ყოველწლიურად; 10.000 ცალზე მეტის მქონე კი ორ წელიწადში ერთხელ. შემოწმება ხდება სასწავლო წლის დასრულების შემდეგ.

2. ძირითადი მოთხოვნილებანი შემოწმებისაღმი: ა) შემოწმების სიზუსტე, ბ) მისი შედეგების წესიერი გაფორმება.

3. ბიბლიოთეკის ფონდის შემოწმებაში მონაწილეობის მისაღებად დირექტორი აუცილებოდ პკყოფს ერთ მუშაქს (პედაგოგიკონალიდან), როგორც სკოლის წარმომადგენელს.

4. შემოწმება წარმოებს წიგნობრივი ფონდის საინვენტარო წიგნის ჩანაწერებთან უშაუალო შედარებით.

5. ბიბლიოთეკის წიგნობრივი ფონდის შემოწმების შედეგების შესახებ დგება დადგენილი ფორმის აქტი, რომელსაც ამტკიცებს დირექტორი (იხ. ფორმა № 9).

6. ერთი მუშაქისაგან შეორეზე ბიბლიოთეკის გადაცემისას, აუცილებელია საგალდებულო წესით ჩატარდეს წიგნების შემოწმება ინვენტარით შესაფერისი აქტის შედეგენით<sup>1</sup>). აქტს ხელს აწერს რო-

<sup>1</sup>) აქტში წიგნებს გარდა ჩამოთვლილი უნდა იქნას ბიბლიოთეკის სააღრიცხვო დოკუმენტები.

გორუ ძეველი გადამპარებელი მუშავი, ისე ასაღი ჩამპარებელი მუს  
შეკი.

შენიშვნა: ბიბლიოთეკის გადაბარება, ახალ მუშავე სათანადო ქადაგებული  
შეკის გარეშე დაუშვებელია, და ასეთ შემთხვევაში დანაკლისს წიგნერთვის შეიც-  
თოერი პასუხისმგებლობა ეკისრება სკოლის დირექტორს.

### III. წიგნის ბიბლიოთეკური და მუშავება

1. ბიბლიოთეკაში შემოსული ყველა წიგნი ბიბლიოთეკურად უნდა  
დამუშავდეს: დაითეგოს ოვალური თეგით, დაესვას სიინგენტარო  
ნომერი, დაეწებოს იარლიკა და ჯიბე, დაესვას შიფრი, შედგენილ  
და დაწებებულ იქნას გადაზე დაბრუნების უზრული, შედგენილ  
იქნას წიგნის ფორმულარი და საკატალოგო ბარათები.

2. თანმხლებ დოკუმენტის შეჯრების შემდეგ, თითოეულ წიგნზე  
უნდა დაისვას ბიბლიოს ეკის თეგი სკოლის სახელწოდების და ნომ-  
რის აღნიშვნით. თეგი უნდა იყოს ოვალური ფორმისა. წიგნი ითე-  
გება თავთურულზე და მე 17 გვერდზე. თეგი დაისმის ქვესათაურ-  
სა და ბეჭდილობის ცნობებს შორის. ითეგება იგრეთვე ჩართულ და  
ცალკე ფურულებზე მოთავსებული ილუსტრაციებიც, რომლებიც  
გვერდთა ხუმერაციაში არ შედის. დათეგვით ილუსტრაცია არ უნდა  
გაფუჭდეს.

შენიშვნა: 1. თეგად რგვალი ბეჭდის ხმარება დაუშვებელია, 2. თეგზე  
არ უნდა დაიწეროს საივენტარო ნომერი.

3. ინვენტარის ნომერი იწერება წიგნის ორ ადგილას — თავთურ-  
ცელსა და წიგნის მე 17 გვერდზე შუა ადგილას ყუის პარალელუ-  
რიდ და მისგან ერთი სანრიმეტოის დაშორებით.

4. თითოეულ წიგნზე უნდა შედგეს წიგნის ფორმულარი და უნდა  
დაეწებოს ჯიბე ყდის ან კანის შიდა მხარეზე ყდის ან კანის ქვედა  
ნაწილიდან 2 სანრიმეტოის დაშორებით.

5. წიგნის დაბრუნების ვადის აღნიშვნისათვის ფორმაცზე (ფორ-  
ზაცის არ ქონების შემთხვევაში — ყდის ან კანის შიდა ნაწილზე) უნდა  
დაეწებოს ვადის საკონტროლო ფურული.

6. იარლიკი, რომელზეც იწერება წიგნის შიფრი, დაეწებება ყუის  
ქვედა ნაწილზე ქვემო მხარიდან 2 სანრიმეტოის დაშორებით, თხელ  
წიგნზე იარლიკი დაეწებება ყდის (კანის) მარცხენა ზედა კუთხეში.

