



სიხსლე

# ახალი სტანდარტი სპეციალური მასწავლებლებისთვის, რომელიც უკეთ წარმოაჩენს მათ პროფესიულ ჩარჩოს

სპეციალური მასწავლებლის პროფესიული სტანდარტი 2011 წლიდან ინკლუზიური განათლების სპეციალისტების გუნდური მუშაობის საფუძველზე შეიქმნა. ამ სტანდარტით ხელმძღვანელობდნენ დღემდე მასწავლებლის პროფესიული განვითარების ცენტრის სპეციალისტები, ქმნიდნენ სატრენინგო მოდულებს, სილაბუსებს, გეგმავდნენ სასწავლო ღონისძიებებს, განსაზღვრავდნენ სასწავლო დანერგვების სპეციალური მასწავლებლის ფუნქცია-მოვალეობებს და ა.შ. თუმცა, ინკლუზიური განათლების მიმართულებით გადადგმულმა ნაბიჯებმა სტანდარტის განახლება მოითხოვა. შეიქმნა ახალი სტანდარტი, რომელსაც სახელმწიფო პროცედურების გავლის შემდეგ, პარლამენტი დაამტკიცებს.

სტანდარტის ერთ-ერთი ავტორი, ნათია ნიაური ამბობს, რომ ახალი სტანდარტის შექმნის აუცილებლობა ინკლუზიურ განათლებაში მიმდინარე პროცესებში გააჩინა, რადგან: „უფრო ფართოდ დავინახეთ სპეციალური მასწავლებლის როლი და მნიშვნელობა სკოლის სივრცეში არა მხოლოდ სსმ მასწავლებლებთან მიმართებაში, არამედ განსხვავებული შესაძლებლობების, მათ შორის დაბალი აკადემიური მოსწრების მქონე მოსწავლისთვის ადეკვატური სასწავლო გარემოს შექმნაში, რომელიც ხელს უწყობს მოსწავლის აკადემიურ, კოგნიტიურ, მატრიულ, ემოციურ და სოციალურ განვითარებას. აქედან გამომდინარე, 2018 წლიდან, მიზნად დავინახეთ სტანდარტში გარკვეული ცვლილებების შეტანა, რაც უკეთ წარმოაჩენდა სპეციალური მასწავლებლის პროფესიულ ჩარჩოს. შესაცვლელი იყო, ასევე, ძველ სტანდარტში გამოყენებული ტერმინოლოგია.“

რა სახელე შემოაქვს სტანდარტს სპეციალური მასწავლებლის საქმიანობაში და რაზე კეთდება მთავარი აქცენტები, რაც უკეთ წარმოაჩენს სპეციალური მასწავლებლის პროფესიულ ჩარჩოს?

განახლებული სტანდარტი, რომელიც, დაახლოებით, ერთი წლის განმავლობაში მზადდებოდა, დამატებით მოიცავს ისეთ

ქვეუბნებს, რომლებიც სპეციალური მასწავლებლის კომპეტენციის მნიშვნელოვან ზრდას გულისხმობს, რამდენადაც დოკუმენტი ზოგადსაგანმანათლებლო დანერგვებულ სწავლისა და სწავლების ხარისხის გაუმჯობესებას ისახავს მიზნად.

ნათია ნიაური: „სტანდარტი განსაზღვრავს სპეციალური მასწავლებლის პროფესიულ ცოდნასა და უნარ-ჩვევებს, პროფესიულ ღირებულებებსა და ვალდებულებებს. დოკუმენტი აერთიანებს სპეციალური მასწავლებლის პროფესიულ სტანდარტებს და მოიცავს როგორც ზოგად კომპეტენციებს, ისე ცალკეულ უნარ-ჩვევებს სპეციალური მიმართულების მასწავლებლებისთვის, ესენია: სენსორული დარღვევის მქონე მოსწავლეთა სპეციალური მასწავლებელი, ინტელექტუალური განვითარების დარღვევის და დასწავლის სირთულეების მქონე მოსწავლეთა სპეციალური მასწავლებელი, მრავლობითი დარღვევის მქონე მოსწავლის სპეციალური მასწავლებელი.“

მაგალითად, ზოგად კომპეტენციაში დამატებულია ისეთი ქვეუბნები, რომელიც სპეცმასწავლებელს ავალდებულებს არა მხოლოდ სსმ სტატუსის მქონე მოსწავლეთა მუშაობას და ამ მიმართულებით საგნის მასწავლებლის პროფესიულ გაძლიერებას, არამედ დაბალი აკადემიური მოსწრების მქონე მოსწავლების შესაძლებლობების და საჭიროების დადგენას/იდენტიფიკაციას, რის საფუძველზეც მან უნდა დაგეგმოს და განახორციელოს სამოქმედო გეგმა, რომელიც მოსწავლის აკადემიურ მოსწრებას გააუმჯობესებს. სხვაგვარად რომ ვთქვათ, სპეციალური მასწავლებელი გაატარებს პრევენციულ ღონისძიებებს იმისათვის, რომ მოსწავლე არ ჩამორჩეს თანატოლებს და შეძლოს ეროვნული სასწავლო გეგმით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაძლევა. აქედან გამომდინარე, თუ სკოლას არ ჰყავს სსმ მოსწავლე, ეს ვერ იქნება სპეციალური მასწავლებლის შტატის გაუქმების საფუძველი.

