

172  
1939 1/2



სსსრ განათლების სახალხო  
კომისარიატის ბრძანებითა და  
განმარტვებითა

# პრეზუდი

№ 12

ლექსიკონი

1939 წ.

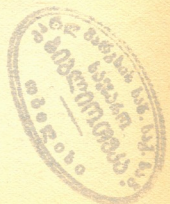
3535

## ზ ი ნ ა ა რ ს ი

- |  |   |  |    |
|--|---|--|----|
| 1. ბრძანება № 6-13—მოხარდთა სკოლებში<br>სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის გა-<br>უმჯობესების შესახებ . . . . .                       | 2 | 6. ბრძანება № 6952—განსაკჱომის ინტექტორ-<br>თა ბრიგადებისაგან წარმოდგენილ მოხსენ-<br>ებათა შესახებ . . . . .                           | 9  |
| 3. ბრძანება № 6322—რაიოპდაბინეტების მუ-<br>შაობის გარდაქმნის შესახებ . . . . .   | 3 | 7. მოხსენებითი ბარათი ქართული ენისა და<br>ლიტერატურის სწავლების შესახებ ქ. თბილ-<br>ლისის მე-4, მე-46 და მე-104 საშ. სკოლებში          | 10 |
| 3. საუკეთესო საკლუბო დაწესებულებებზე საკ.<br>კ. პ. (ბ) მე 18 ყრილობის სახელობის სოც-<br>შეჯიბრების მიმდინარეობის შესახებ . . . . . | 4 | 8. მოხსენებითი ბარათი ქ. თბილისის მე-51,<br>მე-55, და მე 68 საშ. სკოლების მე-4 კლას-<br>ებში სსრკ-ის ისტორიის სწ. ვლების შესახებ       | 17 |
| 4. ბრძანება № 7219—საკლუბო დაწესებულებათა<br>გამოკვლევის შედეგების შესახებ . . . . .   | 6 | 9. მოხსენებითი ბარათი ბუნებისმეტყველების<br>სწავლების მდგომარეობის შესახებ ქ. თბილ-<br>ლისის მე-65, მე-55 და მე-24 საშ. სკოლებში       | 22 |
| 5. ბრძანება № 7466—საშუალო სკოლებში სსრკ.<br>ისტორიის სწავლების დადგენილი წესის<br>დარღვევის შესახებ . . . . .                     | 8 | 10. მოხსენებითი ბარათი და ღონ სიძებანი მა-<br>თემატიკის სწავლების შესახებ ქ. თბილისის<br>მე-42, მე-18 და მე-24 საშ. სკოლებში . . . . . | 32 |

13

გ ა ნ ს ა ხ კ ო მ ი  
თ ბ ი ლ ი ს ი — 1939



## ბრძანება № 6913

განათლების სახალხო კომისარიატისადმი

1989 წლის 21 ნოემბერი.

მოზარდთა სკოლებში სასწავლო აღმზრდელობითი მუშაობის გაუმჯობესების შესახებ.

აღნიშნავ, რომ მოზარდთა სკოლების მუშაობა ჯერ კიდევ არ დგას სათანადო სიმაღლეზე. ზოგიერთი გან. განყოფილებათა გამგეები არ აფასებენ მოზარდ. სკოლების მნიშვნელობას (კიროვის, 26 კომისრის, ლენინის, ბოგდანოვიკის) არ გრძნობენ პასუხისმგებლობას მოზარდთა სკოლებისათვის პედაგოგიურ-მეთოდური ხელმძღვანელობისა და კონკრეტული დახმარების გაწევის საქმეში.

რიგ რაიონში არც ერთხელ არ ჩატარებულა მოზარდთა (14—18 წლამდე) ასაკის ბავშვთა აღრიცხვა (ქ. თბილისის, ტყაბულის, ონის, ორჯონიკიძის, ყაზბეგის, გეგეჭკორის, ზესტაფონის, ბაღდადის, თბილისის რ.). არ იციან რამდენია ამ ასაკის ბავშვი დარჩენილი სკოლის ვარეთ. ზოგიერთ რაიონში სრულიადაც არ არსებობს მოზარდთა სკოლები (ორჯონიკიძის, ონის, წალენჯიხის, ზესტაფონის, ყაზბეგის, გეგეჭკორის და ჩოხატაურის რაიონები), ზოგი გან. განყოფილების გამგის უყურადღებობით მოზარდთა სკოლების საქმისადმი, ადგილი აქვს ამ სკოლის მასწავლებელთა და გამგეთა გულგრალ დამოკიდებულებას თავის მოვალეობისადმი, რის შედეგად აღნიშნულ სკოლებში სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობა არ დგას სათანადო სიმაღლეზე.

დაბალია მოსწავლეთა აკადემიური დონე: ადგილი აქვს მოსწავლეთა განთესვის აღნიშნულ სკოლებადან (26 კომისრის, ორჯონიკიძის, სტალინის, ლენინის, თელავის რაიონები და აჭარის ასსრ და სამხრეთ-ოსეთის ა. ო. მოზარდთა სკოლებში).

მოზარდთა სკოლებში სასწავლო აღმზრდელობითი მუშაობის გაუმჯობესების მიზნით, **ვბრძანებ:**

1. გან. განყოფილებათა გამგეებმა აწ. 25 დეკემბრამდე დაამთავრონ მოზარდთა სკოლების მოსწავლეთა კონტიგენტის ზუსტი აღრიცხვა და 1940 წლისათვის გაითვალისწინონ მოზარდთა სკოლების ქსელის იმდაგვარად გაშლა, რომ სკოლის ვარეთ არ დარჩეს არც ერთი მოზარდი.

2. განათლების განყოფილებებმა სისტემატურად აწარმოონ მოზარდთა სკოლებს შემოწმება (ყოველ კვარტალში) და გაუწიონ მათ დახმარება პედაგოგიურ-სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის სათანადო სიმაღლეზე აყვანისათვის.

3. რაიონულმა პედაგოგიურმა კაბინეტმა გაუწიოს დახმარება მოზარდთა სკოლების მასწავლებლებს, ცალკე სასწავლო დისციპლინების სწავლების დაყენების საქმეში, რისთვისაც მოაწიოს კონსულტაციები სწავლების მეთოდებზე, საუბრები, ლექციები; ჩატაროს ღია გაკვეთალები და უზრუნველყოს საუკეთესო სკოლების და მასწავლებლების გამოცდილებათა გაზიარება.

4. განსაკუთრებით დაწეებით და საშუალო სკოლების სამმართველოს ინსპექტორებმა რაიონის სკოლების შემოწმებისას, განსაკუთრებული ყურადღებით შეისწავლონ მოზარდთა სკოლების მუშაობა, გაუწიონ საჭირო პრაქტიკული დახმარება ცალკე სასწავლო დისციპლინების სწავლების დაყენების საქმეში და ადგილებზე დასახონ კონკრეტული ღონისძიებანი შემჩნეულ დეფექტების გამოსასწორებლად.



5. მოზარდთა სკოლების გამგეებმა: ა) მუშაობა წარმართონ იმგვარად, რომ სკოლას გააჩნდეს: დაკვირვებით და მტკიცედ შედგენილი სკოლის წლიური და მეოთხედური სასწავლო-სააღმზრდელო გეგმები, კლასების ხელმძღვანელთა გეგმები, ხოლო ცალკე სასწავლო დისციპლინათა მასწავლებლებს — წლიური, მეოთხედური და თვითეული გაკვეთილის გეგმები, სწორად შედგენილი გაკვეთილების ცხრილი. სკოლის შინაგანაწესი, და მთელ პედკოლექტივთან ერთად იბრძოლონ გეგმების დროულად და ხარისხობრივად შესრულებისათვის.

ბ) გამგეებმა მიიღონ ზომები მოზარდთა სკოლებისათვის ბიუჯეტით გათვალისწინებულ თანხების მთლიანად ასათვისებლად და უზრუნველყონ სკოლები საჭირო სასწავლო ხელსაწყოებით და დიდაქტიური მასალებით.

გ) გაუწიონ მასწავლებლებს სწავლების საქმეში ყოველდღიური დახმარება და მიაღწიონ იმას, რომ მასწავლებელი სკოლაში არ ცხადდებოდეს უეგემოდ და მოუშაზადებლად.

დ) აღკვეთონ სკოლებში მასწავლებელთა და მოსწავლეთა დაგვიანებით გამოცხადებისა და გაკვეთილების გაცდენის შემთხვევები. ჩაატარონ მოსწავლეთა და მშობელთა შორის სთანადო ახსნა-განმარტებითი მუშაობა, რათა მოსწავლე სკოლაში ცხადდებოდეს დროზე — სუფთად, წესიერად და იცავდეს სასკოლო რეჟიმს.

ე) ჩაატარონ საჭირო ღონისძიებანი იმისათვის, რომ ადგილი არ ჰქონდეს მოსწავლეთა სკოლიდან განთესვის არცერთ შემთხვევას და მიიღონ გადამჭრელი ზომები, სკოლის გარეთ დარჩენილ მოზარდთა სკოლაში ჩასაბმელად.

ვ) განათლების განყოფილებათა გამგეებმა შეამოწმონ მოზარდთა სკოლების მასწავლებელთა ხელფასის ვაცემისა და ბიუჯეტით გათვალისწინებულ სხვა თანხებით სკოლების დაფინანსების მდგომარეობა და მიიღონ გადამჭრელი ზომები ამ დარგში შემჩნეულ ნაკლის აღმოსაფხვრელად.

ზ) უახლოეს ხანში მოწვეულ იქნას მოზარდთა სკოლების გამგეების სარაიონთაშორისო თათბირები, სადაც დამუშავდეს ღონისძიებანი მოზარდთა სკოლებში სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის გასაუმჯობესებლად.

ბ) დაწყებითი სკოლის სამმართველომ სარაიონთაშორისო თათბირის ჩატარების გეგმა წარმოადგინოს დასამტკიცებლად. საქ. სსრ განათლების სახ. კომისარია

ბ. კიკნაძე

## ბრძანება № 6322

განათლების სახალხო კომისარიატისადმი

1939 წლის 26 ოქტომბერი.

რაიკომპარტბინეტების მუშაობის გაუმჯობესების შესახებ.

აღნიშნავ. რა მთელ რიგ რაიონებს ჯერ კიდევ არ გარდაუქმნია თავისი მუშაობა განსაკუთრების მიერ 1938 წლის დეკემბერში გამოცემულ დებულებათა საფუძველზე. 1939 წლის განმავლობაში რაიკომპარტბინეტებისა და საუბნო მეთოდ-თათბირების შესწავლამ (გორის, ბაშკიჩეთის, ყარაიას, ადიგენის, ასპინძის, ახალციხის, თელავის, ლიუქსემბურგის, ყვარელის, ბორჩალოს, წითელ-წყაროს,

სიღნაღის, კასპის, ვანის, ქუთაისის, ჭობულეთის, სტალინის) ცხადყო, რომ რიგ რაიონების მიერ სავსებით მივიწყებულია პედკაბინეტების მუშაობა (ადიგენი, ასპინძა, ყვარელი). რაიკომპარტბინეტების უმრავლესობის მიერ არ არის მოწესრიგებული პედაგოგიური გამოცდილების გაზიარების ორგანიზაცია — გამოცდილი მასწავლებლების გაკვეთილებზე დასწრება, მოწინავე — ორ-





დენოსან მასწავლებელთა გამოცდილების პოპულარიზაცია, სკოლებისა და საუბნო მეთოდ-თათბირებზე მეთოდური წერილები-სა და გაკვეთილების გეგმების კონსპექტების ნიმუშების მიწოდება და სხვა.

რაიპედკაბინეტებში სუსტადაა დაყენებული დამწეებ მასწავლებლებისათვის მეთოდური დახმარების გაწევას საქმე.

რაიონული პედკაბინეტებისა, საუბნო-ჯგუფური მეთოდ-თათბირებისა და საგნობრივ გაერთიანებათა მუშაობის გარდაქმნისათვის ვბრძანებ:

1. შემოწმდეს პედკაბინეტების მუშაობა სოხუმში და სოხუმის რაიონში, სტალინისა

და სამხრეთ-ოსეთის ერთერთ რაიონში, რაიას და სიღნაღის რაიონებში.

2. დამტკიცდეს რაიპედკაბინეტების და საუბნო ჯგუფურ მეთოდგაერთიანებათა გამოკვლევებისათვის წარმოდგენილი კითხვარი.

3. დამტკიცდეს რაიონებში მისავლინებულ პირთა წარმოდგენილი სია.

4. შემოწმების შედეგები მოსმენილ იქნას კოლეგიის მორიგ სხდომაზე.

საქ. სსრ განსახკომის მოადგილე  
**ბ. კივირია**

**საუკეთესო საკლუბო დაწინაებულებაზე საქ. კ. პ. (ბ) მე-18 ყრილობის სახელობის სოციალდემკრატების მიმდინარეობის შესახებ.**

სოციალდემკრატების რესპუბლიკური კომიტეტის 1939 წლის 27 ნოემბრის დადგინებული ლანჩხუთისა და აღმოსავლეთის განათლების განყოფილებების და საქ. აღკპ ლანჩხუთის რაი კომის მოწინააღმდეგეთა გამოც.

მოისმინა რა მოხსენება ლანჩხუთისა და აღმოსავლეთის რაიონებში საკლუბო დაწესებულებათა შორის სოციალისტური შეჯიბრების მიმდინარეობაზე, რესპუბლიკური კომიტეტი აღნიშნავს:

ლანჩხუთის რაიონის პოლიტგან მუშაკები ინიციატორები შეიქმნენ საუკეთესო საკლუბო დაწესებულებაზე საქ. კ. პ. (ბ) მე-18 ყრილობის სახელობის სოციალისტური შეჯიბრების გამოცხადების საქმეში, მოუწოდეს რა საქ. ს. ს. რ. ყველა საკლუბო დაწესებულებას სოციალისტურ შეჯიბრებაში ჩაბმისაკენ და დაიწყეს ბრძოლა აღებულ ვალდებულებათა შესრულებისათვის.

შეჯიბრებასთან დაკავშირებით, აღებულ ვალდებულებათა შესრულებისათვის ჩატარებულ მუშაობის შედეგად ლანჩხუთის საკლუბო დაწესებულებათა უმრავლესობამ მიაღწია თვალსაჩინო წარმატებებს, მაგ., ჩოჩხათის სასოფლო კლუბი თავის დროზე გამოეხმაურა კადომის რაიონის მუშაკების ღია წერილს ადგილობრივი საბჭოების არ-

ჩვენებისათვის მზადებაში მონაწილეობის შესახებ. კლუბში ჩამოყალიბებულია საარჩევნო დებულების შემსწავლელი წრეები, ფართოდაა გაშლილი წინასაარჩევნო მუშაობა, სისტემატურად ტარდება ლექციები, კითხვა-პასუხის საღამოები, კონსულტაციები, სისტემატურად გამოდის კედლის გაზეთი, ორგანიზებულიადაა გაშლილი დიასახლისებს შორის აგიტ-მასობრივი მუშაობა, წესრიგში მოყვანილია შენობა, კლუბს აქვს წლიური, კვარტალური და თვიური სამუშაო გეგმები, რის მიხედვითაც სისტემატურად ტარდება საბჭოს სხდომები, რომელზედაც განხილულია საკლუბო მუშაობის ყველა ძირითადი საკითხი (მიმდინარე კამპანიებში მონაწილეობა, კოლმეურნეთა შორის აგიტმასობრივი მუშაობის გაშლა, სოცმეჯიბრების მიმდინარეობა, არჩევნებისათვის მზადება და სხვა).

კლუბში არსებულ 7 თვითომომქმედ და საგნობრივ წრეს აქვს სამუშაო გეგმები და





სწარმოებს ჩატარებული მუშაობის აღრიცხვა.

კლუბის გამგემ ანხ. ტიკარაძემ შესძლო კლუბის ვარშემო დაერაზმა სოფლის 52 მოწინავე აქტივისტი, რის შედეგად მასობრივი პოლიტიკური მუშაობა საგრძნობლად გაუმჯობესდა.

კლუბთან მოწყობილი იქნა ლენინ-სტალინის ოთახი, რომლისათვის კლუბს შეძენილი აქვს 185 ცალი ვენური სკამი, 2 კარადა, 5 მაგიდა, ჭადრაკი, პატეფონი, გიტარა, მანდალინა, ჩონგური და სხვ.

ანალოგიური მდგომარეობაა ნიგვზიანის, ჩიბათის, აცანის, ქვემო აკეთის და სუფსის სასოფ. კლუბებში.

ლანჩხუთის რაიონის საკლუბო დაწესებულებებმა აღნიშნულ შედეგებს მიაღწიეს რაიონის პარტიული, საბჭოთა და კომკავშირული ორგანიზაციების დახმარებითა და ხელმძღვანელობით.

კომიტეტი აღნიშნავს, რომ აღბუღლის განათლების განყოფილებამ (ყოფილი გამგე ორმოცაძე), კომკავშირის რაიკომის მდიანმა ანხ. ცქრაილაძემ, პ/გ. მუშაეთა პროფკავშირის რაიკომის თავრემ ანხ. კაი-სიდიმ, ამ უღარესად დიდმნიშვნელოვანი საქმისადმი ფორმალური დამოკიდებულებით ჩაშალეს საქ. აღკვ ცეკას, განსაკომისა და პ. გ. მუშაეთა პროფკავშირის ცენტრალური გამგეობის 1939 წლის 31 მარტის დადგენილების შესრულება საკლუბო დაწესებულებებში საქ. კ. პ. (ბ) მე-18 ყრილობის სახელობის სოციალისტური შეჯიბრების გაშლის შესახებ.

რაიონის მთელი რიგი საკლუბო დაწესებულებანი (ჩხიკვათა, პოსელიანის, ჯორჯია-შვილის და სხვა) ჩაბმული არ არიან საქ. კ. პ. (ბ) მე-18 ყრილობის სახელობის სოციალისტურ შეჯიბრებაში. შემოკრებილი არ ყავთ აქტივი, ჩაშლილია საწრეო მუშაობა, ძალზე სუსტია მონაწილეობა ადგილობრივი საბჭოების არჩევნების მზადების საქმეში და სხვა.

სოცშეჯიბრების რესპუბლიკურ კომიტეტში, არსებული მასალების მიხედვით, ცუდი

მდგომარეობაა ყვარლისა და გურჯაანის რაიონებსა და სამხრეთ-ოსეთის ავტონომიურ ოლქში.

აქედან გამომდინარე, რესპუბლიკური კომიტეტი ადგენს:

1. წინადადება მიეცენ აღბუღლის, გურჯაანის და ყვარლის განათლების განყოფილებებს, კომკავშირის რაიკომებს, პ/გ. მუშაეთა პროფკავშირის რაიკომებს და სამხრეთ-ოსეთის ავტონომიური ოლქის სოც. შეჯიბრების კომიტეტს:

ა) მთავარი ყურადღება მიაქციონ ადგილობრივი საბჭოების არჩევნებისათვის მზადებას და უზრუნველყონ დეპუტატობის კანდიდატთა სასარგებლო სააგიტაციო მუშაობის გაშლა, დებულების შემსწავლელი წრეების მუშაობის გაუმჯობესება, ლექციების, კონსულტაციების, გაზეთების ხმამაღალი კითხვის სისტემატური ჩატარება, კედლის გაზეთის გამოშვება, საარჩევნო უბნების და ოლქების მხატვრული გაფორმება, ამომრჩეველთა მხატვრული მომსახურება და სხვა.

ბ) დაეხმაროს კლუბის მუშაკებს მათ შიგნით აღებულ ვალდებულებათა შესრულებაში (ბიუჯეტის ათვისება, შინასახსრების დაგეგმვა, საკლუბო დაწესებულებათა შენობების კეთილმოწყობა, ლიტერატურით და ინვენტარით მომარაგება და სხვა).

2. მიაქციონ ყურადღება საკლუბო დაწესებულებებში სამხედრო-თავდაცვითი და ფიზკულტურული მუშაობის გაშლას, მათში მშრომელი მასების ფართოდ ჩაბმით.

3. რესპუბლიკური კომიტეტი ავალდებს საკლუბო დაწესებულებათა გამგეებს განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციონ ადგილობრივი საბჭოების არჩევნებისათვის მზადებასა და ზამთრის პერიოდში საკლუბო დაწესებულებათა გათბობა-განათებით დროულად უზრუნველყოფის საკითხს.

4. დაევალოს განათლების განყოფილებებს, კომკავშირის რაიკომებს, პ/გ მუშაეთა პროფკავშირის რაიკომებს ამთავითვე შეუდგნენ მოწინავე საკლუბო დაწესებულებების, მათი მუშაკების, კულტაქტივისტების, კომკავშირის პირველადი ორგანიზაციის



მდინეების გამოვლინებას და შეჯიბრების შედეგების შეჯამებულ მასალებთან ერთად, მოსალები მათ შესახებ წარმოადგინონ რესპუბლიკურ კომიტეტში აწ. 15 დეკემბერამდე.

5. დაისვას საკითხი განათლების სახალხო კომისიარატის, საქ. ალკ ცეკასა და პ/გ მუშაკთა პროფკავშირის ცენტრალური გამგეობის წინაშე შეჯიბრებაში გამარჯვებულ მოწინავე მუშაკთათვის, გარდა უკვე დაწესებული ჯილდოებისა, დამატებითი ჯილდოს შემოღების შესახებ ქების სიგელების სახით.

6. დაევალოს განათლების განყოფილებათა გამგეებს, კომკავშირის რაიკომებს, პ/გ მუშაკთა პ/კავშირის რაიკომებს და აფხაზეთის და აჭარის ავტ. სს რესპუბლიკებსა და სამხრეთ - ოსეთის ავტ. ოლქის სოც. შეჯიბრების კომიტეტებს აღნიშნული დადგენილება განიხილონ საკლებო მუშაკთა და კულტაქტივისტთა თათბირზე და მის საფუძველზე დასახონ საჭირო ღონისძიებანი.

7. აღნიშნული დადგენილება გამოქვეყნდეს პრესაში.

სოცშეჯიბრების რესპუბლიკური კომიტეტის თავმჯდომარე **მ. ბურჯულაძე**

## ბრძანება № 7219

განათლების სახალხო კომისიარატისადმი.

1989 წლის 1 დეკემბერი.

საკლებო დაწესებულებათა გამოკვლევის შედეგების შესახებ.

გავეცანი რა ყვარელის, გურჯაანის, ალბულაღის, ბაშკიჩეთისა და წალენჯიხის რაიონების საკლებო დაწესებულებათა გამოკვლევის მასალებს, აღნიშნავ:

ყვარლისა და გურჯაანის რაიონების განყოფილებები არ ამუშავებენ და საკლებო დაწესებულებამდე არ დაჰყავთ განსახკომიდან მიღებული ინსტრუქციები და მეთოდური მითითებები, იშვიათად ახდენენ საკლებო დაწესებულებათა შემოწმებას, არ ატარებენ მეთოდ-თათბირებსა და სემინარებს საკლებო მუშაობისათვის, არ ღებულობენ ზომებს საკლებო დაწესებულებათა კეთილმოწყობისათვის, მათი უზრუნველყოფისათვის კულტ - ინვენტარით, ლიტერატურითა და სხვ. უმთავრესად ამით უნდა აიხსნას ის, რომ მთელ რიგ საკლებო დაწესებულებებს (გურჯაანის რაიონში ახალშენის და ზემო გურჯაანის სასოფლო კლუბები, ყანდაურას და ჩუმლაყის ქობ-სამკითხველოები; ყვარელის რაიონში — გავაზის, საბუეს, ახალსოფლის და ჭიკაიანის

ქობ-სამკითხველოები) არ ჰქონდათ მშრომელთა დებუტატების ადგილობრივი საბჭოების საარჩევნო კამპანიაში მონაწილეობის გეგმა, შემოკრებილი არ ჰყავდათ კულტაქტივი, არ ტარდებოდა სტალინური კონსტიტუციისა და არჩევნების დებულების ხმა-მალალი კითხვა, საუბრები, ლექციები, მოხსენებები, ჯგუფური და ინდივიდუალური კონსულტაციები, სრულებით არ წარმოებდა საცნობო მუშაობა, არ სჩანდა საარჩევნო კამპანიაში კედლის გაზეთების მონაწილეობა, ზოგან კი კედლის გაზეთი სრულებით არ გამოდიოდა, შეუკეთებელი და ზამთრისათვის მოუმზადებელი საკლებო დაწესებულებები, რომლებიც მომარაგებული არ არიან შემთ, ღუმელით, ლამპებით, კლუბის შენობებში დაცული არ არის სისუფთავე და სხვა. ჯერ კიდევ სუსტია საკლებო დაწესებულებებზე ხელმძღვანელობა ალბულაღისა და ბაშკიჩეთის განათლების განყოფილებების მხრივაც.