შენიშვნა: იმ შემთხვევაში, როცა იარლიკი წიგნის რაიმე ცნობას  
ფრაგმ, იგი ქვევით უნდა გაკეთდეს.

7. ყველა წიგნი უნდა დაყდავდეს. პირველ რიგში დაყდავდება წი-  
დიდი ბრუნების ნერჩე, ძერტფასი და უნიცროსი ისაკეს წიგნები. „სქელი“  
ტანის ფურნალები დაყდავდება ცალკე ხაგვეთებად მცდების მიხედვით,

„თხელი“ ტანის ურნალები დაყდავდება ნახევარშლიურ და ქვარ-  
ტლურ (სისქის მიხედვით) კომბლ ქტებად.

8. მთელი საშეცნერო ლიტერატურა უნდა დაყლასიცირულებული  
ე. ი. დაიყოს შესაფერის დარგებად დეციმალური ქლასიფიკაციის ში-  
ხედვით.

9. მხატვრული ლიტერატურის წიგნები ქლასიფიკირდება.

10. წიგნის შაფრი იწერება თავფურცლის მარჯვენა ზედა კუთხეში  
კიდეებიდან 2 სანტიმეტრის დაშორებით წილადის სახით და შედგება  
დეციმალური კლასიფიკაციის ინდექსისა და კეტერის საუტორო ნიშ-  
ნასაგან.

11. რეაწლიანი და საშუალო სკოლის ბიბლიოთეკებს უნდა პქნდეთ  
სისტემატური და ანბანური კატალოგები. დიდ სასკოლო ბიბლიო-  
თეკაში სასურველია საგნობრივი კატალოგიც.

შენი შენა: კატალოგების შედგენისას დასაშეგია გამოყენება ბიბკოლექ-  
ტორიდან მიღებული ბეჭდური საკატალოგო ბარათებისა. ბეჭდური ბარათე-  
ბის უკონლობის შემთხვევაში ბარათები უნდა შედგენილ იქნას ბიბლიოთე-  
კური ხელით, ან დაიპერდოს საბეჭდ მანქანაშე. სტანდარტული ბარათის  
ზომაა: განი—12, ჩ სანტ. სიმაღლე—7, ჩ სანტ.

12. საკატალოგო ბარათზე წიგნის ოლწერა წარმოებს თანახმად  
წიგნის აღწერის მასობრივ ბიბლიოთეკაში მიღებული წესისა.

13. სისტემატური კატალოგი სრულიდ უნდა ასახვდეს ბაბლიო-  
თეკის წიგნობრივ შემაღენლობას. თითოეული წიგნის დამუშავებას-  
თან ერთად უნდა დგებოდეს საკატალოგო ბარათებიც.

წიგნის ხმარებიდან გარიცხვისას კატალოგებიდან ჩაშინვე ამოღ-  
ბული უნდა იქნას მისი შესაბამისი ბარათები.

14. აღნიშნულის გარდა ბიბლიოთეკის წიგნობრივი ფონდის უკუ-  
თხის გამოყენების მიზნით სასურველია შედგეს სარეკომენდაციო  
სიები და ორგანური კატალოგები. შესაბამისად კითხვის ხელმძღვა-  
ნელობის გეგმისა და აგრეთვე აღმოჩები უმცროსი კლასის მოსწავ-  
ლებისათვის.

15. კატალოგს უნდა ექნეს სათანადო გარევნული გაფორმება. საჭი-  
როა გამყოფი ბარათების სათანადო ჩაოდენობა, რომელზეც იწერე-  
ბა ინდექსი და მისი განმარტება—სისტემატურ კატალოგში, ასო ან  
მარცვალი—ანბანურ კატალოგში. ბარათები საკატალოგო ჟუტში  
უნდა ეწყოს ხალვათად; კატალოგში არ უნდა იყოს გაცვეთილი  
ბარათები.

16. მკითხველთა შორის საჭიროა კატალოგის პროპაგანდის ყოველ-  
მხრივ წარმოება მკითხველთა დაწმარების მიზნით ოვალსაჩინო აღვი-  
ლის უნდა გამოიკრის კატალოგით სარეგბლობის წესი.

## IV. წიგნების გაწყობა



1. წიგნები თაროზე უნდა გაიწყოს სისტემატურ-ანალიზის რიგში და დეციმალური კლასიფიკაციის განყოფილებებად და ქვეგანყოფილებებში—სააგრორო ნიშნის მიხედვით.

2. თუ ბიბლიოთური ფონდი გაწყობილია რამდენიმე სტელასა ან ჯარადაში, მონაცესავე განყოფილების წიგნები სასურველია გაიწყოს ერთიმეორის გვერდით, ასე, მაგალითად მიზანშეურონილია ერთმანეთის გვერდით მოთავსდეს განყოფილებანი 1, 2, 3 და 9.