სპეციალური მასწავლებლის მოვალეობაში, ასევე, შედის მოსწავლესთან კოგნიტიურ და წინარე აკადემიურ უნარებზე

მუშაობა, რაც აკადემიური უნარების დაუფლების წინაპირობას ქმნის.

საკუთარი პროფესიული ცოდნისა და კომპეტენციის დადგენის მიზნით, სპეციალურ მასწავლებელს პროტფოლიოს წარმოება მოუწევს (აღნიშნული დოკუმენტის შემუშავება ამჟამად მიმდინარეობს).“

## ბარდა ამისა, სტანდარტს დაემატა შემდეგი კომპეტენცია

- სპეციალური მასწავლებელი, საგნის/საგნობრივი ჯგუფის მასწავლებელთან, დამრიგებელთან, სხვა სპეციალისტებთან და მშობლებთან/მეურვესთან ერთად, შეიმუშავებს და ახორციელებს მოსწავლის მიერ დასწავლილი უნარების სხვადასხვა გარემოში გამოყენების გეგმას;
- სსმ მოსწავლის სხვა სკოლაში ან პროფესიულ სასწავლებელში გადასვლის შემთხვევაში, სპეციალური მასწავლებელი თანამშრომლობს ახალი სკოლის ან პროფესიული სასწავლებლის სპეციალურ მასწავლებელთან, საგნის/საგნობრივი ჯგუფის მასწავლებელთან, სკოლის ადმინისტრაციასთან და სასწავლო პროცესთან დაკავშირებულ სხვა პირებთან, სსმ მოსწავლის მიერ სასწავლო პროცესში მიღწეული წარმატებებისა და სხვა საჭიროებების გაცნობის მიზნით;
- სპეციალური მასწავლებელი, საჭიროების შემთხვევაში, აძლევს რჩევებს განათლების სხვა სფეროების წარმომადგენლებს (სახელობო, პროფესიული და უმაღლესი განათლების), სსმ მოსწავლის სკოლის შემდგომი განათლებისა და მისი საზოგადოებაში ინტეგრირების მიზნით;
- სპეციალური მასწავლებელი ხელს უწყობს თანმიმდევრული საკლასო რუტინის/წესების შექმნასა და დაცვას ქვეყნითი და ემოციური რეგულაციის სირთულეების მქონე მოსწავლებლებისთვის.

# მასწავლებელთა რეგისტრაცია კომპეტენციის დასადასტურებლად 13 მაისიდან დაიწყო

პრაქტიკოს მასწავლებლებსა და მასწავლებლობის მსურველებს საშუალება ეძლევათ, კომპეტენციის დასადასტურებლად, 13 მაისიდან 24 მაისის 18 საათამდე, რეგისტრაცია გაიარონ ვებ-გვერდებზე: [www.naec.ge](http://www.naec.ge) და [online.naec.ge](http://online.naec.ge).

გამარტივდა მასწავლებელთა კომპეტენციის დადასტურების გამოცდაზე რეგისტრაციის პროცედურა – ამის შესახებ შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრის ხელმძღვანელმა სოფო გორგოძემ განაცხადა.

„აქამდე მასწავლებლებს ორმაგი რეგისტრაცია უწევდათ: ერთი – მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრში და მეორე – შეფასებისა და გამოცდების ეროვნულ ცენტრში. ახლა მხოლოდ ერთ ცენტრშია და პროცედურა საკმაოდ გამარტივებულია.“

რაც შეეხება თავად გამოცდებს, განსაკუთრებული ცვლილება აქ არ არის. იმავე ფორმატისა და დიზაინის ტესტებია, როგორც წინა წლებში იყო. დეტალური ინფორმაცია ჩვენს ვებგვერდზეა განთავსებული და, დამატებითი კითხვების შემთხვევაში, შეგიძლიათ დაგვიკავშირდეთ.

ცვლილებები არც ბარიერის თვალსაზრისითაა. მოგეხსენებათ, საუბარია მინიმალური კომპეტენციის დადასტურებაზე. 1, 4 და 7 კრედიტი – მასწავლებლები, როგორც წინა წელს, ნელსაც, შესაბამისი ქულების მიღების შემთხვევაში, ამ კრედიტების დაგროვებას შეძლებენ,“ – განაცხადა სოფო გორგოძემ.

გამოცდებზე რეგისტრაციის უფლება ექნებათ:

- მასწავლებლის საქმიანობის დაწყების, პროფესიული განვითარებისა და კარიერული წინსვლის სქემაში განაწილებულ პრაქტიკოს მასწავლებლებს;
- პირებს, რომლებიც ფლობენ ბაკალავრის, მაგისტრის და/ან მათთან გათანაბრებულ აკადემიურ ხარისხს და მიღებული აქვთ ეროვნული სასწავლო გეგმის შესაბამისი საგნის/საგნობრივი ჯგუფის აკადემიური ხარისხის, ასევე სამხედრო/სასპორტო პროფესიული განათლების მქონე პირებს;
- მასწავლებლობის მსურველებს, რომელთაც დიპლომის საფუძველზე აქვთ მასწავლებლობის უფლება;
- თუ პირი არ ფლობს რომელიმე ზემოაღნიშნულ კვალიფიკაციას, იგი საგნის გამოცდაზე მიღებულ შედეგს ვერ გამოიყენებს მასწავლებლის საქმიანობის მიზნებისთვის.