ზოგ შემთხვევაში რაიონის განათლების



განყოფილების გამგეები არა თუ არ ზრუნავენ საკლებო დაწესებულებათა შენობების შექმნებასა და კეთილმოწყობაზე, არამედ სხვა ორგანიზაციებს უთმობენ მათ და ამით აფერხებენ საკლებო მუშაობას, მაგ., აღბულაღის რაიონის გან. განყოფილების ყოფილმა გამგემ ორმოცამე კულტურის სახლის დამხმარე მასობრივი მუშაობის გასაშლელად საჭირო შენობები სასადილოს გადასცა; ყვარლის რაიონის სოფ. ახალსოფლის კლუბის შენობა ხორბლის საწყობად იყო გამოყენებული.

ამასთანავე უნდა აღინიშნოს, რომ ზოგიერთი რაიონის განათლების განყოფილებას არ უზრუნვია საკლებო დაწესებულებათათვის განკუთვნილი ბიუჯეტის ათვისებაზე, ყვარლის რაიონის საკლებო დაწესებულებებს მიმდინარე წლის სამი კვარტალის საოპერაციო ხარჯებისათვის გათვალისწინებულ 28.700 მანეთიდან ათვისებული ჰქონდათ მხოლოდ 8.200 მან. ბალლოჯიანის ქოხ-სამკითხველოს, გარდა ხელფასის თანხებისა, არაფერი მიუღია. ასეთივე მდგომარეობა გურჯაანის, აღბულაღისა და ბაშკიჩეთის რაიონებშიც.

ზოგიერთ რაიონში ადგილი აქვს სოფ. საბჭოების მიერ საკლებო დაწესებულებათა მუშაკების თვითნებურად მოხსნას და მათ ნაცვლად ამ საქმისათვის შეუფერებელ პირთა დანიშვნას, რასაც განათლების განყოფილებები საჭირო წინააღმდეგობას არ უწევენ (აღბულაღის რაიონში სოფ. ჯორჯიაშვილის კლუბის გამგე სოფსაბჭოს მდივნად გადაიყვანეს, ხოლო მის ნაცვლად დანიშნეს ამ საქმისათვის შეუფერებელი პირი).

საკლებო დაწესებულებებში არსებულ ნაკლოვანებათა აღმოფხვრისა და მუშაობის შემდგომი გაუმჯობესების მიზნით **ვბრძანებ:**

1. რაიონის განათლების განყოფილებებმა

უზრუნველყონ საკლებო დაწესებულებების საარჩევნო კამპანიაში მონაწილეობის გაძლიერება, რისთვისაც სისტემატურად ჩაატარონ ლექციები, მოხსენებები, ხმაღალაო კითხვა, საუბრები, სისტემატურად გამოსცენ კედლის გაზეთები, მოაწიონ დეპუტატების კანდიდატთა კუთხეები, რაიონისა და სოფლის მიღწევების გამოფენა, მორთონ საკლებო დაწესებულებებში ლოზუნგ-პლაკატებით და სხვა.

2. განსაკომის აწ. 21 სექტემბრის ცირკულარის (№ 749) შესასრულებლად წინადადება მიეცეს ყვარლის, გურჯაანის, აღბულაღის, ბაშკიჩეთის და წალენჯიხის განათლების განყოფილებებს ჩაატარონ საკლებო მუშაკებისა და კულტ-აქტივისათვის სემინარები და კონსულტაციები.

3. წინადადება მიეცეს ყველა რაიონის განათლების განყოფილების გამგეს სანიმუშო წესრიგში მოიყვანონ საკლებო დაწესებულებათა შენობები, შეაკეთონ და უზრუნველყონ ისინი გათბობა-განათებით, სამეურნეო და კულტინვენტარიით, 27 დეკემბრამდე შეამოწმონ პოლიტანდაწესებულებათა საზამთრო მუშაობისათვის მზადყოფნა, რისთვისაც განათგანყოფილებებთან შექმნან საკლებო დაწესებულებების მიმღები კომისიები.

4. წინადადება მიეცეს ყვარლის, გურჯაანის, აღბულაღის და ბაშკიჩეთის განათლების განყოფილებათა გამგებს, მიიღონ გადამჭრელი ზომები საკლებო დაწესებულებათა ბიუჯეტის მთლიანად ათვისებისა და ხელფასის დავალიანების ლიკვიდაციისათვის.

5. დაევალოს აღბულაღის რაიონის განათლების განყოფილების გამგეს ამხ. სიმონიშვილის დაუყოვნებლოვ მიიღოს ზომები სოფ. ჯორჯიაშვილის კლუბის ყოფ. გამგის ამხ. დავრიშვილის კლუბში სამუშაოდ დაბრუნებისა და კულტურის სახლის დამხმარე შენობის სასადილოსაგან განთავისუფლებისა-





თვის, და შედეგი აცნობოს განსახკომს მიმდინარე წლის 15 დეკემბრამდე.

6. დაისვას საკითხი განსახკომის კოლეგიის სხდომაზე გურჯაანისა და ყვარლის განათლების განყოფილებების მხრივ საქლებო მუშაობის შეუფასებლობისა და საქ-

ლებო დაწესებულებებზე სრულიად არამაკმაყოფილებელი ხელმძღვანელობის შესახებ.

განათლების სახ. კომისიის მოადგილე  
**ბ. ბურბულაძე**

### ბრძანება № 7466

საბ. სსრ განათლების სახალხო კომისარიატისადმი  
1939 წლის 20 დეკემბერი

საშუალო სკოლებში სსრკ ისტორიის სწავლების დადგინილი წესის დარღვევის შესახებ

შემოწმებით დადასტურებულია, რომ საქ. სსრ ზოგიერთ საშუალო სკოლაში, სსრკ ისტორიის სწავლების ნაცვლად სკოლას დირექტორებისა და მასწავლებლის მიერ თვითნებურად შემოღებულა საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის სავალდებულო სწავლება, რაც ეწინააღმდეგება საქ. კ. პ. (ბ) ცეკას 1938 წლის 14 ნოემბრის დადგენილებას, რომლის თანახმად საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის სავალდებულო სწავლება გათვალისწინებულია მხოლოდ უმაღლეს სასწავლებლებში.

ამასთან, თვით საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის სწავლებაში საშუალო სკოლაში ადგილი აქვს საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის შესწავლის აშკარა დამახინჯებას, როდესაც ჯერ კიდევ მცირე მომზადების მქონე მოსწავლეებს ეძლევათ სავალდებულო დავალებები ერთი გაკვეთილისათვის წაიკითხონ „საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის მოკლე კურსიდან“ მთელი თავი და ორი-სამი სტატია პირველ წყაროებიდან.

ჩათვალოს არასწორად ის, რომ განსახკომის საშუალო სკოლის სამმართველო, აჭარის, აფხაზეთის ასსრ და სამხრეთ-ოსეთის ავტონომიური ოლქის განსახკომები, სახ. განათლების საქალაქო და სარაიონო განყოფილებათა გამგეები გვერდს უვლიან მსგავს ფაქტებს და თვალყურს არ ადევნებენ სსრკ ისტორიის სწავლებას საშუალო სკოლაში. **ვბრძანებ:**

1. აჭარის, აფხაზეთის, სამხრეთ-ოსეთის ავტონომიური ოლქის განსახკომებმა, სახ.

განათლების საქალაქო და სარაიონო განყოფილებათა გამგეებმა დაუყოვნებლივ აღმოთხერან საშუალო სკოლებში საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის სავალდებულო სწავლების თვითნებურად შემოღების ფაქტები და აკრძალონ საქ. კ. პ. (ბ) ისტორიის კურსში გამოცდების წარმოება და ნაშნების დაწერა ამ სკოლების მოსწავლეთათვის.

2. დავალოს აჭარის, აფხაზეთის ასსრ და სამხრეთ-ოსეთის ავტონომიური ოლქის განსახკომებს, სახ. განათლების საქალაქო და სარაიონო განყოფილებათა გამგეებს და საშუალო სკოლის დირექტორებს — ამიერიდან დააწესონ სისტემატური კონტროლი სსრკ ისტორიის სწავლებაზე საშუალო სკოლებში, ამასთან ერთად უზრუნველყონ აუცილებელი დახმარების გაწევა ისტორიის მასწავლებელთათვის მათი კვალიფიკაციის ამაღლებისა და სსრკ ისტორიის გაკვეთილების თვალსაჩინო ხელსაწყოებითა და ლიტერატურით უზრუნველყოფის საქმეში.

3. დავალოს აჭარის, აფხაზეთის ასსრ და სამხრეთ-ოსეთის ავტონომიური ოლქის განსახკომებს, სახ. განათლების საქალაქო და სარაიონო განყოფილებათა გამგეებს — ეს ბრძანება დაიყვანონ საშუალო სკოლის თვითეულ დირექტორამდე და დაავალონ მათ საკითხი სსრკ ისტორიის სწავლების გაუმჯობესების შესახებ განიხილონ პედაგოგიურ საბჭოს სხდომებზე.

საქ. სსრ გან. სახ. კომისარიატის **ბ. კიკნაძე**

**ბრძანება № 6952**

**განათლების სახალხო უკომისარიატისადმი**  
1989 წლის 2 ნოემბერს.

განსახკომის ინსპექტორთა ბრიგადებისადმი წარმოდგენილ მოხსენებათა შესახებ.

განსახკომის ინსპექტორთა ბრიგადის მეორე წარმოდგენილი მოხსენებითი ბარათი ქ. თბილისის სკოლებში ქართული ენისა და ლიტერატურის, სსრკ ისტორიის, ბუნებისმეტყველების და მათემატიკის სწავლების გამოკვლევის შედეგების შესახებ დამტკიცდეს და დაეგზავნოს სახელმძღვანელოდ რესპუბლიკის ყველა სკოლას.

რესპუბლიკის ყველა რაიონში მეთოდ კაბინეტთან, განათლების განყოფილებას გამგის პირადი ხელმძღვანელობით ჩატარდეს ქართული ენისა და ლიტერატურის, ისტორიის, ბუნებისმეტყველების და მათემატიკის მასწავლებელთა რაიონული თათბირები, სადაც დამუშავდეს საკითხი ქართული ენისა და ლიტერატურის, სსრკ ისტორიის, ბუნ-

ბისმეტყველებისა და მათემატიკის სწავლების მდგომარეობის შესახებ და დასახულ იქნას სათანადო ღონისძიებანი ქართულ ენისა და ლიტერატურის, სსრკ ისტორიის, ბუნებისმეტყველების და მათემატიკის უკეთ დაყენებისათვის.

ინსპექტორთა ბრიგადის მოხსენება, რაიონული თათბირის შედეგები და ღონისძიებანი განხილულ იქნას ითიეთული სკოლის პედაგოგიური საბჭოს სხდომაზე და საუბნო მეთოდთათბირებზე.

შესრულების შემოწმება ჩატარდეს მესამე მეთოდის ბოლოს და შედეგების შესახებ მომხსენდეს მე.

საქ. სსრ განათლების სახ. კომისარია

**ბ. კიკნაძე**

**მოხსენებითი ბარათი ქართული ენისა და ლიტერატურის სწავლების მდგომარეობის შესახებ ქ. თბილისის მე-5, მე-46, მე-104 საშ. სკოლებში.**

**1. პროგრამები და გეგმები.**

ქართული ენისა და ლიტერატურისათვის სასწავლო გეგმით გათვალისწინებული საათები გამოკვლეულ სკოლებში ზუსტად არის დაცული, გაკვეთილები ცხრილშია ცნობად არის შეტანილი.

ოფიციალურ პროგრამის საფუძველზე სკოლებს (მე-5, მე-46, მე-104 საშ სკ.) შე-

დგენილი აქვთ წლიური გეგმები მე-5-10 კლ. ხოლო მე-3 და მე-4 კლ. აქვთ მხოლოდ პირველი მეთოდის გეგმები, გეგმები თემატური სახით არაა წარმოდგენილი.

ზოგიერთ სკოლაში ადგილი აქვს პროგრამის არასწორად შედგენის შემთხვევებს. მაგ. მე-104 რუსული საშუალო სკოლის



ქართული ენისა და ლიტერატურას პროგრამიდან (მასწ. ფიჩხაია) პირველი მეოთხედის გეგმით მე-7 კლასში (ქართულ ენაში) გათვალისწინებულია მხოლოდ მარტივი წინადადების წევრების სწავლება, მაშინ, როდესაც მე-6 კლასში მეოთხე მეოთხედში მთავრდება ზმნის დროები, ხოლო მე-7 კლასში პირველ მეოთხედში გავლილ უნდა იქნეს: ზმნის ცვლა დრო-კილოვებში\* (კავშირებით 1 და თურმეობითი 1).

სახე: სრული და უსრული. გვარი: მოქმედებითი და ვნებითი. ვნებითის წარმოება.

ამის შემდეგ მასწავლებელი უნდა გადასულიყო მარტივი წინადადებების წევრების შესწავლაზე და პროგრამული მასალა, თანმიმდევრულად გაეგრძელებია, მაგრამ ეს ასე არ არის. მეექვსე კლასში მიღებული ცოდნა ზმნის შესახებ მე-7 კლასში უნდა დამთავრებულიყო და ამით ზმნის შესახებ მოსწავლეებს ექნებოდათ ერთიანი წარმოდგენა, მთლიანი ცოდნა, მაგრამ ზემოაღნიშნული საკითხები ყოველგვარა საფუძვლების გარეშე გამოუტოვებია მასწავლებელს, რის გამო მეშვიდე კლასში პროგრამული მასალა არ წარმოადგენს მე-6 კლასის პროგრამულ მასალის ბუნებრივ გაგრძელებას.

იმევე სკოლაში არა სწორად არის შედგენილი სამუშაო გეგმა ლიტერატურაშიაც მაგ. მე-8 კლასში სამუშაო გეგმით გათვალისწინებულია

„1. ეკ. გაბაშვილი — თინას ლეკური არსენას ლექსი  
ილიას ბიოგრაფია  
კაკო ყაჩაღი  
ელეგია“.

მეცადინეობა მიმდინარეობს ამ გეგმის მიხედვით. ოფიციალური პროგრამა იწყება ფოლკლორით — „სტალინი ქვეყნის ბელადი.“ „ლენინის ხსოვნას“. ხალხური — „არსენას“ ლექსი“ და სხვა, რაც გამოტოვებულია. მასალის ასე გადაჯგუფება, თუ გამოტოვება სრულიად უსაფუძვლოა და გაუმართლებელია. თუ მივიღებთ მხედველობაში მხატვრული ფაქტის ათვისების სიძნე-

ლეს, პირიქით ფოლკლორი თავისი მარტივი სახეებით, ენის უბრალოებით უფრო მისწავლადია, გასაგებია, ვინემ მწერლის შემოქმედებითი ფაქტი.

სკოლის ადმინისტრაცია ვალდებულია არ დაუშვას პროგრამულ მასალის უხეშო გადაჯგუფება, სამუშაო გეგმები შესდგეს მოფიქრებით, კალენდარულ ვადებზე უსიტად განაწილებით და უზრუნველყოს ცალკეულ მასწავლო დისციპლინებში სავალდებულო პროგრამების თანმიმდევრული გავლა.

საშუალო სკოლის მოწაფეთა საგარძნობი ნაწილი ჯერ კიდევ არ არის კარგად გაცნობილი ლიტერატურას — თეორიის საკითხებს. ცხადია აქ პირველ რიგში დამნაშავეა მასწავლებელი, რომელიც ლიტერატურის თეორიის საკითხებს სრულიად ივიწყებს, არ ასწავლის. ეს უკანასკნელი მტკიცდება გამოკვლეულ სკოლების მუშაობიდან. არც ერთ სკოლაში (მე-5, მე-104, მე-46 საშ. სკ.) სრულიად გაუგებარი მიზეზით არ ისწავლება პოეტის ელემენტები. არცერთ მასწავლებელს სამუშაო გეგმებში არ შეუტანია პოეტის ელემენტები. ეს ლაპარაკობს აღნიშნულ მასწავლებლების დანაშაულებრივ გულგრილობის შესახებ.

არცერთ სკოლაში არაა უზრუნველყოფილი საგნის სწავლება დიდაქტიკური მასალებით, პლაკატებით, სქემებით. საქიროა გაკვეთილზე გამოყენებულ იქნეს პოეტის სავარჯიშო ტექსტები ომონიმებზე, სინონიმებზე, ეპიტეტებზე, შედარებებზე, განიროვნებაზე, მეტაფორებზე და სხვ. აღნიშნული ტექსტების შედგენა თავისუფლად შეუძლიათ ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებლებს, მაგრამ როგორც გამოირკვა, ასეთების ცდაც არ ყოფილა. პირიქით, პირველ მეოთხედში გათვალისწინებულ ლიტერატურულ მასალის გავლასთან დაკავშირებით უგულვებლყოფილია ფიგურალური მეტყველების სახეების, უნარების, ლიტერატურული მიმართულებათა სათანადო ცოდნის გამომუშავება.



**მდგომარეობა ცალკეულ კლასების მიხედვით.**

**მე-2 კლასი (მე-5 საშ. სკოლა)** მასწავლებელი დგებუაძე. გაკვეთილის მასალა — „შემოდგომა“. მასწავლებელი გაკვეთილისათვის მზად იყო; ჰქონდა გაკვეთილის გეგმა წესიერად შედგენილი. გამოკითხვით გამოირკვა, რომ მოწაფეებს შეთვისებული ჰქონდათ წინა გაკვეთილი, რის გამოც ყველა ბავშვი აქტიურობას იჩენდა. მოწაფეებმა კარგად იციან სინტაქსური მორფოლოგიური მოვლენები და სწორად, მოფიქრებულად უკავშირებენ შესწავლილ მასალას. კარგად ერკვევიან წინადადებაში, რაც შედეგი ამისა, რომ მასწავლებელი დგებუაძე მარტივად და კონკრეტულად ატარებს სათანადო ვარჯიშს შესაფერის მასალასთან დაკავშირებით.

გაკვეთილზე ადგილი ჰქონდა ზოგიერთ არა სწორ გარემოებას:

1. მაგ. ძველი გაკვეთილის გამოკითხვას ძირითადად მასწავლებელი აწარმოებდა კითხვების საშუალებით. ეს კი ზღუდავს მოწაფეს, არ აძლევს გასაქმნის დამოუკიდებელი თხრობისათვის, რაც თავის მხრივ დამოუკიდებელ აზროვნებისათვის, თხრობისათვის, მეტყველების განვითარებისათვის უარყოფით ზეგავლენას ახდენს. სულ სხვაა ახალი მასალის გადაცემის საქმე; ამ შემთხვევაში, მასწავლებელი აუხსნის რა ახალ მასალას, საჭირო კითხვებით გარკვევს თუ, როგორ აითვისებს ბავშვებმა, კითხვების დახმარებით და სათანადო პასუხის მიღების შემდეგ მოსწავლე მოყვება წაკითხულის თუ გადაცემულ მასალის შინაარსს და ა. შ.

2. ახალი მასალის წაკითხვის დროს, ბავშვებს წიგნები გადაშლილი ჰქონდათ. მასწავლებლის წაკითხვისას ზოგიერთი მოწაფე კითხულობდა რა ძალზე ნელა, მასწავლებელი უსწორებდა, გამოდიოდა ისე, რომ ზოგიერთ ბავშვს ესმოდა ერთი და კითხულობდა სულ სხვას. ცხადია მასწავლებელს ჩვეულებრივი წესია უნდა დაეცვა მასალის პირველად წაკითხვის დროს და შედეგით უკეთესი იქნებოდა. გარდა ამისა გაკვეთილ-

ზე ადგილი ჰქონდა არა სწორ გამოთქმებს: „რისთვის მიაქვენ თივა“ ენობრივი მხარისა და მასწავლებელმა ზუსტად უნდა დაიცვას. საჭირო იყო მასწავლებელს უზრუნველყო გაუგებარ სიტყვების ჩაწერა, დაეალებინა დღიურში ჩაწერა.

**მე-3 კლასი (მე-5 და მე-4ს საშ სკ.)**

მე-46 საშუალო სკოლაში მესამე კლასს ასწავლის მასწ. ნადარეიშვილი. გაკვეთილის მასალა ნ. ლომოურის მოთხრა. „მწყრის ბუდე“. მოწაფეებმა კარგად იცოდნენ წინა გაკვეთილი, თავისუფლად მოყვანენ შინაარსს, დაყვეს სურათებად და თვითმუშა სურათი აღწერეს. მასწავლებელმა კარგად გამოიყენა ძეგრას დამარცხება აღმზრდელიობითა ხასიათის საუბრისათვის. უკეთესი იქნებოდა მოწაფეებს მწერლის გვარი დაესახელებია. მასწ. დამაკმაყოფილებლად ახერხებდა ენობრივ მაგალითებზე ვარჯიშს, მაგრამ ზოგჯერ ზუსტ განმარტებას ვერ იძლეოდა ან უკეთ, რომ ვსთქვათ მკაფიოდ ვერ განმარტავდა ზოგიერთ საკითხებს: მაგ. ხშირად ხმარობდა ამგვარ გამოთქმას: „საგანს ვეძებთ წინადადებაში“, უკეთესია შეცვლილ იქნას შედეგი სახით: „მოქმედს ვეძებთ წინადადებაში“ ან და „მე საგანს, რომელსაც ეს მოქმედება მიეწერება“.

ასეთი განმარტება უთუოდ უკეთესად არკვევს ქვემდებარის ცნებას.

მასწავლებელი ქვემდებარის ცნების გასაგებად ძირითადად ეყრდნობა კითხვებს „ვინ“, „რას“, მაგრამ მესამე კლასის მოსწავლეებში ხშირად გაუგებრობას გამოიწვევს ისეთი მოვლენა, როდესაც ქართულ წინადადებაში ორ სახელს შეიძლება ჰქონდეს ერთნაირი კითხვა — ვინ, რა? მაგ. ანდრომ თავისი ძმისწული ყანაში წაიყვანა. — ვინ წაიყვანა?

— ანდრომ წაიყვანა.

— ვინ წაიყვანა?

— თავისი ძმისწული.

ამ დგომარეობას მასწავლებელმა სათანადო ყურადღება უნდა მიაქციოს და სათანადო დასკვნები გამოიტანოს.

**მე-5 სკოლაში** მესამე კლასს ასწავლის მასწ.

ქანიშვილი. ახალი მასალა: ტინომიროვის „რკინისგზის დარაჯი“. ახალი მასალის გადაცემის დროს მასწავლებელი არა სწორად მოიქცა; ახალი მასალა პირველად თვითონ მოსწავლეებმა წაიკითხეს, ადგილი ჰქონდა ინტონაციის არა წესიერად ხმარებას. მასწავლებელს ახალი მასალა პირველად თვითონ უნდა წაეკითხა ინტონაციის დაცვით და მაგალითი მიეცა მხატვრული კიობვის ჩვევის გამომუშავებისათვის.

მართალია გაუგებარ სიტყვებს მასწავლებელი გზადაგზა ხსნიდა, მაგრამ საჭირო იყო გაუგებარი სიტყვები მოწაფეებს ჩაეწერათ, რათა შინ დამოუკიდებელ მუშაობის პროცესში ჩაწერილ ახსნაგანმარტებებით ესარგებლათ ტექსტის დრმად შესწავლისათვის.

ამვე დროს უნდა შეენიშნოთ, რომ მასწავლებელმა სრულიად უგულებელყო ენობრივ (სინტაქსური) მოვლენებზე (თუნდაც ორი-სამი მაგალითით) მოწაფეთა ყურადღებას გამახვილება. უნდა ითქვას, რომ ამ ხასიათის არცერთი შენიშვნა, არც ერთი შეკითხვა არ ყოფილა. ეს, მით უფრო არაა მოსაწონი, რომ დაწყებით სკოლაში ქართულ ენასა და ქართულ ლიტერატურას, როგორც ცალკე საგნებს არ ვასწავლით, მასწავლებელს ენობრივი მოვლენების გასარჩევად სპეციალური გაკვეთილი არ აქვს, ამიტომ საჭირო იყო, არის და იქნება ყოველ გაკვეთილზე ყოველი ტექსტი (მხატვრული ლიტერატურიდან) გამოყენებულ იქნას ენობრივ მოვლენების შესაფერისად გაცნობა-შესწავლისათვის.