3. ბბარებაში უფრო შეტაც შყოფი და ძეტუალური ლიტერატურის შემცველი განყოფილებები უნდა მოთავსდეს გასაცემ ადგილთან ახლოს.

შენიშვნა: დაწყებითი სკოლის ბიბლიოთეკაში დასაშვებია სამეცნიერო წიგნები გაიწყოს კლასიფიკაციის ძირითადი განყოფილების გამომზარეული ინდექსით შემდეგი თანმიმდევრობით:

ს—საერთო განყოფილება

1—უილოსოფია

2—ანტიურელიგიური ლიტერატურა

3—საპოვალოებრივ-პოლიტიკური ლიტერატურა

4—ენათმეცნიერება

5—მათემატიკა და ბურებისმეტყველება

6—ტექნიკა, ძედიცინა, სოფლის ხელორეობა

7—ხელოვება, სპორტი

8—ლიტერატურა, ლიტერატურათმცოდნეობა და კრიტიკა

9—ისტორია, ეთნოგრაფია, გეოგრაფია.

4. მარქსის, ენგელსის, ლენინისა და სტალინის ყველა ნაწარმოები თავსდება ერთ ადგილის ინდექსით — 3 კ<sup>1</sup> - 3 კ<sup>2</sup>. განყოფილებებში, ორმეტშიაც თავსდება ცალკეული ნაწარმოები და მარქსისმ-ლენინიზმის კლასიკოსების თუმატური კრებულები, უნდა ჩაიდეს სპეციალური მუყაო ას ფანერი ამ საკითხზე მარქსის, «ენგელსის, ლენინისა და სტალინის შრომების სიხელწოდებათა წარწერით.

5. ცალკე გაიწყობა აგრეთვე: 1) წიგნები 1-2 კლასის, 2) მეთადური ლიტერატურა პედაგოგთათვის, 3) წინა წლების უურნალები. მიძღვნიარე წლის უურნალები ინახება გაცემის ახლოს. საცნობო გამოცემები (ენციკლოპედიები, სიტუყარები და მისთანანი) ცალკე გაიწყობა და როგორც წესი გაიცემა შხოლოდ სამკითხველოში.

6. წიგნები თაროზე უნდა გაიწყოს ზემოდან, მარცხნიდან მარჯვნივ, უკველი თაროს ძოლოს უხდა და ტოვებული იქნას თავისუფალი ადგილი დაახლოებით 20-25 სანტ. ახლადშეძენილი ლიტერატურისათვის.

7. წიგნების გვერდზე გადავარღნისაგან დასაცავად, წიგნების რი-  
გის ბოლოს დაიღმება სპეციალური წიგნსაყენი.

8. თაროებსა და კარადებს უნდა გაუკეთდეს წარწერა, რომელიც უკა-  
განყოფილებას ან ქვეგანყოფილებას ექვთვნის ამ თაროებსა და კა-  
რადებში მოთავსებული წიგნები. ასეთივე წარწერა უნდა გაკეთდეს  
თაროების დასაწყისში საბჯენებზე, თვალწვდომის სიმაღლეზე.

9. ერთი განყოფილების, ან ქვეგანყოფილების, წიგნების მეორე-  
საგან გამოსაცალეავებლად განყოფილებასა და ქვეგანყოფილებას შო-  
რის სასურველია ჩაიდგას დიქტის, ან მუყაოს გამყოფი, რომელზეც  
გარკვეულად უნდა იქნას დაწერილი ინდექსი და განყოფილების ან  
ქვეგანყოფილების სახელწოდება. გამყოფი იდგმება წიგნებ შორის  
გვერდულად.

10. თუ ბიბლიოთეკას ცალკე ოთახი არა აქვს, წიგნები დაცულ  
უნდა იქნას დაცეტილ კარადაში.

#### V. წიგნის სახლში გაცემა (აბონემენტი)

1. ბიბლიოთეკის სამუშაო დღეები და საათები, და აგრეთვე ქლა-  
სების მიხედვით წიგნების გაცემის განრიგება ნაჩვენები უნდა იყოს  
ბიბლიოთეკის შესავალ კარებთან საგანგებო აბრაზე.

2. ბიბლიოთეკამ წიგნებით სარგებლობის წესი უნდა გამოაკრას  
თვალსაჩინო ადგილზე და გააცნოს იგი ჩაწერის დროს თითოეულ  
ჰკითხველს (იხ. ბიბლიოთეკით სარგებლობის წესი. დამატება № 1).