პრაქტიკოს მასწავლებლებს უფლება აქვს, დარეგისტრირდეს ელექტრონულად როგორც საგნობრივ (შეუძლია აირჩიოს მხოლოდ ერთი საგანი), ასევე პროფესიული კომპეტენციის დამა-

დასტურებელ გამოცდაზე. პედაგოგობის მსურველ აპლიკანტებს კი მხოლოდ საგნის გამოცდის ჩაბარება შეეძლება.

კომპეტენციის დადასტურება და გამოცდის ჩაბარება შესაძლებელია შემდეგ საგნებში:

- ქართული ენა და ლიტერატურა (დანყებითი საფეხური);
- მათემატიკა (დანყებითი საფეხური);
- ბუნებისმეტყველება (დანყებითი საფეხური);
- ქართული ენა და ლიტერატურა, მათემატიკა და ბუნებისმეტყველება (I-IV კლასები);
- ქართული ენა და ლიტერატურა (საბაზო ან/და საშუალო საფეხური);
- ქართული, როგორც მეორე ენა (დანყებითი, საბაზო ან/და საშუალო საფეხური);
- მათემატიკა (საბაზო ან/და საშუალო საფეხური);
- საზოგადოებრივი მეცნიერებები (საბაზო ან/და საშუალო საფეხური): ისტორია, გეოგრაფია, სამოქალაქო განათლება;
- საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები (საბაზო ან/და საშუალო საფეხური): ფიზიკა, ქიმია, ბიოლოგია;
- უცხოური ენები (დანყებითი, საბაზო ან/და საშუალო საფეხური): ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული;
- ესთეტიკური აღზრდის საგნები: სახვითი და გამოყენებითი ხელოვნება, მუსიკა, სპორტი;
- ინფორმაციული და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები;
- პროფესიული უნარები.

ყველა პრაქტიკოსი მასწავლებლისათვის რეგისტრაცია უფასოა. მასწავლებლობის მსურველი აპლიკანტებისათვის კი რეგისტრაციის საფასური 50 ლარია. აპლიკანტს საგნის გამოცდაში მონაწილეობის საფასური სრულად უბრუნდება, თუ ის 24 მაისის 18:00 საათამდე უარს განაცხადებს საგნის გამოცდაში მონაწილეობაზე (შესაბამისი განცხადებით მიმართავს შეფასებისა და გამოცდების ეროვნულ ცენტრს).

მონაწილე დარეგისტრირებულად ითვლება, თუ მას სარეგისტრაციო ვაგონზე გამოუჩნდება შეტყობინება: „თქვენ წარმატებით გაიარეთ რეგისტრაცია. შეგიძლიათ ამობეჭდოთ თქვენი სარეგისტრაციო განაცხადი.“

Naec-ის ვებგვერდზე გამოქვეყნდება ინფორმაცია – როდის შეძლებენ დარეგისტრირებული აპლიკანტები საგამოცდო ბარათების ამობეჭდვას, ბარათზე მითითებული იქნება: საგამოცდო ცენტრი, თითოეული გამოცდის თარიღი და რეგისტრაციის დაწყების დრო.

# მაღალკვალიფიციურ კელაბობებს ანაზღაურება ეზრდებათ

2019 წლის სექტემბრიდან, უფროსის, წამყვანის ან მენტორის სტატუსის მქონე ყველა მასწავლებელს ანაზღაურება 150 ლარით და მეტი გაეზრდება. პედაგოგის ხელფასის ზრდა ყოველწლიურად გაგრძელდება და 2022 წლისთვის საშუალო ანაზღაურება 1500 ლარს და მეტს გაუტოლდება.

სახელფასო ზრდა, ასევე, შეეხებათ რესურსცენტრებისა და ადმინისტრაციის თანამშრომლებს, სკოლების დირექტორებს.

პრაქტიკოსი მასწავლებლები, რომლებიც 2019 წლის ზაფხულში დაადასტურებენ მინიმალურ კომპეტენციას და აიმაღლებენ სტატუსს, ასევე, მიიღებენ გაზრდილ ანაზღაურებას ახალი სასწავლო წლის დადგომისას, 2019 წლის სექტემბრიდან.

პრაქტიკოს მასწავლებლებს, რომლებსაც უფროსი მასწავლებლის სტატუსის მისაღწევად მოთხოვნები ნაწილობრივ აქვთ შესრულებული, მიეცემა შესაძლებლობა, დამატებითი კრედიტულების მოპოვებით აიმაღლონ სტატუსი, 2019 წლის ბოლომდე. მხოლოდ ამის შემდეგ მიიღებენ გაზრდილ და მზარდ ანაზღაურებას.

გარდა ამისა, მასწავლებლის სურვილის შემთხვევაში, პედაგოგების საჭიროებებიდან გამომდინარე, სახელმწიფო იზრუნებს პრაქტიკოსი საფეხურის მასწავლებელთა კვალიფიკაციის ამაღლებაზე შესაბამისი გადამზადების პროგრამებით და ამის შემდგომ, განმეორებით, მისცემს მათ მინიმალური კომპეტენციის დადასტურებისა და სტატუსის ამაღლების შესაძლებლობას, 2019 წლის შემოდგომაზე.