აქვე დავსძინთ,—მასწ. ქანიშვილი ზშირად მხედველობიდან უშვებს მოსწავლეთა არასწორ გამოთქმებს და ინტონაციის დაცვას საჭირო ყურადღებას არ აქცევს;

განსაკუთრებით უნდა ითქვას ამ კლასის დისციპლინის შესახებ. კლასი ძალზე უღის-

ციბლინოა, გაკვეთილზე ერთმანეთს ჩქმტენ, ფუსფუსებენ. სკოლის დირექტორს, მთივე განცხადებით უძლური აღმოჩნდა აღნიშნულ კლასში სათანადო დისციპლინის დაცვის საქმეში. დირექტორს, უდისციპლინობის მიზეზად ასახელებს საგნობრივ სისტემის შემოღებას მე-3 კლასიდან: — კლასი მიჩვეული იყო ერთ მასწავლებელს, ამჟამად რამდენიმე მასწავლებელი ასწავლის და ამან გარკვეული ზეგავლენა მოახდინა დისციპლინის დაცვებზე. რასაკვირველია ამ გარემოებას თავისებური ზეგავლენის მოხდენა შეეძლო, მაგრამ უდისციპლინობის მიზეზი უნდა ვეძიოთ თვითონ ამ კლასის მასწავლებლებში, კლასის ხელმძღვანელის, დირექციის მუშაობაში, რადგან მათ ვერ შესძლეს სათანადო აღმზრდელობითი მუშაობის გაშლა; აღმზრდელობითი საქმის სათანადო ორგანიზაცია.

#### მე-5 კლასი (მე-46 საშ. სკ.)

მე-46 საშუალო სკოლაში მე-5 კლ. ქართულ ენასა და ლიტერატურას ასწავლის ჭელიძე, ამხ. ჭელიძე მიმდინარე წლამდე ასწავლიდა მათემატიკას დაწყებით სკოლაში. მიმდინარე წელს დაამთავრა დ. პ. ი. ლიტერატურული ფაკულტეტი და პირველად ასწავლის ქართულ ენას ზედაკლასებში.

გაკვეთილის მასალა — ი. ჭავჭავაძის ლექსი: „ჩემო კარგო ქვეყანავ“.

ორგანიზაცია გაკვეთილისა დამაკამყოფილებელია, მხოლოდ მასწავლებელი ნაკლებ ყურადღებას აქცევს ტექსტზე მუშაობას. მოწაფეებისათვის არ იყო გასაგები, მასწავლებელსაც არ განუმარტია ასეთი გამოთქმები:

„მათის ღვაწლით შეგექმნეს სახე ბედით მთენია“.

„ვერ წაბილწავს მათს გრძობას სიმუხთლოე, სიმრუდია“.

ცხადია მასწავლებელმა მხატვრული ნაწარმოების შესწავლის დროს უნდა ეცადოს ტექსტის ისეთი ანალიზი მოახდინოს, რომ მოწაფეებისათვის ყველა სპეციფიური საკითხები გარკვეულ იქნას. შეიძლება აღი-



ნიშნოს ის ფაქტიც, რომ მხატვრული ნაწარმოების ენის ანალიზი იშვიათად თუ სწარმოებს. რასაკვირველია ნაწარმოების ენის ანალიზი დამოკიდებულია ნაწარმოების სპეციფიკაზე და აღნიშნული უნდა მოხდეს არა მარტო ერთ ნაწარმოების შესწავლის დროს, არამედ ამას უნდა ჰქონდეს სისტემატური ხასიათი და მეორეს მხრივ კარგი იქნება ნაწარმოების შესწავლის სხვადასხვა საფეხურს უკავშირებდეს, ანალიზს უკეთებდეს, რადგან ნაწარმოების ენის ანალიზი არის გარკვეული ეტაპი ნაწარმოების შესწავლის პროცესში.

გამომსახველობითი საშუალებანი — ტროპები, ეპიტეტები, გიპერბოლა და საერთოდ პოეტური მეტყველების სახეები, რომლითაც პოეტს გადმოცემული აქვს იდეური და მხატვრული არსი, სისტემატურად ყურადღების ცენტრში უნდა იდგეს, რაც მასწავლებელს არ მოუხდენია.

**მე-6 კლასი (მე-46 საშ. სკოლა).**

მე-46 საშ. სკოლაში ქართული ენისა და ლიტერატურას ასწავლის **შარიქაძე**. გაკვეთილის მასალა ი. ჭავჭავაძის „გუთნის დედა“.

მასწავლებელი საკმაოდ მომზადებული იყო გაკვეთილისათვის, კლასი აქტიურია. მასწავლებლის საანალიზო კითხვები კარგია. სწორად იყო დასმული საკითხები ნაწარმოების დედაზრის ამოსაწურავად. მასწავლებელმა მოსთხოვა მოწაფეებს „გუთნის დედის“ შინაარსის გადმოცემა, რაც მეტად უეფექტო და მხატვრული ემოციებისათვის გამოუყენებელი აღმოჩნდა. მოსწავლეებს საშინლად გაუჭირდათ „გუთნის დედის“ შინაარსის გადმოცემა.

ცხადია, მასწავლებელს არ უნდა დაავიწყდეს ლირიკული ლექსის შესწავლის ხერხები, ლექსს პირველად მასწავლებელი კითხულობს, შემდეგ მოწაფეები. გაუგებარი სიტყვებისა თუ გამოთქმების განმარტების შემდეგ მოიძებნება დედაზრი, იდეა, მისი დასაბუთება.

ამ გაკვეთილზედაც არ მიექცა ყურადღება პოეტის ელემენტებს, მაშინ, როდესაც ი. ჭავჭავაძის „გუთნის დედა“ შესანიშნავ მასალას იძლევა შედარებებისა, მიმართვისა და სიმბოლოებისათვის.

**6 კლასი (მე-104 რუსული საშ. სკოლა)** მასწ. ფიჩხაია.

დავალება მოწაფეებს შესრულებულა ჰქონდათ. უნდა აღინიშნოს მასწ. ფიჩხაიას ცლა ქართული ენის ნორმალურად სწავლებისათვის; თარგმნითი მეთოდს, როგორც ერთერთ საშუალებას იყენებს მიზანშეწონილად. მოწაფეებს უსწრებს ყოველ სიტყვას, ყოველ ფრაზას, თუ კი დამახინჯებულად წარმოთქვებს. მიუხედავად ამისა, ბევრთა მეტყველება არ დგას სათანადო სიმაღლეზე. ზოგჯერ მოწაფეებს სიტყვები მექანიკურად აქვთ გაზეპირებული, ისე, რომ მისი შინაარსი არ იციან. ვერ ამბობენ განსხვავებულად „თ“-ს და „დ“-ს „წ“-ს და „ც“-ს, „ყ“-ს და „კ“-ს და ა. შ.

**მე-9, მე-10 კლ. (მე-5, მე-46 საშუალო სკოლა).**

მე-9 კლასში (მე-5 საშ. სკ.) ქართულ ენასა და ლიტერატურას ასწავლის **მარგველაშვილი**.

წინა გაკვეთილის მასალა — გრ. ორბელიანის ლექსები: „სალამო გამოსალმებასა“ და „პასუხი შვილთა“.

ახალი მასალა — მისივე ლექსი „ჩემს დას ეფემიას“. გაკვეთილის ორგანიზაცია საცხებით მართებული იყო: ძველის გამოკითხვა, მიეული კლასის ამუშავება, ახალი მასალის დროითი დაწყება და საშინაო დავლების მიცემა — ყველაფერი ეს წესიერად იყო მოწყობილი.

მხოლოდ უნდა აღინიშნოს დეფექტები: გაკვეთილის გამოკითხვა წარმოებდა კითხვა-პასუხით, მაშინ, როდესაც მეცხრე კლასის მოსწავლეებს მოეთხოვებოდათ დამოუკიდებელი ლოლიკური მსჯელობა.

მასწ. მარგველაშვილმა ახალი მასალა ლექსი „ჩემს დას ეფემიას“ არ წაიკითხა, რაც დაუშვებელია. საერთოდ ყველა მასწავლებელი მე-5 კლასიდან ასე იქცევა:



მხატვრულ ნიმუშს არ კითხულობს წინასწარ, რაც არ არის სწორი.

მე-10 კლასი (მე-46 საშ. სკოლა) მასწ. ხეჩია.

მასწავლებელს აქვს სათანადო ცენზი და გამოცდილება გაკვეთილის ორგანიზებულად ჩასატარებლად.

გაკვეთილის მასალა იყო ვაჟა-ფშაველას „გველის მკამელი“. მოწაფეებს პოემა წასაკითხავათ ჰქონდათ მიცემული. გამოკითხვით გამოირკვა, რომ ზოგიერთ მოწაფეს პოემა არ წაუკითხავს, მაგრამ ვისაც ჰქონდა წაკითხული, იმათაც შინაარსი კარგად არ იცოდნენ, რის გამოც მასწავლებელს მოუხდა პოემის ადგილების წაკითხვა და ზოგიერთი ადგილა მოწაფეებს წააკითხა.

მასწავლებელმა კარგად აღნიშნა პეიზაჟის აღწერის ორი ხერხი. სასურველი იყო პეიზაჟის აღწერისას მაქცია ყურადღება იმ თავისებურებაზე, რომელსაც ვაჟას შემოქმედებაში საკმაო ადგილი უჭირავს; ცნობილია ვაჟას შემოქმედებაში საკმაოდ მოიპოვება ბუნების აღწერის მაგალითები განწყობილებისაგან დამოუკიდებლად.

ვინაიდან მასწავლებელი შეეხო პეიზაჟების აღწერის ხერხებს, საჭირო იყო მეათე კლასის მოწაფეებისათვის მიეცა ამ საკითხზე სრულყოფილი წარმოდგენა. მით უფრო ეს საჭირო იყო იმისათვის, რომ მოწაფეებს ჰქონდეს ცოდნა ვაჟას და ყაზბეგის შესახებ პეიზაჟის აღწერის დარგში.

დასცილბონის შესახებ უნდა შევნიშნოთ, რომ მოწაფეები ერთმანეთს არ აცლიან პასუხს და ამავე დროს აზრის დასრულებაში მასწავლებელსაც ხელს უშლიან.

მე-5 საშ. სკოლა მე-10 კლასი. ქართულ ენასა და ლიტერატურას ასწავლის მასწ. მარგველაშვილი.

ცხრილში რატომღაც წერია „ქართული ენა“, მაშინ, როდესაც საშუალო სკოლის მე-10 კლასებში ქართული ენა არ ისწავლება.

მასწავლებელი უუყრნალოდ შედის გაკვეთილზე, რის გამოც მოსწავლეთა ამოკით-

ხვა (სიაც არ ჰქონდათ შედგენილი) არ მოხდარა.

გაკვეთილის მასალა იყო „გველის მკამელი“. პოემა მოწაფეებს მიცემული ჰქონდათ შინ წასაკითხავად.

გამოირკვა, რომ კლასის ერთმა ნაწილმა არ იცოდა პოემა, არ წაუკითხავთ. ვისაც წაკითხული ჰქონდა, იმათაც შინაარსი მტკიცედ არ იცოდნენ. მთელ რიგ ადგილებს სტოვებდნენ, ვერ იცავდნენ ამბავის თანამიმდევრულად გადმოცემას. ამის გამო მასწავლებელს, მოუხდა ასეთი კითხვის დასმა: — აბა, ვინ მეტყვის თუ რამე გამოგვჩა.

ამ კითხვაზე მხოლოდ 6 მოწაფემ მოიხსურვა პასუხის გაცემა. ეს ფაქტიც ლაპარაკობს იმაზე, რომ მოწაფეებმა არ იცოდნენ პოემის შინაარსი. მათ სრულიად გამოსტოვეს ისეთი ადგილები, როგორიცაა შიას შესახებ, სიზმარი და სხვა.

განსაკუთრებით უნდა აღინიშნოს ის მდგომარეობა, რომ მოწაფეებს არ უვარგათ მეტყველება. თავისუფლად ვერ ყვებიან ამბავს, ღარიბია ლექსიკონი. სრულიად ვერ იყენებენ პოეტურ მეტყველებას, არ შეუძლიათ მხატვრული ადგილების სათანადო გადმოცემა, რის გამოც მასწავლებელს, როგორც წესი შემოღებული აქვს მხატვრული ადგილის წაკითხვა; მაგ. მოსწავლე ამბობს რა შინაარსს, წიგნი გადაშლილი აქვს და როცა დასჭირდება პარალელურად კითხულობს მხატვრულ ადგილებს. ასეთი წესი არაა სწორი და აი, რატომ; — მოწაფეს შეუძლია ამითივე ნაწარმოების შინაარსის შესწავლა სხვა ამხანაგის სშულებით, ისე, რომ მან ნაწარმოები თვითონ არ წაკითხოს. სწორედ ეს არის ძირითადი მიზეზი ამისა, რომ მოწაფეებმა ღრმად საფუძვლიანად არ იციან ტექსტი. იმის გამო, რომ მოწაფეებს მასწავლებლის ნებართვით ეძლევა საშუალება გამოძახების დროს ნაწარმოებთან დირსშესანიშნავი ადგილები თავისუფლად წაკითხონ და ეს მათ არ ეთვლებათ ტექსტის უცოდინარობად, ამით მოწაფეებს არ ვაჩვენებთ მხატვრულ მეტყველებას, პოეტურ



ადგილების თავისუფლად გამოყენებას, ლექს-საკონის გამდიდრებას და ტექსტის საფუძვლიანად შესწავლას. სწორედ ეს არის მიზეზი, იმისა, რომ მეათე კლასის მოწაფეებს ერთის მოსმენით შეატყობთ ლექსკონის სიღარიბეს და იმას, რომ ისინი არ სწავლობენ ტექსტს ინდივიდუალურად, საფუძვლიანად.

**წერითი მუშაობა:**

გამოკვლეულ სკოლებში ჯერ კიდევ არ შეიძლება ითქვას, რომ წერითი მუშაობა სათანადო სიმაღლეზე იდგას.

**მე-5 საშ. სკოლა:** რვეულები ცუდ შთაბეჭდილებას ახდენს; მოწაფეთა უმრავლესობა ბევრ შეცდომებს უშვებს, განსაკუთრებით ორთოგრაფიაში. ხელი ცუდია. რაც მთავარია მე-3 და მე-4 კლასებში მასწავლებელი გამოწერის საშუალებით მოწაფეებს არ აძლევს დაწერილობას ნიმუშებს. მოწაფეები არ იცავენ აბზაცებს (მათთვის გაურკვეველია, თუ რა არის აბზაცი). ვინაიდან მასწავლებელი ნაკლებ ყურადღებას აქცევს ორთოგრაფიულ შეცდომებს, თვითონ არ აძლევს სწორ წერის ნიმუშებს და საერთოდ შეიძლება ითქვას არა გულისხმირად ეკიდება წერითი ნამუშევართა გასწორებას, მოწაფეთა წერითი ნამუშევრებში უამრავია კურიოზული დამახინჯებანი: შინაარსი, გაიზღება, დაესნენ, სახში, დაავიწყტათ, მეთად, მხიარება, ბნება, ჩემა, გაღვიძა, შიაბა, და სხვ.

გვხვდება ასეთი ფრაზები: „ვირი და აქლემი გასუქნეს, შემდეგ ჰკითხა როდინდ ლისათვის მოვამზადოთ“, „გაყმარჯოს საბჭოთა ახალ გაზღებას“, „იმ ყამეს დედამ გააღვიძა“ და სხვ.

მეტად ცუდია ის მდგომარეობა, რომ ზოგიერთ მოწაფეს დავიწყებული აქვს „უ“-ს წერა და წერს „ყ“-ს, „ღ“-ს ნაცვლად „ყ“-ს (მე-5 საშ. სკ.) და სხვ.

მე-7 კლასში შედარებით შინაარსიანი ნამუშევრებია, მაგრამ კალიგრაფია მაინც არ ვარგა. დამახინჯებულად დაწერილ სიტყვების გამოწერა არ ხდება.

მე-8, მე-9, მე-10 კლასების წერითი ნამუშევრები შედარებით უკეთესია, მაგრამ მთავარია ის, რომ ზოგს თემა არ აქვს ამოწურული, შესავალი ვაჭინურებულა, დახასიათების ნაცვლად ხშირად წარმოდგენილია უმთავრესად შინაარსი, თემის არა თანმიმდევრულად, არა ღრმად და საფუძვლიანად დამუშავება.

**მე-46 საშ. სკოლის მე-3 და მე-4 კლასებში** (მასწ. ნ. ნადარეიშვილი) რვეულები ძალზე უსუფთაოა. ხელი ცუდია. მასწავლებელი სათანადოდ არ აწარმოებს დამახინჯებულად დაწერილი ასო-სიტყვების გამოწერას. აქაც მასწავლებელი არ აძლევს დაწერილობის ნიმუშს. გასწორების დროს მასწავლებელი სტოვებს შეცდომებს. ზოგა რვეული წითელი ფანქრითაა გასწორებული. წერითი ნამუშევრები შინაარსის მიხედვით მეტად ღარიბია. არც ამ სკოლის მოწაფეები არიან დაუფლებული აბზაცების ხმარებას.

მე-2 კლასის (მასწ. თ. გილოშვილი) მე-5 კლასის (მასწ. მარიამ ჭელიძე) და სხვ. მოწაფეებს მასწავლებელთა მიერ დამახინჯებულ სიტყვების სწორი წერის ნიმუში არ ეძლევათ, არ ჩანს მოწაფეთა დამოუკიდებელი ინდივიდუალური სახე, უნარი, ცოდნა. წერითი ნამუშევრებით ირკვევა, რომ (მე-9 კლასი) მოსწავლეთა საერთო განათლების დონე ძალზე დაბალია.

**მე-104 რუსული საშ. სკოლის ყველა კლასებში** (მე-5, მე-10 კლ.) წერის ერთი სახეა გაბატონებული, სახელდობრ კარნახი. უნდა ითქვას, რომ ზოგჯერ საკარნახო ტექსტი იწყება ასეთი სიტყვებით: „შემდეგ როცა... და სხვ.

საკარნახო ტექსტი გარკვეულ აღმზრდელობითი ხასიათის მატარებელი უნდა იყოს. მაგ. ასეთი სახის: კარნახი ჩატარდა „დავითიმ როგორ შეინარჩუნა ბერძნების ქონება“. აუცილებელია კარნახისათვის კარგად შერჩეული, მოფიქრებული ტექსტი ჰქონდეს მასწავლებელს წინასწარი გათვალისწინებული, თორემ შემთხვევით აღებული მასალა, არაა მიზანშეწონილი გა-



მოყენებულ იქნას კარნახისათვის. ამისთანავე უნდა შევნიშნოთ, რომ მასწავლებლის მიერ გასწორებულ რვეულში ხშირად შეგვხვდება დამახინჯებული სიტყვები, რომელიც არაა გასწორებული.

ი. ჭავჭავაძის „კაკო ყაჩაღის“ გეგმაში მოწაფეებს ჩაწერილი აქვთ გაუგებარი ფრაზა: „კაკოს ცხენის მოქმედება და მისი გაღვიძება“ გაურკვეველია „გაღვიძება“ ვის ეხება. მასწავლებელს შემოუღია წესათ გრამატიკიდან წესების რვეულში ჩაწერა, მაგრამ ხშირად წესები სათანადო მაგალითებით არაა ახსნილი და ხდება წესების უშინაარსოდ, მექანიკურად დასწავლა; მაგ. კ. ვართანოვს უწერია უქვემდებარე წინადადების, მარტივი წინადადებების მშრალი განმარტება, მაგრამ მაგალითები არ აქვს დაწერილი. საკლასო წერა ტარდება საშინაო რვეულში.

საერთოდ უნდა აღინიშნოს ერთი გარემოება; თვითეული სკოლის მასწავლებელი თავისებურად ფიქრობს წერითი მუშაობის რაოდენობაზე და რვეულების გამოყენებაზე.

ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებლებმა, ამთავითვე უნდა გაამახვილონ ყურადღება ზემოაღნიშნულ ნაკლულოვანებათა აღმოსაფხვრელად; მასწავლებლებმა გულდასმით უნდა შეარჩიონ საწერი თემები, საკარნახო ტექსტები. ყოველი წერითი ნამუშევარი მასწავლებლის მიერ გულდასმით იქნეს გასწორებული და საჭირო შემთხვევაში მოწაფეებს მისცეს სიტყვების სწორი წერის ნიმუშები. წერითი ნამუშევრებში უნდა ჩანდეს მოწაფის დამოუკიდებელი ინდივიდუალური სახე, უნარი, ცოდნა. წერითი ნამუშევრები სისტემატურად გასწორდეს, შეფასდეს და გასწორების თარიღის აღნიშვნით ხელმოწერილი უნდა იქნეს საგნის მასწავლებლის მიერ.

განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს საშინაო წერითი სამუშაოების ორგანიზაციას. საშინაო წერითი სამუშაოები გასწორდეს

სისტემატურად ისე, რომ მიღწეულ იქნას მეოთხედში თვითეულ მოწაფის წერითი ნამუშევრის განხილვა და შეფასება.

საკლასო და საკანტროლო წერითი მუშაობისათვის შემოღებულ უნდა იქნეს ერთი რვეული: საშინაო წერისათვის ცალკე და სალექსიკონო მუშაობისათვის I კლასიდან ვიდრე VIII კლასამდე ცალკე.

წერითი სამუშაოთა რაოდენობა ქართულ ენასა და ლიტერატურაში კლასების მიხედვით განასაზღვროს შემდეგი რაოდენობით;

მე-5 კლასში — თვეში 5 საკლასო წერა და იმავე რაოდენობის საშინაო წერითი სამუშაო.

მე-6 კლასში — თვეში 4 საკლასო წერა და იმავე რაოდენობით საშინაო წერითი სამუშაო.

მე-7 კლასში — თვეში სამი საკლასო წერა და იმავე რაოდენობის საშინაო წერითი სამუშაო.

მე-8, მე-9 და მე-10 კლასებში — მეოთხედში სამი საკლასო და ოთხი-ხუთი საშინაო წერითი სამუშაო.

აქვე დავსძენთ, რომ ზემოაღნიშნულ სამუშაოთა რიცხვში ჩაითვლება საკონტროლო სამუშაოებიც. საკონტროლო სამუშაო უნდა მოეწყოს ყოველი მეოთხედის ბოლოს და პროგრამის ამათუბ მთლიანი მონაკვეთის დასრულების შემდეგ.

გამომკლევ ბრიგადას საჭიროდ მიაჩნია, გამოკვლევის შედეგები განხილულ იქნას საშუალო სკოლების პედაგოგიურ საბჭოს სხდომებზე, რაიპედკაბინეტებში და ქართულ ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელთა რეინულ თათბირზე.

გამომკვლევთა ბრიგადა:

- ბ. ჩიქობავა
- ა.ჩ. ჩაჩიბაია
- კ. გაგუა.



### მე-51 სკოლაში:

მე-4 კლასებში საბჭოთა კავშირის ისტორიის ასწავლის მასწ. ვ. შენგელია, რომელსაც დამთავრებულ აქვს თბილისის სამასწავლებლო ინსტიტუტის ლიტერატურის დარგი. შემოწმებულ იქნა ოთხი გაკვეთილი მე-4 კლასებში.

მე-4 კლასში მასწავლებელმა აწარმოვა შინამცემული დავალების გამოკითხვა — („ეკატერინე მეორის მიერ ახალი მიწაწყლის დაპყრობა“). კლასი მოდუნებული და პასიურია. ვერც ერთმა მოსწავლემ ვერ შესძლო გაკვეთილის დალაგებით და თანმიმდევრობით გადმოცემა; მნიშვნელოვანი მომენტები ყველამ გამოსტოვა. პოლონეთის განაწილების შესახებ საუბრის დროს არაფერი თქმულა ავსტრიისა და პრუსიის შესახებ (რუსეთზე მიკუთვნიებული ტერიტორიის დასახლება და სხვ.). მოსწავლეებმა ვერ გააშუქეს ეს საკითხი და მასწავლებელიც არ შეეცადა მოეგონებინა მოსწავლეთათვის ეს მნიშვნელოვანი მომენტები. ზოგიერთი ფაქტი არა სწორად იქნა განმარტებული, მაგალითად, „სუვოროვმა დაიპყრო დარუბანდი და ბაქო“, მაშინ, როდესაც ეს ტერიტორია შემოერთებულ იქნა ჯერ კიდევ პეტრე პირველის დროს და სუვოროვს სრულებით არ სჭირდებოდა აზერბაიჯანის წინააღმდეგ ბრძოლა; „ეკატერინე მეორემ ააგო ციხე-სიმაგრე აზოვი“ — და სხვა მსგავსი შეცდომები, რომელსაც უშვებდნენ მოსწავლეები გაკვეთილის მოყოლის დროს და რომელსაც მასწავლებელი ყურადღებას არ აქცევდა და გაუსწორებელს სტოვებდა. ისტორიის სწავლებაში მოსწავლეთა მიერ ფაქტიურ მასალების გადმოცემისას დაშვებული შეცდომის გაუსწორებლობა კი მასწავლებლისათვის მიუტოვებელია.