3. ბიბლიოთეკაში თითოეულ ახლადჩაწერილ მკითხველზე იგუძა  
მკითხველის ფორმულარი (იხ. ფორმა № 10), რომელშიც იწერება  
სკოლის დასახელება, მკითხველის გვარი, სახელი, მამის სახელი, ეროვ-  
ნება, მშობლის საქმიანობა, სახლის მისამართი, სქესი, წლოვანება,  
ქლასი, პიონერი, კომქავშირელი, (ალინიშნება ხაზის გასმით).

შენიშვნა: 1. მკითხველის ფორმულარის დაბეჭდილი ფორმა თუ არ  
იშვება, დასაშვებია მისი სქელი ქაღალდისაკან გაყეობა.

2. მასწავლებელ მკითხველებს და სკოლის დანარჩენ მუშაკებზე უნდა გა-  
მოყენებულ იქნას მასობრივ ბიბლიოთეკაში დიდ მკითხველებთან მიღებული  
მკითხველის ფორმულარი.

4. ფორმულარზე დაიწერება რიგითი ნომერი, რომელიც აღნიშნულ  
მკითხველზე დარჩება სასწავლო წლის ბოლომდე (მკითხველთა ხელა-  
ხალ რეგისტრაციამდე). ბიბლიოთეკიდან მკითხველის გასვლის  
შემთხვევაში მისი რიგითი ნომერი დაუკავებელი რჩება და იგი არ  
შეიძლება მიეკუთვნოს სხვა მკითხველს ხელახალ რეგისტრაციამდე.  
ბიბლიოთეკა ყოველწლიურად აწარმოებს სასწავლო წლის დასა-  
წყისიდან (1 სექტემბრიდან) მკითხველთა ხელახალ აღრიცხვას.

5. მკითხველზე სახლში გაცემული წიგნი ჩაიწერება მკითხველის ფორმულარში დაბრუნების ვადის, საინვენტარო ნომრის, განყოფილა-ბის აქტორისა და წიგნის სათაურის აღნიშვნით (იხ. ფორმა № 10 გვ. 2 გვ. 3).

6. დღის განმივლობაში ჩატარებული მუშაობის შეჯამების შემდეგ, მკითხველთა ფორმულარები, მცხვი ჩადებული წიგნთა ფორმულა-რებით ჩალიგდება ქლასების მიხედვით ყუოს შესაფერისს ტიხერში. თითოეული კლასის ფორმულარები გაიწყობა მკითხველის ანგანზე.

7. მკითხველი ვალდებულია ხელი მოიწეროს თავს ფორმულარში თითოეულ მიღებულ წიგნზე. წიგნის დაბრუნებისას მკითხველის ხელმოწერა შისივე თანდასწრებით უქმდება გადახაზვით.

8. წიგნის დაბრუნების ვადა მისი გაცემის დროს აღინიშნება წიგნის დაბრუნების ვადის ფურცელზე. წიგნის ფორმულარში აღინი-შნება წიგნის წამლები მკითხველის ფორმულარის ნომერი და წიგნის დაბრუნების ვადა.

9. ბიბლიოთეკამ ყოველდღიურიდ, სისტემატურად თვალყური უნდა აღევნოს წიგნის დროზე დაბრუნებას.

ბიბლიოთეკის წიგნის დაცვის საქმეში მნიშვნელოვანი როლი მკით-ხველთა შორის აღმზრდელ ობითმა მუშაობამ უნდა შეასრულოს.

წიგნის დროულობ დაბრუნებისათვის ბრძოლას, ბიბლიოთეკარი კლასის ხელმძღვანელთან, პედაგოგებთან და მოსწავლეთა ორგანი-ზაციიებთან ერთად ეწევა.

10. სკოლის ადმინისტრაციამ მოსწავლეებზე და პედაგოგებზე სკოლიდან გასცლის, ან ზაფხულის პერიოდში მოსწავლეთა დასვე-ნების და პედაგოგების შეძლებაში ყოფნის პერიოდში არ უნდა გასცეს დოკუმენტები, მანამ, სანამ ისინი ცნობას არ წარმოადგენ ბიბლიოთეკიდან შესახებ იმისა, რომ მათზე წიგნი არ ირაცხება.

წესის დარღვევის შემთხვევაში წიგნებზე ნივთიერი პასუხისმგებ-ლობა დოკუმენტის გამცემ პირს ეკისრება.

## VI. წიგნის სამკითხველოში გაცემა

1. სამკითხველოში, სადაც უმეტესად განხეთები და უურნალები იცმ-მა, მკითხველზე ფორმულარი არ იყენდა. სპეციალურ რვეულში ალი-რიცხება მკითხველთა შემოსვლის რაოდენობა და გაცემული უურნა-ლების და განხეთების რაოდენობა.