# შეთავაზება საპენსიო ასაკის პრაქტიკოს მასწავლებლებს

საპენსიო ასაკის ღვანლმოსილ პედაგოგებს, რომელთაც არ ექნებათ მინიმალური კომპეტენციის დადასტურებისა და სტატუსის ამაღლების სურვილი, ეძლევათ პრივილეგია, მათი ნებაყოფლობითი არჩევანის საფუძველზე, 2019 წელს, სახელმწიფოსგან მიიღონ ერთჯერადი ფულადი ჯილდო – ორი წლის ჯამური ხელფასი; ამასთან, შეუნარჩუნდებთ ჯანმრთელობის დაზღვევის პაკეტი მთელი სიცოცხლის განმავლობაში (საჯარო სკოლების მასწავლებელთა ჯანმრთელობის სადაზღვევო გაუჩერის პირობების შენარჩუნებით).

საპენსიო ასაკის პრაქტიკოს მასწავლებელს სახელმწიფოს მიერ შეთავაზებული ჯილდოს მიღების სურვილის გამოხატვის შესაძლებლობა, 2019 წლის განმავლობაში, რამდენიმე შემთხვევაში ექნება:

- თუ მასწავლებელს არ აქვს მინიმალური კომპეტენციის დადასტურების სურვილი, ამის შესახებ უნდა განაცხადოს 2019 წლის მაისის ბოლომდე;
- თუ მასწავლებელი ვერ დააკმაყოფილებს მინიმალურ კომპეტენციას, ჯილდოს მიღების სურვილის შესახებ უნდა გვაცნობოს 2019 წლის ბოლომდე;
- თუ მასწავლებელი არ აქვს სურვილი ან ვერ დაადასტურებს მინიმალურ კომპეტენციას განმეორებითი მცდელობისას ან თუ მასწავლებელს აქვს მინიმალური კომპეტენცია დადასტურებული, მაგრამ არ სურს, აიმაღლოს სტატუსი – ჯილდოს მიღების სურვილის შესახებ 2019 წლის ბოლომდე უნდა განაცხადოს.
- სახელმწიფო ჯილდოს გაცემა დაიწყება არაუგვიანეს 2019 წლის სექტემბრისა.

ყველა ის პრაქტიკოსი მასწავლებელი, რომელიც 2019 წლის ბოლომდე, ვერც ერთი შესაძლებლობის ფარგლებში, ვერ დაადასტურებს მინიმალურ კომპეტენციას და ვერ აიმაღლებს სტატუსს, შეძლებს პროფესიული საქმიანობის გაგრძელებას სკოლის საჭიროებიდან გამომდინარე – დროებითი ხელშეკრულების საფუძველზე, ხელფასის შენარჩუნებით.

საპენსიო ასაკის პრაქტიკოს მასწავლებლებს სახელმწიფოსგან შეთავაზებული ჯილდოს მოთხოვნის შესაძლებლობა მომავალ წლებში აღარ ექნებათ.

პროფესია პედაგოგი

ბელნიერება, როცა მოსწავლეები ბენდობიან

რუბრიკის სტუმარია ზვიად ნიქაბაძე, ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ ილემის საჯარო სკოლის ისტორიისა და სამოქალაქო განათლების მასწავლებელი

პროფესიის არჩევანი

დავიბადე 1977 წელს, ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფელ წყალაფორეთში, ვსწავლობდი ამავე სოფლის საშუალო სკოლაში. 1999 წელს დავემთავრე ქუთაისის იოანე პეტრიწის სახელობის უნივერსიტეტის ისტორიის ფაკულტეტი. მუშაობა ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ ილემის საჯარო სკოლაში დავიწყე სამოქალაქო განათლების და ისტორიის მასწავლებლად, ვხელმძღვანელობ ამავე სკოლის სამოქალაქო განათლების კლუბს „ედელვაისი“.

პირველ რიგში, მაძლიერებდა მინდა გამოვხატო ილემის საჯარო სკოლის დირექტორის, ირინა სხილაძის და ჩემი კოლეგების მიმართ, გვერდში დგომისთვის, თავიანთი ცოდნისა და გამოცდილების გაზიარებისთვის, რამაც დიდი როლი შეასრულა ჩემ პროფესიულ განვითარებასა და კარიერულ წინსვლაში.

მასწავლებლობა ჩემთვის საინტერესო და მრავალფეროვანი პროფესიაა, შეიძლება ითქვას, რომ მონოდებიტ მასწავლებელი ვარ. არაფერია იმაზე დიდი სიხარული, ვიდრე ისეთ საყვარელ, საინტერესო, სათუთ არსებებთან, პატარა ადამიანებთან ურთიერთობა, როგორც ბავშვები არიან. სწორედ ბავშვების სიყვარულმა და მათზე ზრუნვის სურვილმა გადამანწყვტინა მასწავლებლობა. პროფესიის არჩევაში დიდი როლი ჩემმა მასწავლებლებმა ითამაშეს, რა თქმა უნდა, მათ შორის იყვნენ კაცი მასწავლებლები. მაძლიერებდა მათი ჩემდამი განუვლი ამავის.

ნარმატივის სანდოარი

თანამედროვე შეხედულებებიდან გამომდინარე, ვცდილობ, მოსწავლეები დავინტერესო სწავლების სხვა, არაფორმალური მეთოდებით. ჩემი სულიერი ღირებულებების და ფასეულობების მათთვის გაზიარება უდიდესი სიამოვნებაა, ისინი ხომ ჩემგან იღებენ იმ საზრდოს, რაც მთელი ცხოვრება გაჰყვებათ. მახარებს, როცა მენდობიან და მისაბამ პიროვნებად მიმიჩნევენ.