ახალი მასალის („საფრანგეთის ბურჟუაზიული რევოლუცია, ეკატერინე მე-

რისა და პავლე პირველის ბრძოლა რევოლუციის წინააღმდეგ“) — ახსნის დროს მასწავლებელი მოკლედ მინიჭ უნდა შეხებოდა, იაკობინელებს და მათ როლს რევოლუციაში.

ახალი მასალა მოკულობით დიდი იყო; ასე დიდი მასალის მიცემა ერთ გაკვეთილად არ შეიძლება, რადგანაც მოსწავლეები მას ვერ დაძლევენ. განმარტებას საჭიროებდა საკითხები: რატომ მოეწეა მსხვილი ბურჟუაზია, და არა მუშები და გლეხები, ხელისუფლების სათავეში, რას შეეხო რადიკალიზაციის წიგნი, ნაპოლენ პირველისა და პავლე პირველის შეთანხმების მიზეზები, მიზანი და სხვ.

თქმა რომ „პავლე პირველი მოჰკლა ხალხმა“ — ზოგადად და არასწორია. საჭირო იყო პავლე პირველის მკვლელობის და მისი ნამდვილი მიზეზის შედარებით უფრო ფართო განმარტება. ამ გაკვეთილზე თვალსაჩინოება არ ყოფილა გამოყენებული. მასწავლებელს არ მოუხდენია განზოგადოება იმისა, რომ 1789 წლის რევოლუციამ, მართალია მოსპო ფეოდალური ექსპლოატაცია, მაგრამ დაამყარა ახალი, კაპიტალისტური ექსპლოატაცია. ამ ფაქტზე მითითება მოსწავლეს ხელს შეუწყობს თანდათანობით გაერკვეს ფორმაციის ცნებასა და ექსპლოატაციის ფორმების სხვადასხვაობაში, რომლის გაგებისათვის ზემოაღნიშნულისა და სხვა მსგავსი ფაქტების წინასწარ მკვეთრად გაცნობა აუცილებელ პირობას წარმოადგენს.

მე-4 კლასში მასწავლებელმა აწარმოვა საშინაო დავალების („მეფის რუსეთი ევროპის ქანდაკი“) გამოკითხვა. გამოძახებული მოსწავლეები დამაკმაყოფილებლად პასუხობდნენ. ზოგიერთი მათგანი უშვებდა უხეშ ქრონოლოგიურ შეცდომას, მაგალითად, ერთი მოსწავლე აღნიშნავს, რომ „საფრანგეთში რევოლუცია მოხდა 1889

წესს, წაცვალად — 1789 წლისა. ეს შეცდომა მასწავლებელმა ვერ შეამჩნია. საჭირო იყო პოლონეთზე საუბრას დროს მასწავლებელი ძალიან ნოკლედ შეხებოდა თანამედროვე პოლონეთს, პოლონეთ-გერმანიის ომის შედეგებს, დასავლეთ უკრაინისა და დასავლეთ ბელორუსიის მშრომელთა განთავისუფლებას პოლონელ პანების ბატონობის მიმე უღლისაგან. ამ მომენტის განმარტება აუცილებელია მოსწავლეთა კომუნისტური აღზრდის თვალსაზრისითაც;

საჭიროა გამახვილდეს ყურადღება მოსწავლეთა მიერ გაკვეთლის მოყოლის დროს დაშვებულ შეცდომების გასწორებისადმი. მაგალითად, გამოძახებულმა სამმა მოსწავლემ 1789 წლის რევოლუციის თარიღად დაასახელა 1849 წელი, რაც მასწავლებელს გაუსწორებელი დარჩა. აკობინელთა კლასობრივი შემადგენლობის განმარტების დროს, მასწავლებელმა შეცდომით დაახასიათა იაკობინელები, როგორც თავდაზუნაურთა რევოლუციური ნაწილი; მაშინ, როცა იაკობინელები იყვნენ წარმომადგენლები III წოდებისა, — სამი საზოგადოებრივი კლასისა (ბურჟუაზიის ქვედა ფენა, გლეხობა, მუშები და ხელოსნები).

ოთხი მოსწავლის მიერ წინა გაკვეთილზე დამუშავებული მასალის გადმოცემის შემდეგ, მასწავლებელმა ისევ მიმართა ძველი მასალის კატეხიზაციას, რომელიც 20 წუთს გაგრძელდა; ამის გამო ახალი მასალა — „მეფე ალექსანდრე I და 1812 წლის ომი“, საქართველოს შეერთება რუსეთთან“ — ძალიან მოკლედ (12 წუთში) იქნა ახსნალი, რაც არაა სწორი და გაკვეთილისათვის ცუდად მომზადებას უნდა მიეწეროს. ამასთან, ახალი მასალის ახსნისას მასწავლებლის მიერ საქმაო სიტხადით ვერ იქნა გარკვეული საზღვაო გზებისათვის ბრძოლის მნიშვნელობა. არასწორად იყო აგრეთვე მასწავლებლის შემდეგი განმარტება: „ალექსანდრე I-მა ომი გამოუცხადა ნაპოლონ 1-ს“, სიამდვილეში“ ომი პირველად ნაპოლონმა გამოაცხადა და დაიწყო კიდევ, ეს ბუნებ-

რივი იყო, რადგან ტილზიტის ხელშეკრულება პირველად რუსეთმა დაარღვეა.

**მე-4 კლასში** გამოკითხვის დროს („მეფის ძალაუფლების დამხობა“) არ იყო განმარტებული საფრანგეთის წინააღმდეგ ეპატერინე მეორისა და პავლე I-ის ბრძოლის მიზანი. აღნიშნულ იქნა, რომ რუსეთმა დაარღვია ტილზიტის ხელშეკრულება, მაგრამ ამ ხელშეკრულების დარღვევის მიზეზი განუმარტავი დარჩა. მასწავლებლის მიერ დასმულ ფრონტალურ კითხვებზე მოსწავლეთა პასუხებიდან ჩანს, რომ მოსწავლეები კარგად იცნობენ სახელმძღვანელოში მოცემულ მასალას. გამოკითხვის დროს მასწავლებელმა კვლავ დაუშვა შეცდომა პავლე პირველის მკვლელობის შესახებ. მან განმარტა, რომ „პავლე I მოკლეს იმიტომ, რომ მან აკრძალა ფრანგული ენა და სტამბები“-ო, მაშინ როდესაც პავლე პირველის მკვლელობა მასწავლებელს უნდა განემარტა, როგორც ასეთი ფაქტი, რომელიც უშუალო შედეგი იყო ინგლისთან სავაჭრო ურთიერთობის შეწყვეტისა, რადგან ინგლისთან ვაჭრობის შეწყვეტით რუსეთის თავადაზნაურობამ დაპყარა თავისი ნედლეულის საუქუთესო ბაზარი და სამრეწველო საქონლის იმპორტის მნიშვნელოვანი წყარო.

**ახალი მასალა:** — „მეფე ალექსანდრე პირველი და 1812 წლის ომი“ და „საქართველოს შეერთება რუსეთთან“ — ძირითადად კარგად იქნა გამუქებული. მაგრამ მას ქონდა ნაკლიც: ახალი მასალის ახსნა გაგრძელდა ზუსტად 10 წუთს, ხოლო ამ მასალის გარშემო საკონტროლო კითხვების დასმამ და მოსწავლეთა პასუხებმა გასტანა 12 წუთს, რამაც გამოიწვია მთელი რიგი მნიშვნელოვანი მომენტების არასაკმაო გარკვეულობით განმარტება (მაგ. საქართველოს რუსეთთან შეერთების მიზანი და მნიშვნელობა და სხვ.).

კატეხიზაციის შემდეგ დაიწყო მოსწავლეთა მიერ ლიტერატურული მასალის წაკითხვა; უნდა მომხდარიყო კი პირიქით: ჯერ ლიტერატურული მასალის წაკითხვა და შემდეგ კატეხიზაცია.

მე-4 კლასში წინაგაკვეთილებთან შედარებით, დამაკმაყოფილებლად იყო გამოყენებული თვალსაჩინოება: რუკა, სურათი; მხოლოდ მასწავლებელმა სწორად და გასაგებად ვერ განმარტა სიტყვა „ზავი“; არ იყო განმარტებული აგრეთვე უცხო სიტყვები: „ინტერვენცია“, „ემიგრატები“ და სხვ. მე-4 კლასის მოსწავლეთათვის ამ სიტყვების განმარტავად დატოვება შეუძლებელია. ნაპოლეონ პირველის გადასახლების შესახებ ლაბარაკის დროს, საჭირო იყო რუკაზე იმისი ჩვენება, თუ რამდენჯერ, როდის და სად გადასახლეს ნაპოლეონი. მასალის ახსნის დროს სწორად ვერ იქნა განმარტებული „სადეთო კავშირის“ მიზანი („1812 წლის ომიდან“). მასწავლებელს უნდა განმარტა რომ „სადეთო კავშირის“ მთავარი მიზანი იყო ბრძოლა რევოლუციური მოძრაობის წინააღმდეგ. არაფერი თქმულა გენერალ კუტუზოვის შესახებ, ბოროდინის ბრძოლის და გლეხთა პარტიზანული ომის შესახებ. ეს თემები საუკეთესო მასალას იძლევიან საბჭოთა პარტიოტაზმის აღზრდისათვის, რასაც ისტორიის თითოეულ გაკვეთილზე უნდა მიექცეს ჯეროვანი ყურადღება.

მასწ. შენგელიას აქვს შესაძლებლობა უფრო უკეთ დააყენოს ისტორიის სწავლების საქმე, თუ კი სისტემატურად მოემზადება თითოეული გაკვეთილისათვის და მეტი მონდომებით მოკიდებს ხელს ამ საგნის სწავლებას.

#### მე-55 სკოლაში:

ისტორიას მე-4 კლასებში ასწავლის მასწ. დოლენჯიშვილი. წინა გაკვეთილის მასალის მომზადების შემოწმებისას (გაკვეთილის მასალა: „ბურჟუაზიული რევოლუცია საფრანგეთში“) — მასწავლებელი დამაკმაყოფილდა მხოლოდ ორი სამი ძლიერი მოსწავლის გამოკითხვით. მასწავლებელს ფრონტალური კითხვები არ დაუსვაშს. კლასის ცოდნის შემოწმებასა და განმტკიცების მიზნით, ასეთი კითხვები აუცილებლად საჭირო იყო. გამოკითხვის დროს მასწავლებელს, მასალაში მოცემული ისტორიულ-გეოგრაფიული სახელების ჩვენებისათვის. მოსწავლე რუკასთან უნდა გა-

მოჰყავდეს, რასაც ხსნებულ გაკვეთილზე ადგილი არ ჰქონია. მასწავლებელი დაფაქტურ სწერს ახალი გაკვეთილის სათაურს. მასწავლებელი, მაგრამ უშვებს ორთოგრაფიულ შეცდომას. უმჯობესი იქნებოდა, ჯერ მოკლედ განმარტა გაკვეთილის მიზანდასახულობა და შემდეგ სათაური დაესახელებია. მასწავლებლის თხრობა ძალზე მშრალი და სქემატიური იყო. კლასში 40 მოსწავლიდან გაკვეთილის მისაყოლად ხელი ასწია მხოლოდ 7-მა. გაკვეთილის მოყოლის დროს ისტორიულ პირთა სახელებს მოსწავლეები დამახინჯებულად წარმოსთქვამდნენ, რაც მხედველობიდან რჩებოდა მასწავლებელს.

ახალი მასალის გადაცემისათვის, როგორც გამოირკვა, მასწავლებელი კმაყოფილდება მხოლოდ იმ მასალით, რაც სახელმძღვანელოშია მოცემული, საჭიროა მასწავლებელმა გაკვეთილზე სხვა ლატერატურული მასალაც გამოიყენოს. ამასთან, საჭირო იყო ისიც განემარტა მასწავლებელს, თუ რატომ იყვნენ მემამულეები უკმაყოფილონი პავლე 1-ლის მეფობით. რუკა გამოყენებულ იქნა არა გაკვეთილის თხრობის დროს, არამედ ამ თხრობის დასრულების შემდეგ; საჭიროა რუკაზე მოცემულ ადგილებზე მოსწავლეებს მივუთითოთ გაკვეთილის შინაარსის თხრობის პროცესში. გაკვეთილის დროს დაფაზე ამათუბ სახელის დაწერა უნდა ხდებოდეს თანამიმდევრულად და გარკვევით, წინააღმდეგ შემთხვევაში მოსწავლეები მას დამახინჯებულად გადააწერენ. მაგალითად, საქართველოს რუსეთთან შეერთების თარიღი — 1801 წელს იქ გაურკვეველად იყო დაწერილი, რომ მოსწავლეებმა იგი 1807-ად წაიკითხეს.

ახალ მასალაზე თხრობის დროს მასწავლებელი ზოგჯერ მიზეზობრავ კავშირ მოვლენათა შორის არ ამყარებს. მაგ., მას არ დაასაბუთა, თუ რატომ იყო გაწყვეტილი რუსეთის მიერ კავშირი ინგლისთან. აღმზრდელით მუშაობას ისტორიის გაკვეთილზე ნაკლები ყურადღება ექცევა. მხრივ მეტად კარგი მასალა: „საფრანგეთის ბურჟუაზიული რევოლუციის წინააღმდეგ“



ბრძოლა“ და „საქართველოს შეერთება რუსეთთან“ — გამოუყენებელი დარჩა. საჭიროა მეტი ყურადღება მიექცეს მოსწავლეთა სწორ მეტყველებას: მოსწავლეები ამბობდნენ: „მსხვილი ბურჟუაზიები სასტიკად უსწორდებოდნენ თავდაზნაურობას“, „უხდებოდნენ გულგახობას ცხოვრება“ და სხვ., რაც მასწავლებლის მიერ არ იყო გასწორებული.

ზოგიერთ შემთხვევაში მასწავლებელი იმ რაგად სვამს კითხვას, რომ მაზე პასუხი ამოიწურება „პო“ ან „არა“-თი. ახალ მასალაზე ვარჯიშის დროს მთელი კლასი იჩენს პასიურობას. გაკვეთილისათვის საჭირო დრო რაციონალურად არ იყო განაწილებული. გაკვეთილის ბოლოს საჭირო იყო მოსწავლეებს მისცემოდა დავალება ქრონოლოგიური ცხრილის შედგენის და სხვათა შესახებ, რაც სისტემატურად უნდა იწერებოდეს ისტორიის რვეულში.

მასწავლებელი დოლენჯიშვილი ახალგაზრდა მასწავლებელია, პირველი წელია, რაც ის მასწავლებლობს, მაგრამ მას აქვს დამთავრებული ისტორიული დარგი და მოეხება სათანადო ცოდნა და უნარი ისტორიის სწავლების საჭირო სიმაღლეზე დაყენებისათვის, თუ კი სკოლის ხელმძღვანელობა და განათლების ორგანოები გაუწევენ მას დახმარებას და სათანადო ხელმძღვანელობას.

**მე-68 სკოლაში:**

ამ სკოლაში ისტორიას ასწავლის მასწავლებელი კუბანიშვილი. შემოწმებულ იქნა 3 გაკვეთილი. მასწავლებელს აქვს გაკვეთილების გეგმები, მაგრამ ისინი არადაამკაყოფილებლადაა შედგენილი: გეგმებში არ ჩანს ახალი მასალის გადაცემისას თუ რა მომენტებზე შეჩერდება მასწავლებელი და როდ რა დამუშავებს მას კლასში. მასწავლებელი ნაკლებად იყენებს დიდაქტიკურ მასალას. არა აქვს ისტორიული რუკები და ისტორიული სურათები, სუსტად არის გამოყენებული სახელმძღვანელოში მოცემული ილუსტრაციებიც. პროგრამის გავლაში ადგილი აქვს ქორჩინას 3 გაკვეთილით (1/X-თვის). გაკ-

ვეთილები „ყირიმის დაპყრობა და უკრაინის დამორჩილება“, „დაპყრობანი ყაზახსტანისა და შორეულ ჩრდილოეთში“ — მოღუწებულად და არასაინტერესოდ ჩატარდა. გავლილი მასალის ათვისების შემოწმებისას აღმოჩნდა, რომ 25 და 27 სექტემბერს თითქმის მთელმა კლასმა არ იცოდა გაკვეთილი. გაკვეთილის გადმოცენა მთლიანად ვერც ერთმა მოსწავლემ ვერ შესძლო. მასწავლებლის მიერ დასმული ზოგიერთი კითხვა დაუხსტებელი არ იყო. კლასი ძალზე პასიურია, გავლილი მასალის გამოკითხვას მასწავლებელმა მოანდომა 28 წუთი. ახალი მასალა ახსნილ იქნა ერთ გაკვეთილზე 5 წუთის, ხოლო მეორე გაკვეთილზე 3 წუთის განმავლობაში. მართალია, ახალი მასალა ძალიან მცირე მოცულობის იყო, რადგან მოსწავლეებმა წინა გაკვეთილი არ იცოდნენ, მაგრამ საერთოდ, გაკვეთილზე დროის ამგვარად განაწილება დაუშვებელია. მასწავლებლის თხრობა წიგნური, მშრალი და სქემატურია. საჭიროა ისტორიის გაკვეთილი ტარდებოდეს საინტერესო და მიმზიდველ ფორმებში. წინააღმდეგ შემთხვევაში კლასის დიდი უმრავლესობა ვერ მიიღებს აქტიურ მონაწილეობას გაკვეთილის პროცესში. მასწავლებელმა დაასახელა პოლონეთის აჯანყება, მაგრამ არაფერი უთქვამს იმის შესახებ, თუ რა იყო ამ აჯანყების მიზეზი, სულ გამორჩა რუსეთის მიერ აზერბაიჯანის დაპყრობა; გაკვეთილზე არ იყო გაშუქებული აღმზრდელითი მომენტები, არ ხდება გაკვეთილის პროცესში მთელი რიგი მომენტების დაკავშირება და პარალელები გავლება თანამედროვეობასთან. მასწავლებელმა პუგაჩოვის აჯანყების მიზეზები დაახასიათა მეტად მოკლედ და არაამომწურავად. საჭირო კი იყო უფრო ფართოდ შეხებოდა ამ საკითხს და მოეყვანა მაგალითები მსგავსი ისტორიული ფაქტებიდან. მასწავლებელს გაუსწორებელი დარჩა მოსწავლის მიერ შეცდომით ნათქვამი წინადადება: „პუგაჩოვი გადასცეს მეფე ალექსანდრე მეორესო“. ყირიმის ომის შესახებ თხრობის დროს,

მასწავლებელს არ უჩვენებია რუკაზე ომის ადგილები და სხვ.

საერთოდ უნდა აღინიშნოს, რომ მასწავლებელ კუბანიშვილს გამოცდილება და სტაჟი არ აკლია, მაგრამ სათანადოდ არ ემზადება გაკვეთილისათვის და სუსტად მუშაობს თავისთავზე; საჭიროა ამხ. კუბანიშვილმა უფრო მეტი გულისხმობა და მონღობემა გამოიჩინოს დაკისრებული მოვალეობისადმი, რათა სათანადო სიმაღლეზე დააყენოს ისტორიის სწავლების საქმე სკოლაში.

**დასკვნა:** უნდა აღინიშნოს, რომ ქ. თბილისის მე-51, მე-55 და მე-68 სკოლების მე-4 კლასებში, მიუხედავად ზემოაღნიშნული ზოგიერთი მიღწევებისა, სსრკ-ის ისტორიის სწავლება არ არის აყვანილი სათანადო სიმაღლეზე. ისტორიის სახელმძღვანელოს არსებობის პირობებში ამ კლასებში საუკეთესოდ უნდა იყოს დაყენებული ისეთი საინტერესო საგნის სწავლება, როგორც არის ჩვენი დიადი ქვეყნის, — სსრკ კავშირის ისტორია. არსებული ნაკლოვანებების აღმოფხვრისა და სსრკ ისტორიის სწავლების გადაჭრით გაუმჯობესების მიზნით საჭიროა გატარდეს შემდეგი ღონისძიებანი:

1. დაევალოს გამორკვეულ სკოლების დირექტორებსა და სსრკ ისტორიის მასწავლებლებს დაუყოვნებლივ უკუაგდონ გაკვეთილისათვის ტრაფარეტული გეგმების ფორმალური თვალსაზრისით შედგენის უმართებულო პრაქტიკა და თვითეული გაკვეთილისათვის საჭირო ლიტერატურის მასწავლებლების მიერ წინასწარ საფუძვლიანი დამუშავებით უზრუნველყონ გაკვეთილის გეგმის იმგვარად შედგენა, რომ მასში ასახულ იქნას, როგორც წინა გაკვეთილზე განვლილი მასალის ათვისების შემოწმების, ისე, განსაკუთრებით, ახალი მასალის გადაცემის თანმიმდევრობის ყველა ძირითადი მომენტი.

2. თვითეული გაკვეთილისათვის დასმით მზადებითა და გაკვეთილის ცოცხალ და მიმზიდველ ფორმებში ჩატარებით მიღწეულ იქნას გაკვეთილის ხარისხის რადაკაღური გაუმჯობესება და მოსწავლეთა მიერ ისტორიის კურსის მტკიცედ შეთვისება.

3. მასწავლებელთა მიერ განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს რუკაზე ორიენტირების საქმეში მოსწავლეთა შორის მტკიცე ჩვევების გამომუშავებას.

4. სისტემატურად გამოიყენონ თვალსაჩინოება: რუკები, ისტორიული სურათები, ისტორიული ალბომები და სხვ.

5. სახელმძღვანელოს სათანადო თავების შესწავლასთან დაკავშირებით სისტემატურად მოეწყოს ექსკურსიები საქ. ისტორიულ და რევოლუციის მუზეუმებში.

6. გაკვეთილის ახალ მასალაში მოცემული ისტორიული სახელები და ისტორიული ფაქტების ქრონოლოგია საჭიროა სისტემატურად დაიწეროს დაფაზე მასწავლებლის მიერ და უზრუნველყოფილ იქნას თითოეული მოსწავლის მიერ მათი გადაწერა ისტორიისათვის განკუთვნილ რვეულებში.

7. ხატვის მასწავლებლის დახმარებით მოეწყოს მოსწავლეთა მიერ ისტორიის რვეულებში ისტორიულ პირთა სურათების ჩახატვა.

8. მასწავლებელმა განსაკუთრებული ყურადღება მიაქციონ მოსწავლეთა გამართულ თბრობას, რათა მიაჩვიონ ისინი ისტორიულ ამბების მთლიანად და თანმიმდევრობით გადმოცემას და სწორმეტყველებას.

9. გამახვილდეს ყურადღება გაკვეთილის მსვლელობისას ბოლიტალმზრდელიობით მომენტებზე იმგვარად, რათა თითოეული გაკვეთილი გაიყლინოს საბჭოთა პატრიოტიზმისა და კომუნისტური ჩვევების აღზრდის საკითხებით.

10. დაევალოს გამორკვეულ სკოლების დირექტორებსა და მასწავლო ნაწილის გამ-



გეგმის გადამწყვეტი ზომები მიიღონ სკოლაში მეთოდური მუშაობის გარდაქმნისათვის, კერძოდ, ისტორიის მასწავლებელთათვის უზრუნველყონ სკოლაში საგნობრივი კომისიების მუშაობის გადაჭრით გაუმჯობესება, რათა - გაკვეთილის ორგანიზაციისა და სსკ ისტორიის სწავლების გამოცდილებათა ურთიერთ განიარების მიზნით, ღია გაკვეთილების მოწყობით, ისტორიის მაღალხარისხოვნად სწავლებისათვის აუცილებელი დამხმარე წიგნებისა და პერიოდული ლიტერატურის მომარაგება-დამუშავებით, სახელ-

მძღვანელოს ცალკეულ თავებისა და თავების გაფართოება გაღრმავებისათვის ნებების მოწყობით და მასწავლებელთა კვალიფიკაციის ამაღლებისათვის შეუზღუბელი მუშაობით უზრუნველყონ სკოლაში სსკ ისტორიის სწავლებას მაღალ საფეხურზე დაყენება.