2. იმ ბიბლიოთეკაში, სადაც სამკითხველოს ცალკე წიგნობრივი ფონდი აქვს, ან სადაც სამკითხველოს მუშაობის ცალკე საათებია

ვამოყოფილი, თითოეულ მკითხველზე ივსება ჩვეულებრივი, აბონე-  
მენტზე მრღვებული ფორმულარი. მასწავლე მკითხველის დარბაზში  
ყოფნისას მის ფორმულარში ჩაიდგება წალეპული წიგნის ფორმულაბრუ-  
რომელიც იქ რჩება მკითხველის წასვლამდე. გაცემული წიგნების  
ჩაწერა წარმოებს უშუალოს გაცემისას.

3. სამკითხველოს მუშაობის აღრიცხვა წარმოებს ისეთსავე ფორმის  
ცალკე სტატისტიკურ დღიურში, როგორიც აბონემენტზეა.

## VII. მუშაობის აღრიცხვა

1. ბიბლიოთეკა მოვალეა აწარმოოს აღრიცხვა: 1) მკითხველის,  
2) მომსვლელის, 3) გაცემული წიგნისა და 4) მასობრივი ლონისძიე-  
ბისა. ამისთვის საჭირო სტატისტიკურ ცნობებს ბიბლიოთეკა იღებს  
ბიბლიოთეკის დღიურის ყოველდღიურ ჩანაწერებიდან (იხ. ფორმა  
№ 11).

2. მკითხველთა რაოდენობა თითოეულ კლასში, აღირიცხება ამ  
კლასის მკითხველთა ფორმულარების რაოდენობის მიხედვით.

3. ბიბლიოთეკის თითოეული განყოფილება (აბონემენტი, სამკით-  
ხველო) აწარმოებს ცალკე დღიურს, ერთიანი, ბიბლიოთეკისათვის  
დადგნილი ფორმით. დღიურში მკითხველთა და გაცემულ წიგნთა  
რაოდენობის აღრიცხვისთვის ერთად, ბიბლიოთეკამ ცალკე უნდა  
აწარმოოს მასობრივ ლონისძიებათა ჩაწერა. ამ ჩანაწერში უნდა  
აღინიშნოს: მასობრივ ლონისძიებათა ფორმა (ხმამაღალი კითხვა,  
თხრობა და სხვა), თემა, დამსწრეთა რაოდენობა.

შენიშვნა: დღიურის დაჯეგდილი ფორმის არ ქონების შემთხვევაში  
მისი შეცვლა დასაშვებია სათანადო გრაფიკული რვეულით.

4. დღიურში მკითხველთა აღრიცხვისათვის განკუთვნილი ვრაფების  
შეცვებისას ხელმძღვანელობენ შემდეგი წესით:

ა) აბონემენტის დღიურში „მკითხველად“ აღირიცხება თითოეული  
ცალკე პირი, რომელსაც წიგნი მიაქვს სიხლში, ხოლო სამკითხველოს  
დღიურში – თითოეული პირი, რომელიც სამკითხველოში გატარებუ-  
ლია, როგორც მკითხველი.

შენიშვნა: 1. მკითხველთა აღრიცხვის დროს ერთმანეთისაგან უნდა  
გავრჩიოთ „მკითხველი“, „შემომსვლელისაგან“. წლის განმავლობაში მასწავლე  
რამდენჯერაც არ უნდა შემოვიდეს ბიბლიოთეკაში, ის როგორც „მკითხველი“  
აღირიცხება ერთხელ – მისი ფორმულარის შეცვების დღეს.

2. გარიცხულ მკითხველებად ითვლებინან ისეთი მოსწავლეები, რომლებიც  
გაფინანსენ ამ სკოლიდან და აგრეთვე მკითხველები, რომლებმაც დროშე  
დააბრუნეს წიგნი, მაგრამ ამის შემდეგ ბიბლიოთეკით აღარ უსარგებლიათ  
3 თვის განმავლობაში.

3. ეს წესი არ ვრცელდება დროებით გასულ მკითხველებზე, ე. ი. ისეთებზე,  
რომელთაც წინასწარ განაცხადეს განსაზღვრული დროით ბიბლიოთეკით  
სარგებლობის შეწყვეტის შესახებ.

ბ) თვის ბოლოს მკითხველთა ძეველ რაოდენობას მიემატება მიმდინარე თვეში ჩაწერილი ახალი მკითხველების რაოდენობა, მიღებულ რიცხეს გამოაკლდება თვის განმავლობაში გასული მკითხველთა რაოდენობა. ნაშთი გვიჩვენებს შემდეგი თვის დასაწყისისათვის მკითხველთა რაოდენობას.