უახლოესმა ტექნოლოგიურმა გამოგონებებმა დიდი გავლენა მოახდინა ჩვენი ცხოვრების სხვადასხვა ასპექტზე: კომუნიკაციებზე, თანამშრომლობაზე, სწავლაზე, სწავლებაზე. იმისათვის, რომ მასწავლებელმა მოსწავლეებს შესთავაზოს არჩევანი, თავად უნდა ფლობდეს ტექნოლოგიურ სიახლეებს, მუდამ ზრუნავდეს პროფესიულ განვითარებაზე და მოსწავლე-

ებს აძლევდეს მიმართულებას პროფესიული უნარ-ჩვევების განვითარებისთვის. ამიტომაც ვერთვები ტრენინგებში, ვცდილობ, ყოველდღიურად მივიღო ცოდნა და რაღაც ახალი მივანოლო მოსწავლეებს. წარმატებული პედაგოგი აუცილებელია იყოს კოლეგიალური და ამას დიდ მნიშვნელობას ვანიჭებ. პრობლემების არსებობის შემთხვევაში, შეძლებისდაგვარად, ვეხმარები კოლეგებს, ვუზიარებთ ერთმანეთს საკუთარ ცოდნასა და გამოცდილებას, ვეხმარები მოსწავლეებს გამოხატონ საკუთარი ნება, იყვნენ გაბედულები და შეძლონ პოტენციალის გამოვლენა. ვცდილობ, ვიყო ნოვატორი და მუდმივად ვცვალო სტრატეგიები მოსწავლეთა საჭიროებიდან გამომდინარე. მიმაჩნია, რომ წარმატებული მასწავლებელი გულგია და ჰუმანურია, ხედავს საკუთარ ღირსებასა და ნაკლოვანებას.

სამოქალაქო განათლების მნიშვნელობა

სამოქალაქო განათლების პედაგოგს მოეთხოვება, ხელი შეუწყოს მოსწავლეების მიერ გაკვეთილზე მიღებული ცოდნის ყოველდღიურ ცხოვრებასა და საქმიანობაში გამოყენებას. მათ უნდა შეძლონ საზოგადოებისთვის სასარგებლო პროექტების დაგეგმვა და განხორციელება, ყოველდღიურობაში უნდა დაამტკიცონ, რომ სახელმწიფოებრივად აზროვნებენ და აქტიური მოქალაქეები არიან.

დისციპლინა – სასკოლო ცხოვრების ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი საკითხი

მოსწავლეებთან ურთიერთობისას, რა თქმა უნდა, ვაწყდები პრობლემებს. ჩვენი რეალობიდან გამომდინარე, ბევრი მოსწავლე მშობლების მზრუნველობის გარეშე დარჩენილი ბენია-ბაბუებთან. სამწუხაროდ, მათ აკლიათ ყველაზე მთავარი – ოჯახური სითბო, მშობლებთან ურთიერთობა, რაც ხშირად ხდება დისციპლინარული გადაცდომის მიზეზი. მათთვის ერთადერთი იმედი სკოლაა, ამიტომაც ვაქცევ ასეთი ბავშვების მიმართ განსაკუთრებული პასუხისმგებლობა, რომ სრულფასოვან პიროვნებად ჩამოყალიბებაში დავეხმაროთ. თითოეული მოსწავლე ინდივიდია და თავისებურ მიდგომას საჭიროებს, ყველას სხვადასხვა უნარი აქვს, სხვადასხვანაირი ნიჭი, ხედვა, განსხვავებული ოჯახური კულტურა, ამიტომ ვცდილობ, პირველ რიგში, მათი ნდობის მოპოვებას, რათა შემდეგ მოტივაციის ამაღლებაში დავეხმარო. დიდი ძალისხმევა მჭირდება, რომ განსხვავებული თარგიდან ერთნა-

ირად ღირსეული და მეტ-ნაკლებად სრულყოფილი პიროვნებები ჩამოვაყალიბო. ამიტომ, ვფიქრობ, მხოლოდ პროფესიონალიზმი, საკუთარი საგნის ბრწყინვალედ ცოდნა ამისთვის საკმარისი არ არის.

სიახლეების დანერგვა

სიახლის დანერგვა და სასწავლო პროცესში მოსწავლეების აქტიური ჩართვა, ჩემი ერთ-ერთი მთავარი პრინციპია. რა თქმა უნდა, იყო სიახლის ინიციატორი საკმაოდ საპასუხისმგებლო, შრომატევადი და რთულად განსახორციელებელი. ეს ყველაფერი მასწავლებლისგან დიდ ენთუზიაზმს, მოთმინებას მოითხოვს, თუმცა, ყოველი სიახლისადმი განუვლი შრომა, შემდგომში აადვილებს სწავლების პროცესს. საკლასო ოთახში დიდი მნიშვნელობა აქვს თანამედროვე ტექნიკას, მოსწავლეებს სწავლისადმი განსაკუთრებულ ინტერესს და მოტივაციას აღუძრავს. ამიტომ, სწავლებისას, ყოველთვის ვიყენებ აუდიო და ვიდეომასალას, ვაწყობთ დისკუსიას, როგორც თამაშებს, გაჩერებებს, რაც მრავალფეროვანსა და სახალისოს ხდის საგაკვეთილო პროცესს.