**გამომკვლევი ბრიგადა:**

1. ვლ. ქვილითაია
2. კ. მენადარიშვილი
3. მ. მამფორია
4. ბ. დოლიძე

**მოხსენებითი ბარათი ბუნებისმეტყველების სწავლების მდგომარეობის შესახებ თბილისის მე-65, მე-55, მე-109 და მე-24 სკოლებში.**

ბუნებისმეტყველების სწავლებას საქმეში გასულ წლებთან შედარებით სკოლების უმრავლესობას სათანადო მიღწევები მოეპოვება. შერჩეულია შესაფერი კვალიფიკაციის მქონე მასწავლებლები ცოვიანოვა (მე-69 სკ.), თაქთაქიშვილი (მე-55 სკ.), იაროშენკო (მე-69 სკ.), ქუთათელაძე (მე-58 სკ.), გორგოშიძე (მე-109 სკ.) და სხვა; უკეთ არის მოწყობილი ბიოლოგიური კაბინეტები. (მე-55, 69, საშ. სკოლები). სკოლები უზრუნველყოფილია ოფიციალური პროგრამებით, სახელმძღვანელოებით, ჩასაწერ-ჩასახატავი რვეულებით; ზოგ სკოლას მოეპოვება ცოცხალი კუთხე, თვალსაჩინო ტაბულები, კოლექციები, მიკროსკოპები ჰერბარიუმები და სხვ. (მე-55, 69, საშ. სკ.).

მნიშვნელოვანი ნაბიჯებია გადადგმული სასწავლო მუშაობაში გეგმიანობის დასანერგავად.

უმეტესი ნაწილი მასწავლებლებისა ადგენს სამუშაო გეგმებს, სადაც აღნიშნულია გაკვეთილის შინაარსი, მისი დროში განაწილება, მუშაობის მეთოდი, დიდაქტიური მასალა, საჭირო ექსპურსიები დროისა და ადგილის მათითებით.

მასწავლებლები ცოვიანოვა, იაროშენკო, ქუთათელაძე, თაქთაქიშვილი, გორგოშიძე,

და სხვ. გაკვეთილის ორგანიზაციას, მას მაღალხარისხოვნად ჩატარებას, გაკვეთილის თითოეული წუთის რაციონალურად გამოყენების საქმეს, ჯეროვანი ყურადღებით ეპყრობიან, რაც ხელს უწყობს მოსწავლეების მიერ საგნის კარგად დაუფლებას.

მასწავლებელთა უმრავლესობა დიანტრესებულთა თავისი კვალიფიკაციის ამაღლებით (ქუთათელაძე, ლეჟავა, ცინცაძე, იაროშენკო, ლებანიძე, მახარაძე, გორგოშიძე და სხვ.), რაც იმაში გამოიხატება, რომ მონაწილეობენ სხვადასხვა თათბირების მუშაობაში, ესწრებიან ღია გაკვეთილებს, უზიარებენ ერთმანეთს თავიანთ გამოცდილებას, იწერენ სპეციალური ხასიათის ჟურნალ-გაზეთებს ქართულ და რუსულ ენაზე.

დაუსრუებელ პედაგოგიკურ ტურში არიან ჩარიცხულნი და წარმატებით მეცადინეობენ მასწ. ქუთათელაძე, გორგოშიძე, ქართველიშვილი, იაროშენკო და სხვ.

ბევრ მასწავლებელს დიდი მუშაობა ჩატარებია შეგნებული დისციპლინის დამყარებისათვის: ბავშვები წესიერად სხედან გაკვეთილის დროს, კლმოდგინეთ უნძმენენ გაკვეთილს, არა აქვს ადგილი კარნახს, ჩურჩულს, უთავბოლო წამოძახილებს, იძლევიან მოფიქრებულსა და სრულს პასუხს.



მოსწავლეებს სუფთად აქვთ დაცული სახელმძღვანელოები, სასწავლო ნივთები, და საკლასო ოთახი; სათანადოდ არიან დაუფლებულნი ჰაგიენურ ჩვევებს, ფაქიზად ეპყრობიან მერხებს, აცვიათ სუფთად და სუფთა აქვთ ხელები, კბილები, თავპირი და სხვ. (მე-55, 109, 24, 69 საშ. სკოლების მოსწავლეთა დიდი უმრავლესობა). აღნიშნულ სკოლების უმრავლესობაში საპროგრამო მასალის გავლის მხრივ ადგილი არა აქვს ჩამორჩენას, შეთვისების ხარისხი დამაკმაყოფილებელია. გადაცემული მასალის ფიქსირება სხვა საშუალებებთან ერთად წარმოებს სპეციალურ რეველებში ჩაწერა-ჩახატვით, უფროს კლასებში უშუალოდ მოსწავლეების მიერ, ხოლო დაბალ კლასებში კი მოსწავლეების დახმარებით. სპეციალურ რეველებს დაბალ კლასებში მუდმივ მეთვალყურეობას უწევენ მოსწავლეებები (ამ მხრივ განსაკუთრებულ ყურადღებას იქცევენ მე-55 სკოლას მე-3, 4, 5, 6, 7, 8, კლასები და 109 სკოლის მე-6, 8, და 9 კლ.) მოსწავლეებელთა დიდი უმრავლესობა სავსებით გარკვეულ და გასაგებ კითხვებს იძლევა, რის გამო მოსწავლეებიც მოფიქრებულსა და ამომწურავ პასუხს იძლევიან (მასწ. ქუთათელაძე, თავთაქიშვილი, ლეჟავა, ცინცაძე, იაროშენკო, ცოვიანოვა, გორგოშიძე და სხვ.).

მოსწავლეებელთა უმრავლესობის მთელი ყურადღება იქითკენაა მიმართული, რომ მოსწავლეებს მიერ გაგებულ იქნეს ბუნების მოვლენათა კანონზომიერებანი, მათი მატერიალურობა, მოვლენათა შორის მიზეზობრივი კავშირი, ადამიანის ზეგავლენა ბუნების ძალებზე და მათი წარმართვა ადამიანის სურვილისამებრ (მასწ. ქუთათელაძე, ლეჟავა, თავთაქიშვილი, ცინცაძე, გორგოშიძე, იაროშენკო, ცოვიანოვა და სხვ.).

### გეგმიანი მუშაობა

მოსწავლეებლებს ყველა გამორკვეულ სკოლაში (მე-109, 24, 69, 55) სამუშაო გეგმები აქვთ, მაგრამ მოცულობის, თემების დაზუსტების და მათი დროში განაწილების მხრივ ზოგიერთი გეგმა მოთხოვნილებას

ვერ აკმაყოფილებს: შედგენილია პირველი მეთხედისათვის და არა მთელი წლისათვის საშ. სკოლებში და ნახევარი წლისათვის დაწყ. სკოლებში. თემები არ არის დაზუსტებული ოფიციალური პროგრამების თანახმად და თემისათვის განკუთვნილი დრო, ზოგ შემთხვევაში (55 საშ. სკ.), არ ეფარდება სასწავლო გეგმაში გათვალისწინებულ საათების რაოდენობას.

მოსწავლეებელთა გავებითი გეგმებს ზოგჯერ ზერელობა ახასიათებს, ვინაიდან იქ მხოლოდ გასაგებელი მასალა აღნიშნული, ხოლო სწავლების მეთოდი, გავებითის პროცესში გამოსაყენებელი დიდაქტიური მასალა და ამათემი თემასთან დაკავშირებით სავალდებულო ექსკურსია უწყურადღებოდაა დატოვებული.

### სწავლების პირობები ბუნებისმეტყველებაში

სწავლების პირობები ბუნებისმეტყველებაში აღნიშნულ (24, 109, 69, 55 საშ. სკ.) სკოლებში შეიძლება ვსთქვათ, რომ ჯერ კიდევ არადამაკმაყოფილებელია, მცირეოდენ გამოწავლის შეადგენს მე-55 სკოლა, სადაც არის ბიოლოგიის კაბინეტი, მაგრამ იგი გამოკვლევის პერიოდში, წესრიგში არ იყო მოყვანილი. დანარჩენ სკოლებში ბიოლოგიის კაბინეტი ან სულ არ არის (69 საშ. სკ., 109 საშ. სკ.) ანდა თუ არის, არის ჩანასახის სახით და შეხიზუნულია ფიზიკისა და ქიმიის კაბინეტში (24, და 69 საშ. სკოლა). ამ სკოლებს არც ცოცხალი კუთხეები და სასკოლო მიწის ნაკვეთები გააჩნიათ, მათი უქონლობა და თვალსაჩინო დამხმარე ხელსაწყოების ნაკლებობა უარყოფით გავლენას ახდენენ ბუნებისმეტყველების სწავლებაზე, რადგან მთელი რიგი აუცილებელი ცდებისა და დაკვირვებათა ჩატარება მოუხერხებელი ზდება.

არა აქვთ ბუნებრივი და თვითგანაკეთის ჩამოსარიგებელი მასალა: მცენარეები და ცხოველები ცოცხალი და კონსერვირებული სახით, (გამონაკლისს შეადგენს მე-55 სკოლა, სადაც მცირე რაოდენობით მოიპოვება თვითგანაკეთი ხელსაწყოები ანატომიისა და ენტომოლოგიაში, მოსწავლეებელი ლეჟავა).



არსებული ხელსაწყოების მოვლის საქმე სათანადო სიმაღლეზე ვერ დგას. ზოგა ხელსაწყო სულ არ არის ნახმარი, შენახულია კარადაში იმ დროს, როდესაც ისინი უკვე გამოყენებულ უნდა ყოფილიყო წინა გაკვეთილებზე (მცენარეებისა და ცხოველების ტაბულები მე-55 საშ. სკოლაში), ხელსაწყოები არ არის დანომრილი, წესრიგზე დალაგებული და გატარებული წიგნში. შესაფერი წესით. საერთოდ ბიოლოგიის კაბინეტის მოწყობილობასა და თვალსაჩინო ხელსაწყოებს გულშემატივობა და მზრუნველობის თვალი აკლია, როგორც მათი მაქსიმალურად გამოყენების, ისე მათი მოვლა-შენახვის მხრივ. დანაშაული უნდა მიეწეროს სკოლის ხელმძღვანელებს და, რასაკვირველია, ყველაზე უფრო მეტად ბიოლოგიის მასწავლებლებს, რომლებიც უნდა იბრძოდნენ თვალსაჩინო ხელსაწყოებით უზრუნველყოფისათვის.

სკოლის ხელმძღვანელებს და ბიოლოგიის მასწავლებლებს მტკიცედ უნდა ჰქონდეთ შეგნებული, რომ თვალსაჩინო და დამხმარე ხელსაწყოების უხეიროდ შენახვა აწვევს მათ მალე გაფუჭებას, რაც დიდ ზარალს აყენებს სკოლას და საგრძნობლად აფერხებს სასწავლო მუშაობას.

**ბუნებისმეტყველების სწავლების მდგომარეობა.**

გამოკვლეულ (მე-109, 55, 24 და 69) სკოლებში გვხვდება ბუნებისმეტყველების სწავლების, შედარებით, კარგი ნიმუშები, ამის მაგალითს გვაძლევს. მასწ. ცოვიანოვა (69 საშ. რუს. სკ.), იაროშენკო (69 სკ.) ქუთათელაძე და მასწ. თაქთაქიშვილი (55 საშ. სკ.) და მასწ. გორგოშიძე (მე-109 საშ. სკ.).

მასწ. ცოვიანოვას (69 საშ. სკ. III კლ.) კითხვები კონკრეტუი შინაარსისაა და ამასთან ლიტერატურულად გამართული. მოსწავლეებს ეძლევა მოფიქრების საშუალება, მოსწავლეთა მცდარ პასუხს აუღელვებლად ხვდება, მასწავლებელი მათ გაუსწორებელს არ სტოვებს, კლასიც თანაბრად და დაკვირვებულად მუშაობს. იქ, სადაც მასწავლებელს უხდება

მასალის მოყოლა, ცდილობს მოსწავლეთათვის თხრობა საინტერესო და სახალისო გახადოს.

საკმაოდ ცოცხლად გადასცა მასწავლებელმა შუშის დამზადება და შუშის ქარხნის მუშაობა, ისე, რომ მოსწავლეებმა განიცადეს ის ატმოსფერო, რომელიც აქმნება ქარხანაში მუშაობის დროს. ამას უაღვილებდა შუშის ქარხნის სურათი, რომელიც დაფაზე ჰქონდა გაკრული ყველასათვის თვალსაჩინოდ. მასწავლებელს არ გამოორჩენია ადგილობრივი ქარხანაც. მოსწავლეებმა გადმოგვეცეს თავიანთა შთაბეჭდილება და დაკვირვებები ბორჯომის შუშის ქარხნის შესახებ.

მასწავლებელმა მოფიქრებულად და მოხდენილად ჩააქსოვა გაკვეთილში თანამედროვეობის საკითხები და ზოგიერთი აღმზრდელობითი მნიშვნელობის მომენტი. სურათზე მოცემული იყო ბავშვის მონაწილეობა შუშის ქარხნის მძიმე მუშაობაში. მასწავლებელმა აღნიშნა, რომ ეს მეფუტრე წყობილების დროინდელი ამბავია, რომ ბავშვებს უხდებოდათ ისეთი მძიმე სამუშაოების შესრულება, როგორიც არის გახურებული შუშის ჭურჭლის გადატანა ერთი ადგილიდან მეორეზე. აქედან მასწავლებელს გადავიდა იმაზე, რომ საბჭოთა სახელმწიფოში ბავშვებისათვის ასეთი მძიმე პირობები უცნობია, მათ ევალებათ სწავლა, რასთვისაც ყველა პირობა აქვთ შექმნილი, ამიტომ არაფრით არ შეიძლება გამართლებული იყოს ზარმაცობა.

მასწავლებელმა იაროშენკომ VII კლ-ში (69 საშ. სკ.) დიდი ოსტატობით აუხსნა მოსწავლეებს სხვადასხვა მწერის პირის აპარატი სათანადო პლაკატებზე ჩვენებით და, რაც მნიშვნელოვანია, მოხდენილად დაუკავშირა მწერების ყოფა-ცხოვრების საკითხი მათ მრავალფორმიანობას. აქ მოსწავლეებისათვის ნათელი გახდა ცხოველთა ევოლუციის ფაქტები სახელმძღვანელო, ის, თუ როგორ იცვლება და რთულდება ესა თუ ის ორგანო, საარსებო პირობების ზეგავლენით.





მასწავლებელმა ასევე ამომწურავად განიხილა სხვადასხვა მწერის (ჩოქელას, ბოსტანას და ფუტკრის) კიდურება და განხილვა დაუკავშირა მათი მოძრაობის სხვადასხვა გვარობის საკითხს.

ამავე მასწავლებელმა VI კლ-ში გაკვეთილი ბოტანიკაში ცოცხლად და საქმიანა მუშაობის პირობებში ჩაატარა. გაკვეთილზე დრო რაციონალურად იყო განაწილებული. სხვადასხვა მომენტებს შორის (დაფაზე ყვავილის დიფერამის დახატვა, რვეულელებში გადახატვა, თხრობა, კითხვების დასმა და სხვ.). ვარდოსანთა და პარკოსანთა ოჯახების შედარების მომენტი ეფექტიანად იყო ჩატარებული. კარგად იყო აგრეთვე შედარებული პარკისა და ჭოტის მსგავსება და განსხვავება. მოხდენილად შეიტანა მასწავლებელმა გაკვეთილის მსვლელობაში ცნობები სრულიად საკავშირო სასოფლო-სამეურნეო გამოფენის და მისი სამეურნეო კულტურული მნიშვნელობის შესახებ. მოსწავლეები ამას განსაკუთრებული ინტერესით და ყურადღებით უსმენდნენ.

მასწ. ქ. ქუთათელაძეს (მე-55 საშ სკ. III კლ.) კლასში საუცხოო დისციპლინა აქვს დამყარებული. ბავშვები ხალისს და აქტიობას იჩენენ, საგნით დაინტერესებულნი არიან, მოფიქრებულ და დალაგებულ პასუხს იძლევიან, გავლილი მასალა კარგად აქვთ შეთვისებული. მასწავლებელმა ახალი მასალის (ქვიშის) ასხისას თვალსაჩინოება ფართოდ გამოიყენა: ცდების ოსტატური დემონსტრირებით და მოხდენილი კითხვა-პასუხით მასწავლებელმა გაკვეთილი საინტერესო გახადა მოსწავლეებისათვის. ჩატარებული გაკვეთილი პედაგოგიურად და მეთოდურად სავსებით გამართლებული იყო. მოსწავლეებმა ნათელი წარმოდგენა მიიღეს ქვიშის თვისებებზე, მის გამოყენებასა და დინამიკობაზე.

მასწავლებელი გორგოშიძის გაკვეთილი (109 საშ. სკ. VII კლ.) ყოველმხრივ გამართული იყო. თხრობის დროს არავითარი თეორიული შეცდომა არ დაუშვია, ფუტკრის აგებულებისა და ბიოლოგიის

შესახებ ბავშვები ცოცხლად მუშაობდნენ. გადაცემული მასალა კარგად იქნა შეთვისებული.

მასწ. თაქთაქიშვილმა (მე-55 საშ სკ.) V და IV კლასებში გაკვეთილი სათანადოდ პედაგოგიური ოსტატობით ჩაატარა. მასწავლებლის ცოცხალ თხრობას თან ახლდა ფართოდ გაშლილი თვალსაჩინოება (თემა იყო „თესლი აღმოცენების პირობებში“). გავლილი მასალა მოსწავლეებს კარგად აქვთ შეთვისებული. ისინი ერკვევიან თესლის შემადგენლობაში, იციან თესლის შემადგენელი ნაწილები თვისება და მნიშვნელობა. თესლის გაღვივებასთან დაკავშირებულ ყოველგვარ მოვლენას ხსნიან მატერიალისტური თვალსაზრისით. მათი შემეცნებიდან აღმოფხვრილია თესლის გაღვივებასთან დაკავშირებული ყოველგვარი ცრუმორწმუნეობა. გაკვეთილი ჩატარდა მოსწავლეთა შეგნებული დისციპლინის პირობებში. მოსწავლეები საგნისადმი ხალისსა და სიყვარულს იჩენენ. სხვადასხვა სტადიებში აღმოცენებულმა ლობიოს ლივების განხილვამ, მოსწავლეთათვის ცხადპყო გარემოს პირობების გავლენა მცენარის თესლთა გაღვივებაზე, მოსწავლეები სათანადოდ არიან დაუფლებული მცენარეთა ქოთნებში აღმოცენების ტექნიკას და მათზე დაკვირვების წარმოებას სათანადოდ დასკვნების გამოყვანით.

კარგი იყო მასწავლებლის თხრობა კულტურულ მცენარეების მოვლა-მოშენების და გამოყენების შესახებ.

ამ მიღწევებთან ერთად ზოგ სკოლაში ბუნებისმეტყველების სწავლებაში მნიშვნელოვან ნაკლოვანებებს აქვს ადგილი.

მაგალითად, I და II კლ. ბუნებისმეტყველების საპროგრამო მასალა დაკავშირებული უნდა იყოს კითხვისა და მეტყველების განვითარებასთან, მაგრამ I და II კლასის მასწავლებელთა სამუშაო გეგმებში ბუნებისმეტყველების შესახებ არაფერი ნახსენები (55 საშ. სკ. II სკ. მაგდორია) მინიმუმში ბუნებისმეტყველების საპროგრამო მასალისა, რომელიც განსახკომის პროგ



ამაშია გათვალისწინებული აღნიშნულ  
 ლასებისათვის (რეალური დაკვირვების  
 არმოება ბუნების სეზონურ მოვლენებზე  
 პინდისა და ბუნების კალენდარი), მოსწავ-  
 ეების მიერ კონკრეტული წარმოდგენის  
 უღება ადგილობრივად გავრცელებულ მცე-  
 არების შეუცდომლად გამოცნობა ბავშ-  
 ეების მიერ მათი დამახასიათებელი ნიშნე-  
 ის მიხედვით, მცენარეებისა და ცხოვე-  
 ეების ძირითადი ნაწილების (ორგანოების)  
 ახელწოდების ცოდნა; ცოდნა იმისა, თუ  
 და ცხოვრობს, რით იკვებება და როგორ  
 იულობს საზრდოს ესათვის ცხოველი,  
 ოგორ იცავს თავს მტრისაგან; წარმოდ-  
 ენა ზოგიერთ ცხოველისა და მცენარის  
 ანვითარებაზე (მაგ. ბაყაყის, ბარლის, პე-  
 ელის განვითარების სტადიებზე და ა. შ.),  
 ოდნა იმისა, თუ რა სარგებლობა ან ზარა-  
 ი მოაქვს ამათი ცხოველს ან მცენარეს;  
 ოგორ უნდა მოუარონ სასარგებლოსა და  
 ოგორ უნდა ებრძოლონ მავნეს, (ბუნების  
 ეზონურ ცვლილებებთან დაკავშირებით სა-  
 ელდებულო ოთხი ექსპერსისა და სხვა). აი,  
 სკაითების შესწავლა პირველ მეორე  
 ლასებში არ სწარმოებს დაწყებითს, ასრ.  
 აშ. და საშუალო სკოლების სამუშაო გეგ-  
 ებით. უმეტეს შემთხვევაში არ არის და-  
 უსტებული თემები და მათთვის განკუთვ-  
 ელი საათები (მაგ. 55 საშ. სკ. მე-3 კლ.  
 ასწ. ქუთათელაძის პირველ მეოთხედისათ-  
 ის შედგენილ სამუშაო გეგმაში არ არის  
 ათვალისწინებული სავალდებულო ექს-  
 ურსიების მინიმუმი და არც თემებია შე-  
 არდებული მასალის გავლისათვის განკუთ-  
 ენილ დროსთან ასე, რომ აღებული ტემპით  
 სალის გავლა მოუხერხებელი ხდება). ზოგ-  
 ერ სამუშაო გეგმა შედგენილია ზე-  
 ეკლედ. მაგ. მე-55 სკოლის ბუნებისმეტყვე-  
 ეების მასწავლებელ ლეჟავას წლიურ სა-  
 უშაო გეგმაში (მე-6, 7, 8, 9 და 10 კლ.)  
 აშვებულია მთელი რიგი შეცდომები თე-  
 ების დაუსტებებისა და განკუთვნილ საა-  
 ების განაწილებაში. მაგ. მე-6 კლასის  
 როგრამაში შეტანილია, — ყვავილოვან მცე-  
 არეთა ოჯახები 18 ს. „, რაც არ არის ზუს-

ტი გაყოფა, უნდა იყოს აღნიშნული, სახელ-  
 დობრ რომელი ოჯახების წარმომადგენლე-  
 ბი, მე-7 კლ. გეგმაში არ არის განსაზღვ-  
 რული ზუსტად, თუ რა უნდა იქნას შეს-  
 წავილი. არის მხოლოდ ზოგადი მითითე-  
 ზა: „ფეხსახსრიანთა ტიპი“, „ქვეწარმავალ-  
 თა კლასი“ და ა. შ. ამავე კლასში სამუშაო  
 საათები აღებულია მეტი რაოდენობით,  
 ვიდრე ეს გათვალისწინებულია სასწავლო  
 გეგმით, მე-8 კლ. გეგმაში ზედმეტი საათე-  
 ბია აღებული, ადგილი აქვს თემების გამე-  
 ორებასაც (სისხლის მიმოქცევის ჰისტემა,  
 სისხლის მიმოქცევა), უნდა იყოს ნერვული  
 სისტემა და არა ნერვიული;

მე-9 კლასის გეგმაში ადგილი აქვს თე-  
 მების, როგორც გამოტოვებას, ისე ზედმე-  
 ტის შეტანას: მაგ. ოფიციალური პროგრამის  
 მიხედვით გამოტოვებულია შემდეგი თემე-  
 ბი: 1) ძირითადი მეთოდები ორგანიულ  
 სამყაროს შესწავლისა დარჯინის მოძღვრე-  
 ბის საფუძველზე; 2) ცვალებადობის და  
 მემკვიდრეობის მოძღვრების განვითარება  
 დარჯინიზმით გაშუქებული და 3) ადამი-  
 ნის გვაროვნობითი შტო, ხოლო ზედმეტად  
 შეტანილია ან ორ-ორჯერ არის განმეორე-  
 ბული: 1) დარჯინის მოძღვრების ძირითა-  
 დი დებულებანი; 2) დარჯინიზმის განვითა-  
 რება და ბრძოლა დარჯინიზმისათვის, 3) ორ-  
 განული სამყაროს ევოლუცია.