5. შემოსვლა აღირიცხება აბონენტზე და სამკითხველოში დღის განმავლობაში შემოსული მკითხველების ფორმულარების რაოდენობის მიხედვით. შემოსვლა მკითხველებისა, რომლებიც მხოლოდ მიმდინარე პერიოდის წასაკითხად მოვიდნენ და აგრეთვე გაცემული უურნალები და გაზეთები აღირიცხება აღნიშვნით, რომელთაც ბიბლიოთეკარი სპეციალურ რევულში აკეთებს.

შემოსვლად მკითხველისაგან ბიბლიოთეკაში თითოეული ცალკე მოსველა ითვლება.

6. მასწავლებლები, რომელთაც ბიბლიოთეკიდან მიაქვთ წიგნი, აღირიცხება მარტო გრაფაში — „შეადგენს“. ჩაწავლებელთა ფორმულარები ცალკე ჩაიწყობა.

7. გაცემული წიგნების ბიბლიოთეკის დღიურში ჩარმოებს ყოველდღიურად დღის განმავლობაში გაცემული წიგნების ფორმულარების დათვლის საფუძველზე. თვის ბოლოს გვერდის ქვევით ჩაიწერება თვის განმავლობაში გაცემის, შეჯამება.

8. ბიბლიოთეკის დუიტრში, გაცემის აღრიცხვისათვის განკუთვნილი გრაფის შევსებისას, გაცემული წიგნები და უურნალები აღირიცხება ტომებად (ეგზემპლარებად). ტომად ჩაითვლება თითოეული წიგნი ან უურნალი, რომელსაც ცალკე საინვენტარო ნომერი უზის.

9. მასწავლებლებზე გაცემულ წიგნთა რაოდენობა აღირიცხება დამატებით, განსაკუთრებულ გრაფაში.

10. წიგნის დაგალიანებასთან ბრძოლის მიზნით, ბიბლიოთეკარი კვირაში ერთხელ გადაათვალიერებს აბონემენტს, შეადგენს ვიდა-გადაცილებულ აბონემენტთა სიას და იღებს ყოველგვარ ზომას წიგნის დაბრუნებისათვის (კლასის ხელმძღვანელის, მოსწავლეთა ორგანიზაციების, სკოლის დირექტორის მეშვეობით და სახლში უწყების გაგზავნის საშუალებით).

გადათვალიერების შემდეგ, მკითხველთა ფორმულარები ვადაგა-დაცილებული წიგნებისა, თავსდება ამ კლასის მკითხველთა ფორმულარების უქან ცალკე უჯრაში.

### VIII. წიგნების და მუშაობის აღრიცხვა ხაკლასთ მოძრავებში

1. თუ 1 და მე-2 კლასის მოსწავლეებს მომსახურეობა ეწევა კლასის მოძრავის მეშვეობით, წიგნები გაცემული კლასის ხელმძღვანელში. კლასის ხელმძღვანელმა, რომელმაც მიიღო მოძრავი, ხელს აწერს წიგნების მიღებაზე ფორმულარში. კლასის ხელმძღვანელის ფორმულარში ჩაიწყობა წიგნებიდან ამოღებული წიგნების ფორმულარები.

2. მასწავლებელი, აწარმოებს რა წიგნის გაცემას კლასში, წერს მას სპეციალურ რვეულში. თითოეულ მოსწავლეზე განკუთვნილია რვეულის ცალკე გვერდი, რომელშიც იწერება მოსწავლის მიერ წაკითხული ყველა წიგნი (იხ. ფორმა № 12).

მეოთხედის დასასრულს მასწავლებელი ამ რვეულის მიხედვით აძლევს ბიბლიოთეკარს ცნობას მეოთხედის განმავლობაში მისი კლასის მიერ წაკითხული წიგნების რაოდენობის შესახებ მეოთხედში. საკლასო მოძრავში წაკითხული წიგნების რაოდენობა დღიურში იწერება ცალკე.

საკლასო მოძრავში მოსწავლეებზე გაცემულ წიგნთა რაოდენობა გამოხატული უნდა იყოს წლიურ ანგარიშმიც.

3. მასწავლებელთა მიერ კლასში საკითხავად წალებულ წიგნთა კომპლექტი, ყოველთვის უნდა აღირიცხოს ეგზემპლარებად. კლასში საკითხავად გაცემულ წიგნთა, ჯამი შეიტანება ბიბლიოთეკის დღიურის იმავე გრაფაში, სადაც საკლასო მოძრავში გაცემული წიგნებია შეტანილი.

### IX. სააღრიცხვო დოკუმენტების შენახვა

1. ბიბლიოთეკის ყველა სააღრიცხვო დოკუმენტი საჭიროებს გულმოდგინედ დაცვის.