პროექტებით სწავლება

ეს არის მეთოდი, რომელიც უადვილებს პედაგოგს აღზარდოს მოსწავლეებში დემოკრატიული საზოგადოების მოქალაქისთვის საჭირო ღირებულებები და უნარ-ჩვევები – თანამშრომლობა, ემპათია, ზრუნვა, მონაწილეობა, მოხალისეობა და პასუხისმგებლობა. პროექტებით სწავლებამ მოსწავლეებს ის უნარები შესძინა, რომელიც მათ ყოველდღიურ ცხოვრებაში ნამდვილად გამოადგებათ – კომუნიკაცია და პრეზენტაცია, სამუშაოს ორგანიზება და დროის განაწილება, კვლევა და გამოკითხვის ჩატარება, თვითშეფასება და რეფლექსია, თანამშრომლობა და ჯგუფთან მუშაობა. პროექტების მსვლელობისას, მოსწავლეებმა საკუთარ თავში ისეთი ძლიერი მხარეები აღმოაჩინეს, რომელიც ადრე ვერც კი წარმოუდგინათ – ლიდერობა, დაგეგმვის ნიჭი, დახმარების განცეის შესაძლებლობა და სხვ.

სახელმძღვანელოები

სამოქალაქო განათლების ახალი პროგრამის „მომავლის თაობა“ ფარგლებში გამოცემული სახელმძღვანელო კარგი რესურსია მასწავლებლისთვის. მასში ძალიან ბევრი საინტერესო და სასარგებლო ინფორმაციაა, რაც შესაძლებლობას მძლევს, ხელი შეუწყო მოსწავლეებს ცოდნის ტრანსფერში, ისეთი უნარების გამოუმუშავებაში, როგორცაა: პრობლემის იდენტიფიცირება და დამოკიდებულება პრობლემისადმი, თანამშრომლობის უნარი, პარტნიორთა შერჩევის პრინციპები, კონფლიქტების მართვის ნების შექმნა, საზოგადოებრივი საქმიანობის გააზრება, პრობლემის გადასაჭრელად აუცილებელი თანამდევრული ქმედებები. მოსწავლეებმა შეძლეს ათვისებული ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენება, ანუ დემოკრატიული პრინციპების სკოლაში, თემში დანერგვა და ამ პრინციპებით მოქმედება. მათ შეუძლიათ რეალურ ცხოვრებაში ადამიანის უფლებების დარღვევის გამოვლენა და ამ უფლებების დაცვა.

მომავლის გეგმვა

ჩემი მიზანია, პროფესიული განვითარებისათვის ზრუნვა და სკოლაში სამოქალაქო განათლების სწავლების ხარისხის ამაღლება. ვცდილობ, მონაწილეობა მივიღო სამოქალაქო განათლების პროგრამაში „მომავლის თაობა“ და სამოქალაქო განათლების პედაგოგთა ფორუმის მიერ გამოცხადებულ ტრენინგებსა თუ შეხვედრებში, ასევე, სამოქალაქო განათლების ეროვნულ კონფერენციებში, რაც დამეხმარება პროფესიულ განვითარებაში, სწავლა-სწავლების ხარისხის ამაღლებაში. თავისუფალ დროს ვეცნობი მეთოდურ სიახლეებს, რომ ჩემი მოსწავლეებისთვის სამოქალაქო განათლების გაკვეთილები მრავალფეროვანი, საინტერესო და სახალისო გახდეს.

მომავლად მაპა ყიფინანა



ინფორმაცია

წერილობითი ურთიერთობის კოკულარისაცია

წელს, საქართველოს ფოსტის (გენერალური დირექტორი – ლევან ჩიკვაძე) ინიციატივით, რიგით მეექვსე „წერილის წერის“ საერთაშორისო კონკურსი გაიმართა. კონკურსში 400-მდე 15-წლამდე ახალგაზრდა მონაწილეობდა, გამოვლინდა 3 საუკეთესო ნაშრომი:

- I ადგილი – მარიამ ქართველიშვილი (რუსთავი №10 საჯარო სკოლა);
II ადგილი – ნურიდა ბაირამოვა (ბოლნისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სკოლა);
III ადგილი – გიორგი აბესლაშვილი (ონის მუნიციპალიტეტის პიპილეთის საჯარო სკოლა).

კონკურსის ყველა მონაწილე გაადაცა სამახსოვრო საჩუქარი, ხოლო გამარჯვებულმა სამეულმა ნოუთბუქი, პლანშეტი და ველოსიპედი მიიღო.

მიმდინარე წლის საკონკურსო თემა იყო „დანერგე შენი გმირის შესახებ“. „მსოფლიო საფოსტო კავშირში“ გაიგზავნება კონკურსის გამარჯვებულის, 12 წლის მარიამ ქართველიშვილის წერილი „ჩემი გმირი“, რომელიც საერთაშორისო საკონკურსო პროგრამაში ჩაერთვება. აღსანიშნავია, რომ კონკურსში ბევრი საინტე-

რესო თემა იქნა წარმოდგენილი. მარიამ ქართველიშვილმა გმირი საკუთარ დედიკოში დაინახა, მისი ძალიან ემოციური წერილი საქართველოს პრეზიდენტმაც ნაიკითხა, უპასუხოდ ვერ დატოვა და საპასუხო წერილი და სამახსოვრო საჩუქარი გამოუგზავნა. „წერილის წერის“ საერთაშორისო კონკურსის მიზანია წერილის წერის ტრადიციის აღდგენა/დამკვიდრება და წერილობითი ურთიერთობის პოპულარიზაცია ახალგაზრდა თაობაში, ასევე, თანამედროვე ტექნოლოგიების პირობებში, წერილობითი ურთიერთობის შენარჩუნება.