ამავე სკოლაში ძალზე ზერელედ და და-  
 უკვირებლად არის შედგენილი მე-10 კლ.  
 გეგმა (მასწ. ლეჟავა). მთელი მასალის გა-  
 საველელად ნაცვლად 39 საათისა, აღებულია  
 26 საათი, ასე, რომ გეგმის მიხედვით, 13  
 საათი რჩება გამოუყენებლად. სამუშაო  
 გეგმებში, თითქმის ყველა სკოლაში, გამო-  
 ტოვებულია სავალდებულო ლაბორატორი-  
 ული მეცადინეობა და ცდების დემონსტრა-  
 ცია.

მე-5 კლ. სამუშაო გეგმებში (მე-55 სკ. მასწ.  
 აშხ. თაქთაქიშვილი) დამუშავებულია მხო-  
 ხლოდ პირველი მეოთხედის მასალა, უნ-  
 და იყოს კი მთელი წლის. თემები არ არის  
 დაუსტებულები, მაგ., უნდა იყოს „ყვავილო-  
 ვანი ზოგადი გაცნობა“, არის „ზოგადი მცენ-



ბა ყვავილოვან მცენარეებზე“.. „ცნება მცენარეული უჯრედის შესახებ“, არის „მცენარის უჯრედის შესახებ“.

უნდა იყოს—„თესლი, მისი აღმოცენება და თესლის მომზადება აღმოცენებისათვის“ არის—„თესლი, მისი აღმოცენება და თესვა“.

მე-55 სკოლის მე-7 კლ. პროგრამაში თემები არ არის განლაგებული თანმიმდევრობით; ზოგი მეცნიერული თერმინი დამახინჯებულია, მაგ. „ასოსახსრიანები“, ნაცვლად „ფენსასხრიანებისა“, გამოტოვებულია შესწავლილი ობიექტები, როგორც არის მაგალითად „ობობა“, „მრავალფეხა და სხვა. მწერების კლასის შემდეგ უნდა იყოს ჩასმული ბრჩხილებში“—სასარგებლო და მავნე მწერების წარმომადგენლები“.

გაკვეთილის გეგმები მე-55 სკოლ. მასწ. ლეჟავას, თავთაქიშვილის, ქართველიშვილის, ქაცარავას (მე-109 სკ.) და ქუთათელაძის ფორმალური ხასიათის მატარებელი არიან. გეგმებში მხოლოდ მასალაზეა ლაბარაკი, უკეთეს შემთხვევაში ზოგს (ქუთათელაძე, თავთაქიშვილი) გადასაცემი მასალა კითხვებდაა აქვს დანაწილებული. არ არის მითითებული იმაზე, თუ როგორი მეთოდი და რა დიდაქტიური მასალა იქნება გამოყენებული ამათუიმ გაკვეთილზე.

მასწავლებელთა დღიურებში მასალის დოზირების საკითხი არ არის მოგვარებული. ამ მხრავ ძალზე არასასურველი შედეგი მოგვცა ამხ. ქართველიშვილის გაკვეთილმა (55 სკ. მე-5 კლასებში). გადასაცემი მასალა რამოდენიმე წუთში ამოიწურა და შემდეგ დროის მოსაკლავად, მასწავლებელმა მოსწავლეებს სახელმძღვანელოში დააწყებია გაკვეთილის კითხვა.

მასწ. ცინცაძემ მე-7 კლასში (24 საშ. სკ.) ახალი გაკვეთილის ახსნას მოანდომა მხოლოდ 10 წუთი (კლია და მახრა), მასწ. ლებანიძემ (24 სკ.) მე-5 კლ. მასალის ახსნას თესლის აღმოცენებაზე 12 წ. მოანდომა.

არის შემთხვევები, როცა მოსწავლის მიერ დაშვებულ შეცდომებს — მასწავლებელი ყურს ავლებს და არ ასწორებს.

მაგ. მე-7 კლ. (მე-55 სკ.) დაშვებულ შემდეგი შეცდომები (მასწ. ლეჟავა): „გულმკერდზე მწერებს აქვს ორი წყვილი ფეხი“, ნამდვილად კი აქვს სამი, გულმკერდი შედგება სეგმენტისაგან“, თავი შესდგება სამი სეგმენტისაგან“, ნამდვილად კი შესდგება 6 სეგმენტისაგან“, „მაღობის მიღებში თავსდება გადამუშავებული უფარვისი ნივთიერება“, მასში თავსდება მხოლოდ შარდი.

მე-9 კლ. (მასწ. იგივე ლეჟავა) სწავლება შინავანი შეგნების შესახებ უნდა ითქვას „შინავანი მისწრაფება“, „შინავანი მისწრაფება პროგრესისაკენ“, უნდა ეთქვა პროგრესისაკენ, „გრადიატია“ უნდა ეთქვა „ურადატია“. „შეგვიძლია ვსთქვათ, რომ დარვინი ევოლუციის მოძღვრების მამამთავარია“, მე-6 კლ. (მასწ. იგივე) „მწერები, რომ კარგად დაჯდენ, პარკოსანთა ყვავილი კარგად არის მოწყობილი“ (ვიტალისტური გადახრა). III კლ. (69 საშ. სკ.) მასწ. ცოვიანოვა — „როდესაც თიხა მოკლავს წყლის წყურვილს, იგი წყალს აღარ ატარებს“.

მე-4 კლ. (მასწ. ქართველიშვილი, მე-55 სკ.) — „ორლებნიან თესლში საკვები მასალა მოთავსებულია ჯიპში“.

„ნერვი — ეს ნერვული უჯრედი“, „მყესი კუნთა“ (109 საშ. სკ., მასწ. მახარაძე), „ლებანი საკვებ მასალას აძლევს, მაგრამ ერთია“. „ერთლებნიან თესლში ებიდე ებადერმისი არის“, უნდა ეთქვას „ენდოსპერმა“ არის (109 სკ. 5 კლ.) ჭიბი ლობიოს შუაზე აქვს, ხოლო სიმინდს ბოლოზე“ (109 საშ. სკ. მასწ. ქაცარავა.) მე-55 სკ. 5<sup>ა</sup> კლ. (მასწ. თავთაქიშვილი) „წყალში ნაცარი არ იხსნება“, „წყალ იორგანული ნივთიერება“, „თესლის გაღვივებისათვის საჭიროა სინათლე“, — „თესლში წყალი შედის ჭიბიდან“, „ორლებნიანი მცენარე შებრუნებულად ამოდის ნიადაგიდან“, „დიასტზი ნიადაგშიც მოიბოვება, „დღუმფარა წყალმცენარეა“, „წყლის მცენარის ნაცვლად“.

ეს შეცდომები ყველა გაუსწორებელი დასტოვებს მასწავლებლებმა, რაც არ შეიძლება მასწავლებლის უცოდინარობას მივა-

წეროთ, ამ შეცდომების გაუსწორებლობა უმეტეს შემთხვევაში მასწავლებლის დაუკვირებლობისა და უყურადღებობას მიეწეება, რაც დაუშვებელია.

არის შემთხვევები, როცა მასწავლებელი გაკვეთლის პროცესს დროს ყოველთვის არ მიმართავს თვალსაჩინოების გამოყენებას იქაც კი, სადაც ეს აუცილებელია, მაგ. მე-69 სკ. III კლასში (მასწ. ცოცია-ნოვა) გაკვეთილზე არ იყო გამოყენებული არამც თუ გველილ მასალასთან დაკავშირებული დიდაქტაჟური მასალა (სილა, კვარცი), არამედ ახალ მასალას, ისიც ისეთ მნიშვნელოვანს, როგორც არის „გრანიტი“, არ ახლდა სადემონსტრაციოდ თვით ეს შესასწავლი ობიექტი. გრანიტის ნატენის შეტანა კი ამ გაკვეთილზე აუცილებელი იყო.

მასწ. ლებანიძეს (მე-24 საშ. სკ.) მე-4 კლასში გაკვეთილის ასხისას „მშრალი ადგილისა და წყლის მცენარეების“ შესახებ, არ ჰქონდა თვალჩინოების გაშლის მიზნით ცოცხალი ობიექტები კაქტუსი, ღუმფარა და ოზონია, რომელთა შექმნა სიძნელს არ წარმოადგენს.

იმავე მასწ. ლებანიძემ მე-5 კლასში თვალსაჩინოება სათანადო ოსტატობით ვერ გამოიყენა (თესლები ჰქონდა აღმოცენებული ბოთლებში), როდესაც ისინი მნიშვნელოვანი და საგულისხმოა მხოლოდ მაშინ, როდესაც აღმოცენებული არიან ჯამებზე ან სხვა ფართო ჭურჭლებში.

მასწ. ცინცაძის მიერ გამოყენებული თვალსაჩინოება (მე-24 საშ. სკ., მე-6 და მე-7 კლ.) ძალზე არადამაკმაყოფილებელი იყო. ის მასალა კი, რომელსაც ის არჩევდა მე-6 და მე-7 კლასებში (ორლებნიან მცენარეთა ოჯახებში მე-6 კლ. და კალიასა და მახრას საჭმლის მომნელებელი ორგანოები და განსაკუთრებით პირის ნაწილები) უსათუოდ მოითხოვს თვალსაჩინოების ფართოდ გაშლას, წინააღმდეგ შემთხვევაში მოსწავლეები ვერ გაერკვევიან აღნიშნულ მასალაში.

მე-7 კლ. (მე-69, საშ. სკ., მასწ. იაროშენკო) მოსწავლემ საკმაოდ ტლანქი შეცდომა დაუშვა — მომნელებელი და კუნთოვანი კუჭი

ერთმანეთში აურია, წინა, შუა და უკანა ნაწლავი გარკვეული არ ჰქონია და ამიტომ მოსწავლეებმა ისინი ერთი მეორეში აურის. მოსწავლის მოყოლაში თანმიმდევრობა არ ჩანდა. ამავე გაკვეთილზე, გაკვეთილის მოყოლის დროს (აბრეშუმის ქიის შესახებ) მოსწავლეები დაბანდებული იყვნენ სხვა სამუშაოთი (ათვალიერებდნენ პრეპარატს), ამავე გაკვეთილზე ადგილი ჰქონდა მოვიტალისტო ელფერის მქონე ფორმულირებებს, მაგ., როდესაც მასწავლებელი (იაროშენკო) ქოლოგონების თანაყვავილს უხსნიდა მოსწავლეებს, მან აღნიშნა ამ მცენარის (შალვი) ყვავილება პატარებია, მაგრამ თითონ ბუნება დაეხმარა ამ მცენარეს და მისი ყვავილები თანაყვავილად შეჰკრაო.

არის შემთხვევა, როცა მასწავლებელი საპროგრამო მასალას ძლიერ ჩქარი ტემპით გადის და ამის გამო შეთვისების ხარისხი ნაკლებია, მაგ. მე-4 საშ. სკ. მასწავლებელი ამხ. ცინცაძე ორლებნიან მცენარეთა ოჯახებს უყვე ამთავრებს (სხვა სკოლებში ჯერ კიდევ ვარდოსნებზე არიან).

არის შემთხვევები, როცა გაკვეთილის პროცესი უმთავრესად იმით განისაზღვრება, რომ მასწავლებელი ჯერ თვითონ კითხულობს სახელმძღვანელოში გაკვეთილს და შემდეგ მოსწავლეებს აკითხებს რამოდენიმეჯერ, რაც პედაგოგიური და მეთოდური თვალსაზრისით სავსებით გაუმართლებელია (მე-24 საშ. სკ., მე-4 და მე-5 კლასში მასწ. ამხ. ლებანიძე).

არის აგრეთვე შემთხვევებიც, როცა მასწავლებელი მთელ აკადემიურ საათს მხოლოდ გამეორება - გამოკითხვას ანდომებს (მე-55 საშ. სკ. მე-8 კლ. მასწ. ლეყავა) და ახალი მასალის გადაცემაზე არ ფიქრობს. ყოველი გველილი თემის გასამეორებლად ერთი საათის დათმობა ძლიერ უკან დაგვიწევს წინსვლაში და წლის ბოლოს დიდ ჩამორჩენილობასთან გვექნება საქმე, რაც დაუშვებელია. ზოგ სკოლაში არ არის მოწესრიგებული კაბინეტი საარგებლობა; ბიოლოგიის მასწავლებელთა შორის ადგილი აქვს გაკვეთილების შეჯამებას (მე-55 საშ. სკ.).





ყველაზე უფრო ჩამორჩენილად ბიოლო-  
გიის სწავლების დაყენების მხრივ უნდა ჩა-  
ითვალოს მე-109 საშ. სკოლა. აქ ბიოლოგიის  
სწავლებას სრულებით არ ექცევა ყურად-  
ღება სკოლის სათავეში მყოფ პირებისაგან  
(დირექტორი, სასწავლო ნაწ. გამგე), მასწავ-  
ლებლები მიტოვებული არიან, დახმარებას  
მით არავენ არ უწევს. მასწავლებლებმა არ  
იციან, რომ არსებობს მასწავლებელთა კვა-  
ლიფიკაციის ამაღლების ინსტიტუტი, სადაც  
შეუძლიათ საჭირო კონსულტაციის მიღება  
და გაკვეთილებისათვის ამათივე მასალის  
დაშაადება.

**დასკვნა**

ბუნებისმეტყველების სწავლების საქმეში  
არსებულ ნაკლოვანებების აღმოფხვრის  
მიზნით გამოძველევ ბრიგადას მიზანშე-  
წონილად მიაჩნია გატარდეს შემდეგი ლო-  
ნისძიებები:

1. განათლების განყოფილებათა გამგეებმა  
აწ. 25 დეკემბრამდე მოაწყონ რაიონის სკო-  
ლების დირექტორების და ბუნებისმეტყვე-  
ლების მასწავლებელთა თათბირი. თათ-  
ბირებზე მოხსენებებით გამოვადნენ დირექ-  
ტორები და ბუნებისმეტყველების მასწავ-  
ლებლები კაბინეტებს კეთილმოწყობის და  
ბუნებისმეტყველების სწავლებასთან დაკავ-  
შირებულ საკითხებზე. აზრთა გაცვლა-  
გამოცვლის საფუძველზე თათბირებმა დასა-  
ზნონ კონკრეტული ღონისძიებანი ბუნების-  
მეტყველების სწავლებისათვის სათანადო  
პირობების შექმნასა და პედაგოგიური პრო-  
ცესის მაღალ დონეზე აყვანისათვის. თათბი-  
რების ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნას  
განსახკომში არა უგვიანეს აწ. 20 ნოემბ-  
რისა.

2. ყველა სკოლისა და კერძოდ ქ. თბი-  
ლისის მე-24, 69, 109 და 65 საშ. სკ. დირექ-  
ტორებმა მიიღონ გადაწყვეტილი ზომები თა-  
ვიანთ სკოლის საბუნებისმეტყველო კაბი-  
ნეტების მოწყობა-შეესებისათვის, მათი წეს-  
რიგში მოყვანისათვის, მასწავლებლების  
მიერ ბიოლოგიის კაბინეტით სარგებლობის  
რეგულირებისათვის (სადაც ბიოლოგიის კა-  
ბინეტი სხვა კაბინეტებთან არის შეხიზნული

და სადაც ერთი კაბინეტით სარგებლობა უნ-  
დება რამოდენიმე მასწავლებელს მაგ.,  
მე-24 და მე-55 საშ. სკ.).

3. გადაწყვეტილი ზომები იქნას მიღებული  
სკოლების დირექტორებისა და ბუნების-  
მეტყველების მასწავლებლების მიერ ცოც-  
ხალი კუთხეებისა და სასკოლო მიწის ნაკ-  
ვეთის მოწყობისათვის.

4. I და II კლასების მასწავლებლებმა  
დააზუსტონ თავიანთი სამუშაო გეგმები  
პროგრამით გათვალისწინებული საბუნების-  
მეტყველო მასალების თანმიმდევრულად  
შესწავლის მიზნით.

5. დირექტორებმა და სასწავლო ნაწილის  
გამგეებმა: ა) გააძლიერონ ზედამხედველობა  
ბუნებისმეტყველების სწავლებაზე, გულ-  
დასმით და სისტემატურად ადევნონ  
თვალყური პროგრამებისა და სასწავლო  
გეგმების შესრულებას, სისტემატურად და-  
ესწრონ ბუნებისმეტყველების გაკვეთილებს,  
რომელთა შესახებ შენიშვნები შეიტანონ  
სპეციალურ რეგულში;

ბ) განსაკუთრებული ყურადღება მიაქ-  
ციონ ოფიციალური პროგრამებით გათვა-  
ლისწინებული ექსკურსიების, პრაქტიკული  
მუშაობისა და ცდების დემონსტრაციის მი-  
ნიმუმის შესწორებას;

გ) სკოლის დირექტორებმა და სასწავლო  
ნაწილის გამგეებმა ზუსტად აღრიც-  
ხონ ბუნებისმეტყველების სწავლებისათვის  
საჭირო თვალსაჩინო ზელსაწყობები და დაა-  
წესონ ზედამხედველობა ხელსაწყობების წე-  
სიერად მოვლის საქმეზე;

დ) შექმნილი იქნეს უახლოეს დროში  
მეთოდური და მეცნიერული ლიტერა-  
ტურა ბუნებისმეტყველებაში, რათა ბუ-  
ნებისმეტყველების მასწავლებლებმა შესძ-  
ლონ გაკვეთილისათვის მზადება და თითო-  
ეული გაკვეთილის ნორმალურად ჩატარება.

6. ბუნებისმეტყველების თითოეული მას-  
წავლებელი გულდასმით ემზადებოდეს გაკ-  
ვეთილისათვის, სავალდებულოდ იქნეს მიჩ-  
ნეული გადასაცემი მასალის დაზუსტება,  
მისი დროში განაწილება, გადაცემული მა-  
სალის ფაქსირების ხერხებისა და საშუალე-



ბების დაზუსტება, დიდაქტიური მასალის წასახატავ-ჩასაწერი მომენტების და საშინაო დავალებების მონიშვნა-მოხაზვა, სახელმძღვანელოს გარდა, სხვა დამხმარე ლიტერატურის გამოყენება და სხვ.

7. ყველა საშუალო სკოლის ბუნებისმეტყველების მასწავლებელმა ჩამოაყალიბოს ნორმ-ნატურალისტთა წრეები.

8. III და IV კლასის საპროგრამო მასალა მასწავლებლების მიერ დამუშავებული უნდა იქნეს თვალსაჩინოების, ცდების, აღმონსტრაციების და ლაბორატორიული მუშაობის ფართოდ გამოყენებით, რათა ამოსწავლებისათვის მისაწვდომი და გასაგებები გახდეს შესწავლილი ბუნების მოვლენების მატერიალურობა, მოვლენათა შორის უმნიშვნელო კავშირი, ჰდამიანთა შრომის გავლენა ბუნების ძალების დაქვემდებარებაზე.

9. განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს ზედა კლასებში (მე-5 და მე-8 კლ.) მცენარეული ცხოველური უჯრედის საფუძვლიანად შესწავლას თვალსაჩინოების (ტაბულები, ნახაზები, ლუპა, მიკროსკოპი, ცოცხალი ობიექტები — პომიდორი, ხახვი, ლიმონი, მანდარინი, ვალისწყურია, ელოიდუა, გოგრის ან ჭინჭრის ბუსუსი და სხვა) მაქსიმალურად გამოყენებით.

10. ყურადღება მიექცეს სპეციალურ რვეულებში მნიშვნელოვანი მომენტების ჩახატვა-ჩაწერის წესიერად წარმოებას მოსწავლეების მიერ და სავალდებულოდ იქნეს მიჩნეული მასწავლებლების მიერ მათი პერიოდულად შემოწმება.

11. ბუნებისმეტყველების მასწავლებლებმა ზუსტად და განუხრელად შეასრულონ ლაბორატორიული მეცადინეობისა და ცდების დემონსტრირების სავალდებულო მინიმუმი, რომელიც განსახკომის პროგრამებშია გათვალისწინებული.

12. მცენარეების ნისტემატიკის შესწავლისას მე-6 კლასში აუცილებლად იქნეს გამოყენებული სათანადო ცოცხალი ობიექტები, შესაფერისი ტაბულები, თვითნაკეთი, გადიდებული სურათები, საპერბარითუ-მო ობიექტები და სხვ.

13. მე-109 საშ. სკ. დროებით მასწავლებელთა კაცარავა, რომელსაც აზა აქვს შესაფერისი ცოდნა და გამოცდილება (არ იყო მომზადებული გაკვეთილისათვის, ისეთი საპროგრამო მასალა, როგორც არის თესლი და მისი აღმოცენება, გადასცა ზეპირსიტყვიერად ყოველგვარ საჭირო თვალსაჩინოების გამოყენების გარეშე), მიემავროს მასწავლებელთა კვალიფიკაციის ინსტიტუტის საბუნებისმეტყველო კაბინეტს მუშაობის გამოსწორებისა და გარდაქმნის მიზნით.

14. მე-55 საშ. სკ. მასწ. ამხ. ქართველი-შვილს უნდა მიეთითოს იმის შესახებ, რომ იგი გაკვეთილისათვის მომზადებული არ იყო. მან მომავალში უნდა აკვეთოს გადაცემული მასალის სახელმძღვანელოში წაკითხვა და გაკვეთილის დიდი ნაწილის ამ მიზნისათვის გამოყენება.

15. მასწავლებლებმა დააწესონ და სისტემატურად ჩაატარონ ბუნებისმეტყველების გაკვეთილზე გადაცემული მასალის შეთვისების შემოწმება.

16. ბუნებისმეტყველების მასწავლებლებმა სავალდებულოდ მიიჩნიონ ექსკურსიების მინიმუმის განსაზღვრულ ვადებში განუხრელად ჩატარება საპროგრამო მასალასთან შეფარდებულად.

17. განსაკუთრებული სიფრთხილით მოეპყრან მასწავლებლები იდეოლოგიურ საკითხებს ბუნებისმეტყველების სწავლებაში და კერძოდ სასტიკად ებრძოდნენ ვიტალისტურ ფორმულირებებს როგორც მათ თხრობაში, ისე მოსწავლეთა პასუხებში.

18. სკოლის დირექტორებმა გამოკვლევის შედეგები დაამუშაონ სკოლის პედსაბჭოსა და ბუნებისმეტყველების საგნობრივი კომისიის სხდომაზე და დასახონ კონკრეტული ღონისძიებანი შემდგომი მუშაობის გაუმჯობესებისათვის.

**გამომკვლევნი ბრიგადა:**

- 1) არ. ჯაფარიძე
- 2) პ. მეტრეველი
- 3) ს. ბერუყიანი
- 4) ჩხენკელი



### 1. არითმეტიკის სწავლების მდგომარეობა.

მე-42 სკოლა:

დაწყებითი სკოლის ზოგი მასწავლებლის ისჯელობა, რომ I კლასში პირველი ათეულის რიცხვებზე დაწვრილებით შეჩერება საჭირო არ არისო, არ შეიძლება ჩაითვალოს სწორად. მწლიანმა ბავშვებმა, მართალია, იციან პირდაპირი და შექცევითი თვლა, მაგრამ ეს არ კმარა. მათ უნდა გავაგებოთ, რომ ესათვის რიცხვი არის ერთეულთა რაოდენობა, უნდა ჭავავებინოთ, რომ მოცემული რიცხვი სხვადასხვა რიცხვების ჯამს წარმოადგენს, სხვანაირად, რომ ეთქვას, ისინი უნდა გავარკვეოთ რიცხვის შედგენილობაში. აღსანიშნავია ისიც, რომ პირველი ათეულის რიცხვები, I კლასში, ძირითადი მასალაა, მათ შესწავლაზე დამყარებული სხვა რიცხვების შესწავლაც. ამის გამო კლასის მთელი შემადგენლობა, თვითეული მოსწავლე, საფუძვლიანად უნდა ერკვეოდეს ამ მასალაში.

მე-42 სკოლის I კლასში მასწავლებელ ვოლკოვას სერიოზული მუშაობა ჩატარებულია. ამ მიმართულებით შესწავლილია რიცხვების შედგენილობა და მათი დაწერილობა 10-მდე. გამოკითხვიდან გამოირკვა, რომ გავლილი მასალა კლასის მტკიცედ აქვს შეთვისებული. მოსწავლეებმა საუკეთესოდ იციან, როგორც რიცხვების სახელწოდებანი, ასევე მათი შედგენილობაც, ნათლად ესმით, რომ მაგ., 6-ის მისაღებად საჭიროა შეგვირიბოდ 5 და 1; 1 და 5; 4 და 2; 3 და 3.