2. შემოსვლის დოკუმენტები (ანგარიშები, აქტები) ბარდება სკოლის ბუბპალტერიაში. გასვლის დოკუმენტები (აქტები წიგნების გარიცხვის შესახებ) დგება ორ ცალად. 1. ერთი ეგზემპლარი ბარდება ბუბპალტერის, 2. მეორე ეგზემპლარი რჩება ბიბლიოთეკაში და შეინძული სახით ინახება კაბრაში, სადაც მათ ეძლევა რიგითი ნომერი.

3. ბიბლიოთეკის ყველა დანარჩენი დოკუმენტები (გეგმა, ანგარიში, ხარჯთაღრიცხვა, სხვადასხვა ორგანიზაციებთან ხელშეკრულებანი, ცენტრიდან მიღებული სახელმძღვანელო მასალები, საქმიანი გიმოწერა და სხვა) უნდა ჩაკრებული და დაცული იქნას საგანგებო კაბრებში.

4. ყველა სააღრიცხვო წიგნებსა და დოკუმენტებში ჩატერა წარმოებს მელნით, სუფთად და გარკვევით.

## ბიბლიოოთეპიდით საჩივაბლობის ფილი

1. ბიბლიოოთეპიდან წიგნით სარგებლობა შეუძლია ყოველ მოსწავლეს. 1 და მე-2 კლასის მოსწავლეებზე წიგნს სცემს მასწავლებელი.<sup>1)</sup>
2. თითოეული მოსწავლე უნდა გაეცნას წიგნის გა ემის განრიგების და დაიხსომოს რა დღეს იცემა წიგნი მისი კლასის მოსწავლეებზე.
3. წიგნი იცემა...დღით, თუ წიგნის წაյითხევა მკითხველმა დაწესებულ დროში ვერ მოასწრო, ბიბლიოოთეპარს უნდა გააგრძელებინოს ვალა<sup>2).</sup>
4. წიგნის დაბრუნების ვადაზე გადაცილება ბიბლიოოთეპის ნებართვის გარეშე დაუშევებელია. მას სხვები ელოდებიან.
5. წიგნი სკოლის და ჩვენი სოციალისტური სახელმწიფოს კუთვნილებაა, მას მოფრთხილება უნდა.
6. წიგნს ფაქტზე მოეცყარი შემოახვიე ქალალდი, არ გადაკეცო კითხვის დროს, არ გააკეთო მასზე რაიმე შენიშვნა.
7. წალებისას წიგნი ყურადღებით გადაათვალიერე, თუ იღმონდება მასში ამოხსეული ფურცლები, ან დაჯლაბნილი და გაფუქრებული სურათები, ამის შესახებ განუცხალე პიბლიოოთეპარს.
8. დაკარგული ან გაუჭქებული წიგნი უნდა შეიცვალოს ახლით, წინააღმდეგ შემთხვევაში მკითხველს გადახდება წიგნის და ყდის ღირებულება.
9. ბიბლიოოთეპაში დაიცავით წესრიგი, სიწყნარე, კითხვის დროს და მუშაობის დროს ხელს ნუ უშლით სხვას.
10. ბიბლიოოთეპაში ინახება წინადადებათა წიგნი, სადაც მოსწავლე-მკითხველებს, მათ მშობლებს, მასწავლებლებს შეუძლიათ ჩასწერონ თავიანთი გამოძახილი და წინადადებანი ბიბლიოოთეპის მუშაობის გაუმჯობესების შესახებ.

სკოლის დირექტორი  
 ბიბლიოოთეპის გამგე

<sup>1)</sup> სკოლაში, სადაც 1 და მე-2 კლ. გაცემა წარმოებს ბიბლიოოთეპარისაგან, ეს პრეტრი გამოტოვებული უნდა იქნას.

<sup>2)</sup> წიგნით სარგებლობის ბანგრძლივობას აწესებს ბიბლიოოთეპა დირექტორთან შეთანხმებით ერთი ან ორი კვირით.

სანიმუშო ფორმა აქტისა, რომელიც დაებაჭუთანჩხლებდოკუმენტის  
ტოთ შემოსულ გამოცემათა ბიბლიოთეკაში მიღებისას

ა ქ ტ ი № . . . . .

194 . წ. შედგენილია წინამდებარე აქტი . . . . .  
სასკოლო ბიბლიოთეკაში შემდეგი  
წიგნების მიღებაზე, რომელთაც არა აქვთ თანხლები დოკუმენტი.  
წიგნები მაღებულია მოქ . . . . .  
რომელიც ცხოვრობს . . . . .  
წიგნის რაოდენობით . . . . .  
მან . და . . . . . კაპ . საერთო  
თანხის ღირებულებით.

№№ რიგ.	ავტორი და სათაური	ეგზემპლ. რაოდენ.	თანხა	
			მან.	კაპ.