„წერილის წერის“ საერთაშორისო კონკურსს საფუძველი ჩაეყარა „მსოფლიო საფოსტო კავშირის“ ტოკიოს კონგრესზე და 1971 წლიდან სისტემატურად იმართება, მასში მსოფლიო საფოსტო კავშირის 192 წევრი ქვეყანა მონაწილეობს.

კონკურსის დაჯილდოების ცერემონიას საქართველოს თეატრის, მუსიკის, კინოსა და ქორეოგრაფიის სახელმწიფო მუზეუმმა უმასპინძლა.

რეზა თოფურია



გაკვეთილის გეგმა

## PIFAQOR TEOREMI

**გაკვეთილის გეგმის ავტორია ჯუმბუტა გულგამადოვი, სსიპ ბ. ალიაშვილის სახელობის გოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტალავარის პირველი საჯარო სკოლის მათემატიკის მასწავლებელი**

**გაკვეთილის თემა: პითაგორას თეორემის სწავლება VIII კლასში**



**Dərsin plani**

**Muəllim:** Cümşüd Gülməmmədov  
**Fənn:** Riyaziyyat  
**Tədris pilləsi / sinif:** II pillə, VIII sinif  
**Sagirdlərin sayı:** 10 nəfər

1	<b>Sagirdler haqqında</b>	Sinifde xususi təhsile ehtiyacı olan sagird yoxdur.
2	<b>Movzu</b>	Pifaqor teoremi.
3	<b>Məqsəd</b>	Duzbucaqli ucbugacin katetleri ve hipotenuzu arasinda elaqeleri menimsetmek.
4	<b>Metod</b>	„Problemli-situasiya“ ve eks elaqe prinsipi.
5	<b>Milli tədris planinin standarti</b>	Figurun ve onun elementlerinin olculerini axtara bilme.
6	<b>Fəaliq</b>	Duzbucaqli ucbugacin terefleri uzerinde qurulmus kvadratların sahelerinin muqayisesi-diskusiya, netice elde etmek ve neticelerin tedbiqleri.
7	<b>Resurslar</b>	Xetkes, duzbucaqli ucbugaq formasinda xetkes, Pifoqor teoremine aid plakatar, kompiuter, proyektor.
8	<b>İs formasi</b>	Qrupla is ve butun sinifin istraki.
9	<b>Vaxt</b>	45 deqiqe

10	<b>I hissə (fealliq1) sinifin teskili ve „problemli“ qoyulusu 15 dəqiqə</b>	Sinifin teskili Diskusiya emekdasliq Sinifde 4 qrup mueyyenlesdirmek Is eyniolculu damali kagizda: I qurup: terefi 6 dama olan kvadratin sahisini mueyyenlesdirmek. II qurup: terefi 8 dama olan kvadratin sahisini mueyyenlesdirmek. III qurup: terefi 10 dama olan kvadratin sahisini mueyyenlesdirmek. IV qurup: I qurupun ve II qurupun elde etdiyi sahelerin cemi ile III qurupun elde etdiyi saheni muqayise etmek.
11	<b>II hissə (fealliq2) „problemli-situasiyanın“ ve eks-eləqə ilə problemin həlli 15 dəqiqə</b>	Qurupların diskusiyası ve emekdasliqla termin netice kimi elde olunması ve terminin 2-mesele helline tedbiqi (qruplar uzre) Mesele 1. Katetler vrildikde (3 ve 4), hipotenuzu tapmaq (5) Mesle 2. Katetlerden biri (3) verildikde ve hipotenuz (5) vereildikde, o biri kateti tapmaq.
12	<b>III hissə ( fealliq3) Teqdim etme. 10 dəqiqə</b>	Prozentsiya. Qurupların bir neferi pifaqor teoremini ve onun meseleler hellinde ve praktik heyatda tedbiqlerini teqdim edirlər.
13	<b>IV hissə (fealliq4) Ev tapsiriqlarının verilmesi ve qiymetlendirilmesi 5 dəqiqə</b>	Ev tapsiriqları konkret verilir. Sagirdlerin qiymetlendirilmesi aparilir.

**Sagirdlerin qiymetlendirilmesi kriteriumu**

Kriteri	Qeyri kafi: (1-4)	Kafi: (5-6)	Yaxsi: (7-8)	Cox yaxsi: (9-10)
<b>Celbolma</b>	Fealliqlarda nadir hallarda istirak edir.	Bezi fealliqlarda istirak edir.	Fealliqların cox-unda aktiv istirak edir. Ve oz fikrini soyleyir.	Butun fealliqlarda aktiv istirak edir ve muhum fikirler soyleyir.
<b>Emekdasliq</b>	Quruplarla is zamani emekdasliq etmir.	Quruplarla is zamani nadir hallarda istirak edir.	Quruplarla is zamani tez-tez emekdasliq edir.	Quruplarla is zamani hemise emekdasliq edir.