მასწავლებელი ვოლკოვა პროგრამული მასალის დამუშავებისას გადამტრეულ მნიშვნელობას ანიჭებს თვალსაჩინოების გამოყენებას. მას გაკვეთილზე თან აქვს საანგარიშე, სათვალავი, ჩხირები, მარცვლები, სურათები, თვალსაჩინო ცხრილები და ა. შ. ასევე, სწავლებისას ფართოდ აქვს გამოყენებული გრაფიკული მეთოდიც. მასწავლებელი ვოლკოვა გეგმიანად მუშაობს, ყოველ წუთს იყენებს რაციონალურად. აზამს მუშაობაში

მთელ კლასს, დიდ ყურადღებას აქცევს ციფრების დაწერილობას. მოსწავლეთა რეულები თავისი სისუფთავით და ციფრების მართებულ მოხაზულობით კარგ შთაბეჭდილებას ტოვებს.

არითმეტიკის გაკვეთილი I კლ. ძირითადად სწორად იქნა ჩატარებული: გამორების შემდეგ მასწავლებელი გადავიდა 10-ის შესწავლაზე, ამასთან დაკავშირებით ამოცანა შეადგენია მოსწავლეებს, სურათიც მოიშველია, მაგრამ კლასს მაინც გაუჭირდა ამოცანის ათვისება. ამ საფეხურზე ამოცანის შედგენა საჭირო არ არის, არ არის აგრეთვე მისაღები სწავლების პირველ თვეში სიტყვა „ნულის“ ხმარება.

მასწავლებელი მუდამ სთხოვს მოსწავლეებს სრულ პასუხებს, აგრეთვე ხშირად ამეორებინებს პასუხებს მოსწავლეებს გუნდურად, რაც აუცილებლად საჭიროა, რადგან ეს იძლევა საშუალებას ყველა მოსწავლელეზულობდეს მუშაობაში მონაწილეობას.

III კლასის მასწავლებელმა სელიანოვამ გაკვეთილი დაიწყო საშინაო დავალებიკ შემოწმებით, რაც კარგად ჩატარდა. მასწავლებელი არ დაკმაყოფილდა მარტო მოცემული პასუხებით, თითქმის ყველანამუშევარი გასინჯა ადგილზე, კარგად ჩაატარა აგრეთვე ზეპირი ანგარიში: ვააცნო მოსწავლეებს, სამნიშნა რიცხვის ერთნიშნზე გაყოფის ზეპირი ხერხი — დასყოფი რიცხვის ისეთი შესაკრებებად დამლა, რომ თითოეული მათგანის გაყოფა მოცემულ გამყოფზე სიძნელეს არ წარმოადგენს. 265 : 5 შემდეგნაირად გაარჩია მასწავლებელმა: 250 : 5 = 50; 15 : 5 = 3; 50 + 3 = 53.

ასევე გაირჩა რამდენიმე მაგალითი, როცა კლასი კარგად გაერკვა გაყოფის ამ ხერხში, მოსწავლეებს მიეცა ამოსახსნელად ანალოგიური მაგალითები. მასწავლებელი არ კმაყოფილდებოდა მხოლოდ მიღებული





შედგის დასახელებით, ყოველივეს მოითხოვდა მოსწავლეთაგან ახსნა-განმარტებას, თუ როგორ მიიღეს ეს განაყოფი. ამ მუშაობისას მასწავლებელი ფართოდ იყენებდა თვალსაჩინოებას.

აღსანიშნავია, რომ ამ კლასის მოსწავლეებმა კარგად იციან გასული წლის საპროგრამო მასალა.

ამ დადებითი მხარეებთან ერთად გაკვეთილს ჰქონდა ნაკლიც: ამოცანა შედგენილი იყო არარეალურ რიცხვებზე. მოსალოდნელი გაუგებრობის თავიდან აცილების მიზნით, საჭიროა ვისარგებლოთ იმ ამოცანებითა და მაგალითებით, რომლებიც საახელმძღვანელოშია, მით უმეტეს, რომ ამოცანები კრებულში საკმაოდ რაოდენობით არის მოცემული. მასწავლებლის მიერ ამოცანის შედგენა დასაშვებია, მხოლოდ იმ შემთხვევაში, როცა ამათუიმ ტიპის ამოცანას არ ახლავს დუბლირებული ამოცანები.

მე-4 კლასის მასწავლებელმა **ცვეტოვამ** გაკვეთილზე მოსწავლეებს აუხსნა ნამრავლის ცვლადობა კომპონენტების ცვლადობასთან დაკავშირებით. ჩვეულებრივ, მასწავლებლები ამ მასალას ამუშავებენ რიცხვით მაგალითების გამოყენებით. მასწავლებელმა ცვეტოვამ სხვა გზა აირჩია. მან მართკუთხედის ფართობი გამოიყენა: აიღო ორი მართკუთხედი, რომელთაც სიმძლევები ქონდათ ტოლი, ფუძეები კი სხვადასხვა, სახელდობრ, ერთის ფუძე 2-ჯერ მეტი იყო, ვიდრე მეორისა. მოსწავლეებმა იციან თუ როგორ გამოიანგარიშება მართკუთხედის ფართობი. გამოიანგარიშეს ორივე მართკუთხედის ფართობი. მიღებული შედეგები ნათლად მეტყველებდნენ, რომ მამრავლის, ან სამრავლის რამდენჯერმე გადიდებით, ნამრავლიც დიდდება იმდენჯერვე. ასეთივე ნახაზები მოსწავლეებმა ჩაახაზეს თავიანთ რვეულებშიაც.

მუშაობის ეს მეთოდი საცხებით მისაღება, მას დიდი გარკვეულობა შეაქვს მოსწავლეებში.

გაკვეთილის ნაკლად უნდა ჩაითვალოს ის, რომ საშინაო დავალებად მოსწავლეებს

მიეცათ ნამრავლის შემცირება კომპონენტების შემცირებასთან დაკავშირებით, მაშინ, როცა ეს მასალა საკმაოდ რთულია და გაკვეთილზე მასწავლებლის მიერ არ ყოფილა დამუშავებული. დამოუკიდებლად მოსწავლეები ამ მასალაში გარკვევას ვერ შესძლებენ.

**მე-24 სკოლა.**

**I კლასი.** (მასწავლებელი ხელაშვილი). კლასის სრულებით არ გააჩნია დიდაქტიკური მასალა. დღემდე ბავშვებს ჩხირებიც კი არა აქვთ. კლასში არის მხოლოდ პლაკატი, რომელზედაც მხოლოდ რამდენიმე საგანია გამოსახული, ქვევით მიწერილია შესაფერი რიცხვები. ეს, რასაკვირველია, არ კმარა, სხვა თუ არა, სკოლას რუსული ან შეედური საანგარიშე მაინც უნდა ჰქონდეს. რაც შეეხება სათვალავ ჩხირებს, ამის დამზადება მოსწავლეებსაც ადვილად შეუძლიათ.

მასწავლებელი ნაკლებ ყურადღებას აქცევს წერის დროს სისუფთავის დაცვას, არადაამაყყოფილებელია ციფრების დაწერილობაც.

**III კლასი.** (მასწავლებელი ლობილაძე). საშინაო დავალების შემოწმების შემდეგ მასწავლებელმა დაამშუვა სამკითხვიანი ამოცანა. ამოცანის ამოხსნისას გამოქვეყნებული იქნა ნაწილობრივი ანალიზი, რაც მასაღება, რადგან სრული ანალიზის ჩატარება სასწავლო წლის დასაწყისის კლასს უდაოდ გაუჭირდება. ნაწილობრივ ანალიზი კარგია მით, რომ ის ნიადაგს უმზადებს ამოცანების ანალიზით ამოიხსნას. ანალიზი უჭირთ ბავშვებს, ამიტომ საჭიროა მას დიდი სიფრთხილითა და დაკვირვებით მოვუშალოთ ნიადაგი.

ამოცანა კარგად იქნა ამოხსნილი. გაკვეთილი ცოცხლად ჩატარდა. დაფაზე დაიწერა ამოცანის პირობა, შემოკლებული სახით, ამოცანის ტექსტი მოხდენილად იქნა შემოკლებული.

ნაკლად უნდა ჩაეთვალოს მასწავლებელს, რომ იგი ზოგჯერ კითხვებს გამართულად ვერ სვამდა, ასე, მაგ. — „რა მოქმედება უნდა ვაწარმოოთ ამოცანის ამოხსნა-



ნელად“? კითხვის ამგვარად დასმა დაუშვებელია, რადგან შეუძლებელია მოსწავლემ ერთბაშად დასახელოს ყველა ის მოქმედება, რომელთა შესრულება მოგვიხდება ამოცანის ამოხსნისას.

**IV კლასი.** (მასწავლებელი **მ. იაშვილი**). გაკვეთილზე მთელი კლასი უნდა იქნეს ჩამოყალიბებული მუშაობაში, უამისოდ ვერც სასურველ შედეგს მივიღებთ და ვერც წესრიგს დავამყარებთ. კლასში მასწავლებელი ამ წესს არ იცავს, უმოაზრესად ეკითხება და პასუხებს ღებულობს მხოლოდ იმ მოსწავლისაგან, რომელიც დაფასთან არის გამოცანებულში, კლასი უყურადღებოდ არის მიტოვებული.

დაუშვებელია აგრეთვე დაფაზე მასწავლებელი დამოუკიდებლად აწარმოებდეს მოქმედებათა შესრულებას, აუცილებლად უნდა ვებამდეთ მუშაობაში მოსწავლეებს.

ენობრივი შეცდომების უყურადღებოდ დატოვება არავითარ შემთხვევაში არ შეიძლება. მოსწავლეები არ იცავენ ენის სისწორეს, მაგალითად: მიმატება (შეკრება), ვწერავთ (ვწერთ) და სხვა. მასწავლებელი კი არ უსწორებდა მოსწავლეებს ასეთს არასწორ გამოთქმებს.

ნულებით დაბოლოებული რიცხვების გამრავლების განხილვისას არ იყო დაცული თანამიმდევრობა: ჯერ გაირჩა რთული მაგალითი: (7400.370) და შემდეგ კი მარტივი (1485.350).

ნაკლად უნდა ჩაითვალოს ისიც, რომ მასწავლებელს არ უწარმოებია საშინაო დავალების შემოწმება.

**V კლასი.** (მასწ. **რამიშვილი**). მათემატიკის მასწავლებელი უნდა იცავდეს მათემატიკურ სიზუსტეს და ტერმინოლოგიას, რასაც მასწ. რამიშვილი ხშირად არღვევს. მაგალითად, მან განმარტა: — „წილადი არ შეიცვლება თუ წილადის მრიცხველსა და მნაშენელს გავადიდებთ ერთსა და იმავე რიცხვზე“, ეს ღებულება უნდა გამოითქვას შემდეგი სახით — „წილადის სიდიდე არ შეიცვლება, თუ წილადის მრიცხველსა და მნაშენელს გავამ-

რავლებთ ერთსა და იმავე რიცხვზე“, ტერმინი „უწესო“ ახლა აღარ იხმარება, უნდა ვიხმაროთ „არა წესიერი“. ამ შეცდომებს ადგილი აქვს იმის გამო, რომ მასწ. რამიშვილი არ სარგებლობს მიღებული სახელმძღვანელოთი.

დაუშვებელია კარნახით მოსწავლეების მიერ რვეულეებში წესებისა და განსაზღვრების ჩაწერა. ამის შედეგად მოსწავლეებს არ ეძლევა საშუალება ისარგებლონ წიგნით, მიიღონ წიგნზე მუშაობის ჩვევა. ამას გარდა კარნახს ხმარდება საკმაოდ დიდი ნაწილი გაკვეთილისა და ხშირად ჩანაწერები შეიცავენ, როგორც მათემატიკურ, ისე ენობრივ შეცდომებს.

გაკვეთილზე მასწავლებელს უნდა აეხსნა წილადების შეკვეცა, მაგრამ ისე დასრულდა გაკვეთალი, რომ ეს საკითხი არ განხილულა.

**მე-18 სკოლა.**

**III კლასი** (მასწ. **მაქარაძე**). დიდი ყურადღება ექცევა ზეპირი ანგარიშის კულტურას, რაც აუცილებლად მიზანშეწონილია. ზეპირი ანგარიშის ჩვევების დანერგვაში დაწყებითმა სკოლამ გადამჭრელი როლი უნდა ითამაშოს. ყოველ გაკვეთილზე რამდენიმე წუთი (5—6, ზოგჯერ მეტიც) აუცილებლად უნდა დაეთმოს ზეპირ ანგარიშს.

რვეულეებში ჩანაწერები სუფთად არის შესრულებული, ჩანს მასწავლებელი ამ მიმართულებითაც კარგად მუშაობს. მასალის დამუშავებაში მთელი კლასი ღებულობს მონაწილეობას, მასწავლებლის მუშაობა ამ მხრეზეც უნაკლოა.

გაკვეთილზე დამუშავდა რიცხვის მრგვალი ათეულეზე გამრავლება (15.30). ეს-მასალა საკმაოდ რთულია ბავშვებისათვის და, ამიტომ იგი საფუძლიანად უნდა დამუშავდეს კლასში. ამის მიუხედავად, მასწავლებელმა მხოლოდ გამრავლების წესი განუმარტა კლასს მზამზარეულად, ახსნა-განმარტების გარეშე წესი არ უნდა მიეცეს მოსწავლეებს, წესის მიცემამდე უნდა ტარდებოდეს შესაფერი ვარჯიში. კერძოდ ამ შემთხვევაში, მასწავლებელს, უნდა აეხსნა

მოსწავლეებისათვის, რომ 15-ის გასამრავლებლად 30-ზე, საკმარისია 15-ჯერ ავილოთ 3, და შემდეგ მიღებული ნამრავლი (45) კიდევ ავილოთ 10-ჯერ. ამისათვის 30 უნდა დავშალოთ თანამამრავლებად (3 და 10), მივღებთ: 15. 3. 10. ამ ნამრავლის გამონაგარიშება მოსწავლეებისათვის უკვე აღარ წარმოადგენს სიძნელეს. მხოლოდ ამის შემდეგ აღარ გაუჭირდებათ მოსწავლეებს რიცხვის მრგვალ ათეულებზე გამრავლება და ამ გამრავლების წესის გაგება.

მიუღებელია გამოთქმა: „გავამრავლოთ ათეულების ციფრზე“. ციფრი სიმბოლოა, მაზე გამრავლება არ შეიძლება.

**IV კლასში**, მასწავლებელმა აბაშიძემ აწარმოვა ამოცანის ამოხსნა შეკრება-გამოკლებაზე. ამოცანის ტექსტი დაიწერა შემოკლებულად, ტექსტის ჩაწერას მოჰყვა კატეხიზაცია, მაგრამ კატეხიზაციის შემდეგ მოსწავლეებს არ გაუმეორებიათ ამოცანის პირობა, რაც დაუშვებელია. თუ რამდენიმე არა, ამოცანის პირობა, კატეხიზაციის შემდეგ, ერთმა მოსწავლემ მაინც უნდა გაიმეოროს.

დაფის ფართობი იმგვარად უნდა გამოვიყენოთ, რომ ყოველი შემდეგი კითხვის დაწერისა და შესაბამი მოქმედების შესრულების დროს არ გვიხდებოდეს წინა ნაწერის წაშლა. ამის შესაძლებლობას დაფის ზომა იძლეოდა, მაგრამ მასწავლებელმა მოხდენი-

ლად ვერ გამოიყენა დაფის არე, რომელიც მოც მას უხდებოდა დაწერილი კითხვების წაშლა. ამით ირღვევა მუშაობის მთლიანობა.

საშინაო დავალება შემოწმდა, მაგრამ ამ შემოწმებას ნაწილობრივ ზერეულ ხასიათი ჰქონდა. საჭიროა, განსაკუთრებით დაწყებით სკოლაში, ნამუშევრების უფრო საფუძვლიანი შემოწმება. უვარგისია გამოთქმა: „ორს ვწერ, 7-ს ვინახავ“, უნდა ვიხმაროთ“ 2 ვწერ და 7 ვიმახსოვრებ“.

**V კლასში**, მასწ. თ. გიორგობიანი გაკვეთილი დაიწყო წინა მასალის გამოკითხვით (ტოლ-მნიშვნელოანი და ტოლ-მრიცხველიანი წილადების შედარება), გამოკითხვა კარგად ჩატარდა, მაგალითებიც საკმაო რაოდენობით იქნა გარჩეული. კითხვებს მასწავლებელი გარკვეულად და მოხდენილად სვამდა, ამის გამო კლასიც მთლიანად კარგად პასუხობდა დასმული კითხვებზე.

ახალი მასალა (წილადის მნიშვნელისა და მრიცხველის გამრავლება ერთსა და იმავე რიცხვზე) კარგად იქნა გარჩეული, მაგრამ მასალა ერთობ პატარა მოცულობისა იყო, ამიტომ დარჩენილი დრო მასწავლებელმა დამატებით გამოიყენა გავლადი მასალის გამოსაკითხვად, რაზედაც დიხარჯა დაახლოებით გაკვეთილის დროის 30 %-ს. საჭიროა ახლადასახსნელი გაკვეთილის მასალა საკმაო რაოდენობით იქნეს წარმოდგენილი.

## II. ალგებრა, გეომეტრია, ტრიგონომეტრია.

### მე-18 სკოლა

**VII კლასი. ალგებრა**, (მასწავლებელი გ. ამონაშვილი).

გაკვეთილის მასალა — ალგებრულ გამოსახულობათა უმცირესი საერთო ჯერადის პოვნა.

ჩატარდა დავალების შემოწმება. დავალებად მოსწავლეებს მიცემული ჰქონდათ მაგალითები ალგებრულ გამოსახულობათა უდიდესი საერთო გამყოფის პოვნაზე. მასწავლებელი სხვადასხვა მოსწავლეს აკითხებდა მიცემულ მაგალითებს. საშინაო და-

ვალების შემოწმება სწორად მიმდინარეობდა, მხოლოდ, საჭირო იყო მასწავლებელს ყველა მოსწავლის ნამუშევარი გაესინჯა; ამასთანავე საჭიროა მოსწავლეთა საშინაო რევეულები, მეოთხედში, ერთხელ მაინც იქნეს სახლში საფუძვლიანად გასწორებული, რასაც მასწ. ამონაშვილი პრაქტიკულად არ ატარებს. არც ერთი მოსწავლის საშინაო რევეული არ არის გასწორებული მასწავლებლის მიერ.

ახალი მასალის დამუშავების შემდეგ ვარჯიში სათანადო მაგალითების ამოხსნაზე



დამაკმაყოფილებლად ჩატარდა. ნაკლი გაკვეთილისა იმაში მდგომარეობდა, რომ მასწავლებელმა მთელ კლასს ვერ მიაღებინა მონაწილეობა გაკვეთილის დამუშავებაში, და აგრეთვე არ მოუხდენია მოსწავლეთა შეფასების აღნიშვნა. არანორმალურად უნდა ჩაითვალოს ის მოვლენა, რომ მასწავლებელს გაკვეთილის გეგმა არ აღმოაჩნდა.

**VII კლასი. ალგებრა (მასწ. თ. გიორგობანი).**

ახალი მასალა: ალგებრული წილადების შეკრება-გამოკლება (ვარჯიში მაგალითებზე). გაკვეთილი იწყება საშინაო დავალების შემოწმებით; კარგი იყო დავალების შემოწმების ტექნიკა: დავალებას კითხულობს ერთი მოსწავლე, დანარჩენი მოსწავლეები თვალყურს ადევნებდნენ თავიანთ რვეულებში; საშინაო დავალება შესრულებული ჰქონდა ყველა მოსწავლეს. მასწავლებელმა თითქმის ყველა ნამუშევარი გასინჯა ადგილზე.

ალგებრული წილადების შეკრება-გამოკლების დროს მასწავლებელი ფართო ასპარეზს უთმობს მოსწავლეებს დამოუკიდებელი მუშაობისათვის. მთელი კლასი აქტიურ მონაწილეობას იღებს გაკვეთილის მასალის დამუშავებაში.

მოსწავლის დაფასთან მუშაობის ყველა მომენტი მასწავლებელი გულდასმით უნდა ადევნებდეს თვალყურს, უამისოდ შეიძლება გაიპაროს შეცდომები, აი, მაგალითად: მოსწავლე —  $2a$  ამრავლებს  $18ac$  და წერს  $36a^2$ -ს მასწავლებელი ამ შეცდომას მხოლოდ მაშინ ამჩნევს, როდესაც ხდება მსგავს წევრთა გაერთება. ამგვარი შეცდომის დროულად გამოუსწორებლობა მრავალ გაუგებრობას გამოიწვევს.

მათემატიკა უაღრესად ზუსტი მეცნიერებაა, ამიტომ მასწავლებელმა მეტი ყურადღება უნდა მიაქციოს ცნებების ზუსტად გამოთქმას, მაგ.  $a$  ხარისხად  $n-1$ ,  $b$  ხარისხად  $m-n$ . უნდა გამოითქვას —  $a n-1$  ხარისხში, —  $b m-n$  ხარისხში; ასევე უვარგისია გამოთქმა: „ამას პლუს, ამას მინუს“, უნდა ითქვას ამას მიევშობოთ“, „ამას გამოვაკლოთ“. არ არის საჭირო დაფა-

ზე იწერებოდეს მარტივი გამოანგარიშები, როგორც არის  $n-2+1$ , მათი გამოანგარიშება ზეპირი წესით უნდა ხდებოდეს.

გავლილი მასალა უტრანალში ყოველდღიურად იწერება, ეს კარგია, მაგრამ ასევე უნდა სწარმოებდეს შეფასებათა ჩაწერაც.

**VIII კლასი. ალგებრა და გეომეტრია მასწ. თ. ყაზახაშვილი).**

გაკვეთილის მასალა ალგებრაში — ამოფესვის ნიშანთა წესი, ხოლო გეომეტრიაში პრიორიტული მონაკვეთებისა და ნაკვეთების მსგავსების ცნება.

ალგებრაში საშინაო დავალების შემოწმების დროს გამოირკვა, რომ წინა გაკვეთილზე დამუშავდა ფესვის განსაზღვრა.

მასწავლებელი კარგად უკავშირებს გავლილ მასალას ახალს, მოხდენილად სვამს კითხვებს. ამის შემდეგ დასკვნების გამოტანა მოსწავლეების უშუალო მონაწილეობით სწარმოებს.

განსაკუთრებული ყურადღების ღირსია მასწავლებელ ყაზახაშვილის მუშაობა გეომეტრიის სწავლების საქმეში.

ჩვენს სკოლაში ხშირად, გეომეტრიის სწავლების დროს არ ექცევა სათანადო ყურადღება მოსწავლეებში ლოკალური მსჯელობის უნარის განვითარებას; თეორემების დამტკიცება, ზოგჯერ სწარმოებს მექანიკურად, ამის გამო მოსწავლეები სუსტ ცოდნას იჩენენ გეომეტრიაში.

მასწ. ყაზახაშვილის მიერ, თითოეული მომენტი გაკვეთილისა: განვლილი მასალის გამოკითხვა, ახალი მასალის დამუშავება და ვარჯიში, — სრულყოფილად იქნა წარმოებული. მოსწავლეები შეგნებულად პასუხობდნენ მასწავლებლის მიერ სწორად და მოფიქრებულად დასმულ კითხვებზე. ყაზახაშვილი დახელოვებული მასწავლებელია, ის სათანადოდ არის დაუფლებული, როგორც სავანს, აგრეთვე მისი სწავლების მეთოდებსაც, სისტემატურად მუშაობს გაკვეთილების საუკეთესოდ მომზადებისათვის და ამის შედეგად აღწევს კარგ წარმატებებს. მის მუშაობას მხოლოდ ერთი ნაკლი აქვს: იგი ზოგჯერ მათემატიკურ დებულებებს, წესებს და აგ-



რეთვე ფორმულების ტექსტს მოსწავლეებს აწერანებს რვეულბში, ეს იწვევს სახელმძღვანელო წიგნის გაუპიროვნებას, ამით ფერხდება მოსწავლეებში წიგნზე დამოუკიდებელი ჩვეების გამომუშავების საქმე. წესების და დებულებების ჩაწერა რვეულში საკმაო დიდ დროს ართმევს მოსწავლეებს, რის გამოც გაკვეთილზე მასალის გაღრმავებისა და ამოცანათა ამოხსნაზე ვარჯიშობისათვის ნაკლები დრო რჩება.