ხელმოწერა ბიბლიოთეკის გამგისა და იმ პირისა, რომელმაც ჩაა.  
ბარა ბიბლიოთეკას აქტში აღნიშნული წიგნები.



## პ ტ ი № . . . .

194. წ. შედგენილია წინამდებარე აქტი . . . .  
 სასკოლო ბიბლიოთეკაში, მასზე, რომ წიგნების მიღების  
 დროს . . . . . 194. წ. ანგარიშით № . . . .  
 აღმოჩნდა დანაკვლისი . . . . თანხით . . . . მან. და . . . კაპ.  
 შედგერი . . . . თანხით . . . . მან. და კაპ. დაზიანებული . .  
 თანხით . . . . მან. და . . კაპ. სულ წიგნი . . . . მან. . . კაპ.  
 საერთო ლირებულებისა.

№№ რიგი.	ავტორი და სათაური	ეგზემპ. რიცხვი	თანხა მან.	კაპ.

ბიბლიოთეკის გამგის სელმოწერა  
 აქტის დამადასტურებელი მეორე პირის სელმოწერა

ပါန်လှလေ ဆိပ်လာဝက္ခာငါး စွဲကန်လူငါး မဲမဲရာရာဝငါး ဖွေ့ဗြှုင် နာ၌ ၁. ဖုဂ္ဂန်ပါး ဖျေမီး။

ခုံ အ ထ ပ င ္ခ ် ဖ ူ ယ ံ ပ ္ပ ံ သ ံ မ ံ	ဖ ူ ယ ံ ပ ္ပ ံ သ ံ မ ံ အ တ ် ပ ံ န ံ န ံ	ပ ္ပ ံ န ံ န ံ တ ် ပ ံ မ ံ ဖ ူ ယ ံ ပ ္ပ ံ	ပ ္ပ ံ မ ံ အ တ ် ပ ံ န ံ န ံ ပ ံ န ံ ဖ ူ ယ ံ	ပ ံ န ံ န ံ ပ ံ န ံ အ တ ် ပ ံ မ ံ ဖ ူ ယ ံ ပ ္ပ ံ
ပ ု ဂ ံ ဗ ္ဒ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ	ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ	ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ	ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ	ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ ဗ ံ

სახელმისამართის მინისტრის მიერ გადაწყვეტილი შედების მიზანი არ იყო.

საინვენტარო წიგნი

19 . . . Å.





განეობების სარეგისტრაციო ბარათი

19 ၁၂၃၀ — ၁၃၆၈. မှတ်သောန်ဘာ

სანიმუშო ფორმა აქტისა, რომელიც დგება ბიბლიოთეკიდან გასული  
ლიტერატურის გარიცხვის დროს

ა ქ ტ ი № . . . .

194 . . წ. შედგენილია ეს აქტი . . . .  
სასკოლო ბიბლიოთეკიდან  
წიგნის გარიცხვის შესახებ (დაასახელეთ  
გარიცხვის მიზეზი) . . . . მან . . კაპ. საერთო ლირებულება  
წიგნებისა

დ	გარიცხუ- ლი წიგნის საინვენტა- რო ნომერი	ავტორი და სათაური	ფ ა ს ი	რა დოკუმენ- ტების საფუ- ძველზე არის გარიც- ხული
ნ			მან.	კაპ.

სულ . . .

ბიბლიოთეკის გამგის ხელის მოწერა -  
სკოლის ღირექტორის ხელის მოწერა



## მეცნიერებლის ცოდნული პრიორიტეტი



შინა პირი

№ . . .

1. სკოლის დასახელება . . . . .
  2. გვარი . . . . .
  3. სახელი და მამის სახელი . . . . .
  4. ეროვნება . . . . .
  5. მშობლის საქმიანობა . . . . .
  6. სახლის მისამართი . . . . .
- ბიბლიოთეკის წესები ვიცი და შევასრულებ, მკითხველის ხელის  
მოწერა . . . . .
- თარიღი „ „ „ 194 . . . წ.

პ.	წლოვანება	კლასი	პიონერი
ქ.			კომკავშირელი

ଶିଙ୍ଗବିନିତା ମହାରାଜ

ଲୁହରୀରୁ, ଫ୍ଲାଇ	ଶାନ୍ତିବ୍ୟାନ୍ତୁ ନେ ଜୀ	ଶନ୍ତ୍ୟତ୍ୟ-	ଅପ୍ରିଣରି ରୂପ ଶାତାଖ୍ୟରି	ମଧ୍ୟବନ୍ଦେଶ୍ୱରିଲିଙ୍ଗ ଶ୍ଵେତିଲିଙ୍ଗ ମିଶ୍ରରୀବା	ବିଶ୍ଵମିଳିତିରୁ ଶ୍ଵେତିଶ୍ଵେତ