**IX კლასი — ალგებრა;**

**X კლასი — გეომეტრია — ტრიგონომეტრია**

**მასწ. ვ. აბდუშელიშვილი.**  
**ამხ. ვ. აბდუშელიშვილი** საგნის კარგი მცოდნე და დახელოვნებული მოსწავლეებელია. მუშაობს გეგმიანად, დიდი ხალისით და სიყვარულით, რითაც სათანადო გავლენას ახდენს მოსწავლეებზე. მოსწავლეებიც დიდ სიყვარულს და ინტერესს იჩენენ მათემატიკისადმი.

IX კლასში დამუშავდა ამოცანების ამოხსნა არითმეტიკულ პროგრესიაზე. კარგად იყო განმარტებული ამოცანათა პირობები, კლასი ამოცანის ამოხსნაში მთლიანად იღებდა მონაწილეობას, ყველანი აქტივობდნენ.

უკეთესი იქნებოდა, რომ მოსწავლეებს სამი გარჩეული ამოცანადან, ერთერთი ამოცანის ამოხსნის ნიმუში ჩაეწერინებია მოსწავლეთათვის.

მეთოდურად გამართული იყო აგრეთვე გეომეტრიის და ტრიგონომეტრიის გაკვეთილი მე-10 კლასში, მაგრამ უნდა აღინიშნოს მასწ. აბდუშელიშვილის გაკვეთილების შესახებ, რომ გაკვეთილის პროცესში სწარმოებს სახელმძღვანელოში მოცემული მასალის ჩაწერინება, ერთგვარი შეცვლა სახელმძღვანელო წიგნისა, რაც მიზანშეწონილად არ ჩაითვლება.

მე-18 სკოლაში ჩამოყალიბებულია მათემატიკის საგნობრივი კომისია (თავმჯდომარე ვ. აბდუშელიშვილი), რომელსაც აქვს წლიური სამუშაო გეგმა, უკვე ჩატარებული აქვს ორი სხდომა, რომელზედაც გარჩეულია წლიური და I მეოთხედის სამუშაო გეგმები და მათემატიკის სწავლების საკით-

ხები, (ჩვეულებრივი წილადების დამუშავება მე-5 კლასში).

ყველა მოსწავლემელს აქვს, როგორც წლიური, ისე I მეოთხედის სამუშაო გეგმები. გეგმით გათვალისწინებული პროგრამული მასალა ყველა კლასში დაძლეულია. დირექცია სათანადო დახმარებასა და ხელმძღვანელობას უწევს მათემატიკის მოსწავლეებს, — გაკვეთილებზე დასწრებითა და სათანადო მითითებების მიცემით, მეთოდური სახელმძღვანელოებით მომარაგებით და სხვა.

დასასრულ უნდა აღინიშნოს, რომ მათემატიკის სწავლება მე-18 სკოლაში სათანადო სიმაღლეზე დგას, რაც შედეგია იმისა, რომ ერთის მხრით სკოლაში მუშაობენ დახელოვნებული მოსწავლეებლები: **ვ. აბდუშელიშვილი** და **თ. ყაზახაშვილი**, ახალგაზრდა ნიჭიერი მოსწავლეებლები **თ. გიორგობიანი** და **ვ. ამონაშვილი**, მეორეს მხრით კი მათემატიკის მოსწავლეებელთა კოლექტივი კისტემატურად მუშაობს პედაგოგიური კვალიფიკაციის ამაღლებაზე, გაკვეთილების საუკეთესოდ მომზადებაზე და სხვ.

**მე-24 სკოლა.**

**VI<sup>ე</sup> კლასი. ალგებრა. (მასწ. რამიშვილი).**

გაკვეთილის მასალა: ალგებრულ გამოხატულებათა რიცხვითი მნიშვნელობის გამოანგარიშება.

მოსწავლეებელი გაკვეთილის დასაწყისში ამოწმებს საშინაო დავალებას, რომელიც შეიცავდა ალგებრულ გამოხატულებათა გამოანგარიშებას. მოსწავლეებმა გამოიჩინეს ზეპირი ანგარიშის და წილადების სუსტი ცოდნა, მაგალითად, მოსწვევ ბ-ს, და სხვებსაც. გაუჭირდა: 140+63; 15. 3; 9. 7;

$283 + 63; \frac{a}{2} + \frac{a}{2}$  გამოანგარიშება.

უნდა აღინიშნოს, რომ მოსწავლეებელი ამ გაკვეთილისათვის არ იყო მომზადებული, ამის გამო ახალი მასალის ახსნა არ უწარმოებია, მთელი საათი მოანდობა ვარჯიშს ალგებრულ გამოხატულებათა გამოანგარიშებაზე. მოსწავლეებელმა ამ გაკვეთილზე ვერ მოახერხა მთელი კლასის მუშაობაში ჩაბმა,



აწარმოებდა საუბარს მხოლოდ იმ მოსწავლესთან, რომელიც მას დაფასთან ჰყავდა გამოყვანილი, დანარჩენი მოსწავლენი კი ამ დროს უყურადღებოდ იყვნენ მატრევებული.

საკლასო რვეულების შემოწმების დროს აღმოჩნდა, რომ მოსწავლენები აწარმოებენ მასწავლებლის კარნახით განსაზღვრების და მათემატიკური წესების ჩაწერას სამუშაო რვეულებში, ჩაწერის დროს უშვებენ უხეშ შეცდომებს, მაგალითად, ერთ მოსწავლეს რვეულში „კოეფიციენტი“ მაგიერ ჩაწერილი ჰქონდა „კონფერენცია“.

**VI (2) კლასი — გეომეტრია (მასწ. რამი. შვილი).**

გაკვეთილის მასალა: „მოსაზღვრე და ვერტიკალური კუთხეების თვისება“. საშინაო დავალების შემოწმების შემდეგ მასწავლებელი შეუდგა ახალი მასალის დამუშავებას რაც არა სწორად ჩატარდა. იმის მაგიერ, რომ მასალის დამუშავებაში მთელი კლასი ჩაება და კითხვა-პასუხით გაერკვია მოსწავლეთათვის კუთხის სხვადასხვა სახეები, მასწავლებელმა თვითონ დაიწყო ახსნა, თვითონვე დახაზა დაფაზე მართი კუთხე, მახვილი კუთხე, ბლაგვი კუთხე, მონაზღვრე და ვერტიკალური კუთხეები. დაამტკიცა თეორემები მოსაზღვრე და ვერტიკალური კუთხეების შესახებ. მოსწავლენები კი, მხოლოდ უსმენდნენ და არ იწერდნენ. ამის შემდეგ მასწავლებელმა დაფასთან გაიყვანა გასამეორებლად ერთი მოსწავლე. ამ შემთხვევაშიაც მასწავლებელი მხოლოდ დაფასთან მდგომ მოსწავლეს ესაუბრებოდა. მასწავლებლის მიერ ახლად ახსნილი მასალის გამეორება მოსწავლეს გაუჭირდა, რადგან ახლად ახსნილი მასალა დიდი მოცულობისა იყო. ბოლოს მასწავლებელმა მიმართა კლასს — ეწარმოებიათ ვადაწერა და მოსწავლენებმაც დაიწყეს დაფიდან ნახაზებისა და ფორმულების ვადაწერა, მოსწავლენები წერდნენ ფანქრით, რადგან კლასში სამელნეები არ იყო.

**VIII კლასი. ალგებრა (მასწ. ი. ხარაბაძე).**

გაკვეთილის მასალა: „რაციონალური მამრავლის რადიკალის ნიშნის გარეთ გამო-

ტანა და მისი რადიკალის ნიშნის ქვეშ შეტანა“. გაკვეთილს ახსიათებდა შემდეგი ძირითადი ნაკლი:

1. მასწავლებელმა ვერ ჩააბა მუშაობაში მთელი კლასი, იგი აწარმოებდა მუშაობას მხოლოდ იმ მოსწავლეთთან, რომელნიც დაფასთან იყვნენ გაყვანილნი.

2. მოსწავლენი დაფაზე წერის დროს არ მსჯელობდნენ, დანარჩენი მოსწავლენები პირდაპირ იწერდნენ რვეულებში, მაშინ, როცა ჯერ საკითხი უნდა ირჩეოდეს კლასის მონაწილეობით და ამგვარი წესით დამუშავებული მასალა იწერებოდა დაფაზე. მოსწავლე, რომელიც დაფაზე სწერს, უნდა მსჯელობდეს.

3. დაფაზე მასწავლებელი ერთსა და იმავე მოსწავლეს აძლევდა 2—3 მაგალითს ამოსახსნელად, საჭირო იყო მოსწავლეთა უფრო მეტი რიცხვი ყოფილიყო ჩაბმული მუშაობაში.

4. მასწავლებელი ძალიან ვრცლად აწერებდა მოსწავლენებს წესებს, განსაზღვრებს, რასაც გაკვეთილის დროის დიდი ნაწილი მოუხდა.

**VII კლასი. ალგებრა (მასწ. ი. ხარაბაძე).**

ამ კლასშიაც იგივე მდგომარეობაა. მასწავლებელი მთელ კლასთან არ მუშაობს. დამატებით უნდა აღინიშნოს კიდევ ერთი ნაკლი: მასწავლებელი იმავე მაგალითების დამუშავებას, რომლებიც საშინაო დავალებად სახლში ჰქონდათ მოსწავლენებს მიცემული, ხელმეორედ ამუშავებს კლასში, რაც არ არის საჭირო და ზედმეტი დროის დახარჯვა; შინ დავალებად მიცემული ამოცანა, ან მაგალითი მხოლოდ იმ შემთხვევაში უნდა იქნეს კლასში დამუშავებული, როდესაც მოსწავლენებს იგი შინ არ შეუსრელებიათ. ნორმალურ პირობებში ასეთი შემთხვევები არ გვექნება, რადგან შინ დავალების სახით მოსწავლენებს ისეთი ამოცანები და მაგალითები უნდა მიეცეთ, რომელთა ათვისებას ისინი შეძლებენ.

**VII კლასი. გეომეტრია (მასწ. ი. ხარაბაძე).**





გაკვეთილის მასალა: „პარალელოგრამის დიაგნოზების თვისება“ (ვარჯიში ამოცანებზე).

თეორემების დამტკიცების დროს არ იყო გამოყენებული ანალიზური ხერხი; თეორემას მოსწავლე ამტკიცებდა მექანიკურად, რის შედეგად მოსწავლეები ნაკლებ ცოდნას იჩენენ გეომეტრიაში. საჭიროა თეორემების მტკიცების დროს, თითოეული მომენტი, სათანადოდ იყოს ახსნილი და დასაბუთებული.

დადებითად უნდა ჩაითვალოს, რომ თეორემების დამტკიცებასთან ერთად მასწავლებელი აწარმოებს გეომეტრიული ამოცანების ამოხსნას.

**IX კლასი. ალგებრა (მას. ვ. ბერაძე),** გაკვეთილის მასალა: „ამოცანების ამოხსნა არითმეტიკულ პროგრესიაზე“.

საშინაო დავალების შემოწმების დროს გამოირკვა, რომ კლასის უმეტეს ნაწილს მიცემული ამოცანა ვერ ამოხსნა, ამიტომ მასწავლებელი იწყებს სახლში მიცემული ამოცანის ამოხსნას. მოსწავლეებს, შინ ამოხსნულად შემდეგი ამოცანა ჰქონდათ მიცემული:

„მსროლელთა შეჯიბრში დანიშნულია შემდეგი ჯილდოები: უდიდესი 150 მანეთი, ხოლო ყოველი შემდეგი ერთსა და იმავე ფასით მცირდება და უკანასკნელი უდრის 30 მანეთს. რამდენი ჯილდოა დანიშნული, თუ ყველა ჯილდოების ჯამი 630 მანეთია“?

— n-ის საბოლოოდ მასწავლებლის მითითებით მოსწავლე წერს არითმეტიკული პროგრესიის წევრთა ჯამის ფორმულას:

$$\frac{[2a + d(n-1)]n}{2}$$

სვამს ამ ფორმულაში მოცემულ რიცხვებს და ლებულობს ორ უცნობიან მეორეხარისხის განტოლებას, შემდეგ სარგებლობს არითმეტიკული პროგრესიის უკანასკნელი წევრის ფორმულით და საბოლოოდ ლებულობს ისეთ სისტემას ორი განტოლებისას, რომელშიაც ერთი განტოლება მეორე ხარისხისაა, ხოლო მეორე პირველი ხარისხისაა. მართალია, მუშაობის პროცესში, იყო მოწაფე დაფასთან, მაგრამ იგი მექანიკურად

სწერდა იმას, რასაც მასწავლებელი ხობდა, კლასი ამოცანის ამოხსნაში არავითარ მონაწილეობას არ იღებდა, მოსწავლეები რვეულებში იწერდნენ მექანიკურად იმას, რაც დაფაზე იწერებოდა.

საქმის ასეთი გართულება საჭირო არ იყო, ამოცანა უნდა ამოხსნილიყო წევრთა ჯამის პირველი ფორმულით:

$$S = \frac{(a + 4)n}{2}$$

ამ ფორმულით ცნობილია სამი სიდიდე s, a და n ადვილად ამოვიცნობთ მეოთხესაც (n).

ფაქტია, რომ გაკვეთილისათვის მასწავლებელი არ იყო მზად, თორემ ასეთი მარტივი ამოცანის ამოხსნისათვის იგი რთულ გზას არ აირჩევდა.

მასწავლებელი ბერაძე არ აქცევს ყურადღებას ცნებების სიზუსტეს. მაგ. განმარტება: „პროგრესიაში თანასწორად დაშორებული წევრების ჯამი უდრის კიდურა წევრთა ჯამს“, არაა ზუსტი, უნდა იყოს, „არითმეტიკულ პროგრესიაში ბოლოებიდან თანატოლად დაშორებული ყოველი ორი წევრის ჯამი უდრის კიდურა წევრებსა ჯამს“.

მოსწავლეთა რვეულებში შეცდომებითაა ამოცანები ამოხსნილი, მასწავლებლის მიერ კი გასწორებული არ არის.

**X კლასი. ალგებრა (მასწ. ბერაძე).** საშინაო დავალების შემოწმებიდან გამოირკვა, რომ მასწავლებელს წინა გაკვეთილზე დაუშუშავებია მეორე წევრით განსხვავებული ბინომების ნამრავლი; მოსწავლეებს არ ჰქონდათ კარგად შეთვისებული გავლილი მასალა, კარგად არ აქვთ შეთვისებული აგრეთვე შეერთების თეორია, ვერ მარტავენ; თუ როგორ შეერთებას ეწოდება წყობა, გადანაცვლება და ჯუფთება; მასწავლებელი კი უკვე გადასულა მეორე წევრებით განსხვავებულ ბინომების ნამრავლზე. ასეთი აჩქარება საჭირო არ იყო, რადგან X კლასის მოსწავლეთა სამუშაო რვეულებიდან ჩანს, რომ შეერთების თეორიაზე ამოხსნილ ამოცანათა რიცხვი მცირეა. გაკვეთილის გეგმა ჩაიშალა, რადგან წინასწარ არ იყო შექმნილი სათანა-



დო პირობები ნიტონის ბიწოშის ფორმულის ათვისებისათვის.

მასწ. ბერაქემ არსებითად უნდა გარდაქმნას მუშაობის მეთოდები, ფართო ასპარეზო უნდა დაუთმოს მოწაფეების თვითმოქმედებას და დამოუკიდებელ მუშაობას, სისტემატურად უნდა ემზადებოდეს გაკვეთილისათვის, ყოველი გაკვეთილისათვის უნდა შეადგინოს დაწერილებითი გეგმა. თავისი კვალიფიკაციის ასამაღლებლად ამხ. ბერაქემ მკიდრად უნდა დაუტკაშირდეს თბილისის საბჭოს განათლების განყოფილების მეთოდკაბინეტს.

მე-24 სკოლაში არც ერთ მასწავლებელს არ ჰქონდა შედგენილი წლიური სამუშაო გეგმა; ჰქონდათ, მხოლოდ I მეთოდების სამუშაო გეგმები, რომლებსაც ესპირობება გადამუშავება. გეგმით გათვალისწინებული პროგრამული მასალა V კლასებში ჩამორჩენილია 30 საათით. საგნობრივი კომისია არსებობს, მას აქვს სამუშაო გეგმა. სკოლას მოეპოვება მათემატიკის სწავლებისათვის საჭირო დიდაქტიური მასალა.

**დასკვნა**

მათემატიკის სწავლების საქმეში არსებულ ნაკლოვანებათა აღმოფხვრის მიზნით, გამოკვლევ კომისიას მიზანშეწონილად მიაჩნია გატარდეს შემდეგი ღონისძიებანი:

1. მათემატიკის მასწავლებლები სისტემატურად უნდა ემზადებოდნენ ყოველი გაკვეთილისათვის, ჰქონდეთ ზუსტად შედგენილი სამუშაო გეგმა, მოიპარაგონ დიდაქტიკური ხელსაწყოები, წინასწარ ამოხსნან და შეამოწონ მაგალითები და ამოცანები.

2. სწავლების დროს განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს, მათემატიკურ დებულებების, წესების, ფორმულების, გეომეტრიული თეორემებისა და სხვ. ზუსტი მათემატიკური თერმინებით ვადმოცემას.

3. ყველა სკოლის დირექტორებმა (გამგეგმებმა) გადაამტკიცონ ზომები მიიღონ არითმეტიკისა, ალგებრისა, გეომეტრიისა და ტრიგონომეტრიის სწავლებისათვის საჭირო დიდაქტიკური ხელსაწყოების და მასალების შესაძენად (საანგარიშე, გეომეტრიული სხეუ-

ლები—ხაზები, მოდელები, სახაზავები, ცხრილები და სხვ.).

4. ამოცანების და მაგალითებზე ვარჯიშობისათვის გათვალისწინებული საათები არ უნდა იქნეს გამოყენებული, კარნახის საშუალებით, მათემატიკური წესების, დებულებების, განსაზღვრებების და თეორემათა ფორმულირობების მოსწავლეთა რვეულებში ჩასაწერად, მათემატიკის მასწავლებლებს უნდა განემარტოთ, რომ ამგვარი მუშაობა მიმართულია სტაბილური სახელმძღვანელო წიგნის შეცვლისაკენ და იწვევს წიგნზე დამოუკიდებლად მუშაობისა და ამასთანავე პროგრამებით გათვალისწინებული მასალის სრულად და ხარისხობრივად შესწავლის საქმის შეფერხებას.

5. მათემატიკის მასწავლებლებმა უნდა გააძლიერონ კონტროლი საშინაო დავალების შესრულების მიმართ. მოსწავლეთა საშინაო დავალებათა რვეულების გასწორება-შემოწმებას მასწავლებლები ხშირად უნდა აწარმოებდნენ.

6. საკონტროლო წერა უნდა ჩატარდეს ყოველი თემის ან მისი განსაზღვრული ნაწილის დამთავრებასას, ისე, რომ მე-3, 4, და მე-5 კლასებში საკონტროლო წერა მეოთხედში ჩატარებული იქნეს (არანაკლებ 5—6-ისა, ხოლო დანარჩენ კლასებში (მე-6—10) არანაკლებ 4—5-ისა).

საკონტროლო რვეულები სწორდებოდეს დროულად, ისე, რომ მისი შედეგების განხილვა კლასში, წინ უსწრებდეს ახალი მასალის დამუშავებას.

გასწორებულ ნაშრომს უნდა მიეცეს სათანადო შეფასება, მას მასწავლებელი ყოველთვის უნდა აწერდეს სახელსა და გვარს და გასწორების თარიღს.

ამას გარდა, კომისიას საჭიროდ მიაჩნია ცალკე მათემატიკური დისციპლინების მიხედვით გატარდეს შემდეგი ღონისძიებანი:

**არითმეტიკაში:**  
 ა. გადაჭრით იქნას გაუმჯობესებული მუშაობა ზეპირ ანგარიშში, თითოეულ გაკვეთილზე ზეპირ ანგარიშს დაეთმოს არანაკლებ 5—6 წუთისა.



ბ. გაძლიერებულ იქნას ვარჯიში ამოცანების ამოხსნაზე. სავალდებულოდ უნდა იქნას მიჩნეული ყველა ტიპის ამოცანების ნიმუშების დამუშავება კლასში. ამასთან ერთად სისტემატურად უნდ სწარმოებდეს ამოცანათა შემოწმება მათი ამოხსნის შემდეგ.

გ. მაგალითებზე ვარჯიშობისას, შესაფერისი ყურადღება მიექცეს მოქმედებათა სწორად დალაგებასა და ფრჩხილებზე მოქმედებას.

დ. წილადების სწავლების დროს ყურადღების ცენტრში იქნას მოქცეული გაერთმნიშვნელოვანებისა და შეკვეცის საკითხების საფუძვლიანად დამუშავება.

**II. ალგებრაში:**

ა. სისტემატურად ტარდებოდეს მუშაობა განტოლებათა შედგენაზე, განტოლებათა შედგენის და ამოხსნის დროს ზუსტად იქნას დაცული თანამიმდევრობა ცალკე მომენტთა შორის, თითოეული მომენტი დამუშავდეს თვალსაჩინოდ და საფუძვლიანად.

ბ. ალგებრის ცალკე საკითხების დამუშავებისას, ამოცანებზე და მაგალითებზე ვარჯიშობის დროს უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს არითმეტიკაში მიღებული ცოდნისა და ჩვევების გაღრმავება-განმტკიცება.

გ. ამოცანების ამოხსნისას განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს აზრების სწორად დალაგებას, მათემატიკური ტერმინოლოგიის და საერთოდ ენობრივი სისწორის დაცვას.

**III. გეომეტრიაში:**

ა. თეორემათა შესწავლის დროს ფართოდ იქნას გამოყენებული ანალიზური მეთოდი, განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს სწორ და თანმიმდევრულ მსჯელობის უნარის გამომუშავების საქმეს, თითოეული თეორემა ათვისებული უნდა იქ-

ნას ცნობიერად, მოსწავლეებმა უნდა აღინიშნოს თეორემათა ზუსტად და თანამიმდევრულად ჩამოყალიბება.

გ. მასწავლებლებმა საჭირო ყურადღება მიაქციონ ნახაზების ზუსტად და სუფთად შესრულებას, აგრეთვე დააწესონ სისტემატური მეთვალყურეობა, ამ მიმართულებით მოსწავლეთა ნახაზებზე.

დ. გეომეტრიულ თეორემების შესწავლასთან დაკავშირებით ფართოდ იქნას წარმოებული ამოცანებზე ვარჯიში. ამოცანებზე ვარჯიში უნდა სწარმოებდეს ამოხსნის სამთავე ხერხით — აგებით, გამოანგარიშებით და ტრიგონომეტრიის გამოყენებით.

ე. აღიკვეთოს გეომეტრიული ამოცანების ამოხსნის პერიოდულად წარმოება. გეომეტრიული ამოცანების ამოხსნა უნდა სწარმოებდეს სისტემატურად, ცალკე თეორემების შესწავლასთან დაკავშირებით.

**IV. ტრიგონომეტრიაში:**

ა. თითოეული ტრიგონომეტრიული თემის დამუშავებას თან უნდა ახლდეს ტრიგონომეტრიულ იგივეობებზე ვარჯიში.

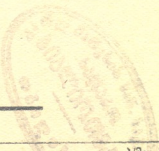
ბ. ფართო ადგილი უნდა დაეთმოს ტრიგონომეტრიულ გამოსახულების სალოგარითმო სახეზე დაყვანის წარმოებას.

გ. შექცეულ წრიულ ფუნქციების დამუშავება უნდა სწარმოებდეს უფრო საფუძვლიანად და გამახვილებულ უნდა იქნას ყურადღება ამ ფუნქციების მრავალსახეობაზე.

დ. საჭიროა მასწავლებლებმა მეტი დრო დაუთმონ ტრიგონომეტრიულ განტოლებათა ამოხსნაზე ვარჯიშს.

გამომკვლევია ბრიგადა:

- 1) შ. იაშვილი
- 2) ა. ხარაბაძე
- 3) პ. ჩარქიშვილი
- 4) გ. ლორთქიფანიძე



პ/მგ. რედაქტორის მაგ. გრ. ხაჯაია პ/მგ. მიდიანი ს. ცაიშვილი

გადეცა წარმოებას 20/XII—39 წ. ხელმოწერილია დასაბეჭდად 4/1-1940  
მათავლიტის რწმუნებული 2001 შეკვეთა № 4076 ტირაჟი—5.000