სამოღელო გაკვეთილი

# გამჭოლი კომპეტენცია – ნიბნიერება

**მასწავლებლის სახელი, გვარი:** თამარ ფაჩულია  
**საბანე:** ქართული ენა და ლიტერატურა  
**სწავლების საფეხური/კლასი:** დაწყებითი საფეხური/VI კლასი  
**მოსწავლეთა რაოდენობა:** 4  
**გაკვეთილის თემა:** ანა კალანდაძე „მოდიოდა ნინო მთებით“  
**სამოღელო გაკვეთილის ტიპი:** გამჭოლი კომპეტენცია – ნიბნიერება  
**გაკვეთილის მიზანი:**

- მოსწავლემ შეძლოს:
- ქართ. დაწყ.(II).1.** სამეტიყველო ქცევის წარმართვა საკომუნიკაციო მიზნისა და კონტექსტის შესაბამისად.
  - ქართ. დაწყ.(II).2.** სტანდარტით განსაზღვრული სხვადასხვა ტიპის ტექსტების მოსმენა და გაგება-გააზრება; ტექსტებზე მსჯელობა და დასკვნის გამოტანა.
  - ქართ.დაწყ.(II).7.** ნაკითხული ტექსტების ინტერპრეტირება, დასაბუთებული დასკვნის გამოტანა და შეფასება; ტექსტების მიმართ პირადი დამოკიდებულების გამოხატვა და ახსნა; კითხვით გამოწვეული განწყობილებისა და შთაბეჭდილების გადმოცემა.
  - ქართ.დაწყ.(II).9.** კითხვის ნაცნობი სტრატეგიების შერჩევა და გამოყენება მიზნის შესაბამისად.
  - ქართ.დაწყ.(II).12.** წერის ნაცნობი სტრატეგიების შერჩევა და გამოყენება მიზნის შესაბამისად.

№	აქტივობის აღწერა	გამოყენებული მეთოდი/მეთოდები	კლასის ორგანიზების ფორმა/ფორმები	სასწავლო რესურსები	დრო (წთ)
1	1. მასწავლებელი ესალმება კლასს, აგვარებს საორგანიზაციო საკითხებს; 2. აცნობს გაკვეთილის მიზნებს; 3. თუ რა მეთოდებს და რესურსებს გამოიყენებს მიზნის მისაღწევად; 4. რა შედეგს ელის გაკვეთილის ბოლოს; 5. შეფასების ფორმებს; 6. კიდევ ერთხელ შეახსენებს შეფასების რუბრიკას და, მონიტორინგის საფუძველზე, რეგულარულად მიანოდებს უკუკავშირს.	პროექტორით ეკრანზე აჩვენებს წარმოდგენილ აქტივობას, რომ ვიზუალურმა მასალამ მოსწავლეებს გაუადვილოს აღქმა. კედელზე გაკრულია შეფასების რუბრიკა.	მუშაობა მთელ კლასთან	პროექტორი, ეკრანი, ლეპტოპი, შეფასების რუბრიკა	25წთ
2	წინარე ცოდნის გააქტიურების მიზნით, მასწავლებელი დაფაზე წერს ლექსის სათაურს – „მოდიოდა ნინო მთებით“. კლასს უჩვენებს საქართველოს განმანათლებლის, მოციქულთა სწორის, წმინდა ნინოს ხატს, ფარავნის ტბის (ნინომინდაშია, სამხრ. საქართველო) და ჯვავხეთის მთების სურათს.	ვიდეომასალის წარმოდგენა	მუშაობა მთელ კლასთან	წინარე ცოდნა	5წთ
3	მასწავლებელი ესაუბრება მოსწავლეებს წმინდა ნინოს ღვაწლის შესახებ.	მინი-ლექცია	მუშაობა მთელ კლასთან		5წთ

4	მასწავლებელი გადადის გაკვეთილის ძირითად ფაზაზე, აცნობს გაკვეთილის თემას: ანა კალანდაძე „მოდიოდა ნინო მთებით“. ამის შემდეგ ლექსის კითხვას იწყებს მასწავლებელი, შემდეგ კი ასმენინებს ზურაბ ყიფშიძის მიერ წაკითხულ ლექსს.	ლექსის კითხვა	მუშაობა მთელ კლასთან	სახელმძღვანელო, ტექსტი, მასწავლებელი, მოსწავლე პროექტორი, ლეპტოპი, ეკრანი	145წთ
5	მასწავლებელი სვამს ფაქტებზე ორიენტირებულ კითხვებს. ტექსტის გაგებისათვის დასმული კითხვების პასუხებს მოსწავლეები ჯერ წიგნში ამოიკითხავენ, შემდეგ კი საკუთარი ინტერპრეტაციით გადმოცემენ. – რა არის ლექსის თემა? – ვინ იგულისხმება „უცხო მგზავრში“? – რა მისიით მოდის იგი საქართველოში? ლექსის რომელ სტრიქონებში ჩანს ეს? – რამ გააკვირვა იგი? – საქართველოს რომელი კუთხეა აღწერილი? რა იცით ამ კუთხის შესახებ? – გადმოცემის მიხედვით, საიდან შემოვიდა ნინო ჩვენს ქვეყანაში? – რატომ უწოდებს ავტორი ნინოს „უცხო მგზავრს“? – „წუთით იგრძნო მშობლის სევდა, მაგრამ რწმენა ავალედა რაოდენს?“ – ნინოს რა სულიერ განცდას უსვამს ხაზს ამ სიტყვებით პოეტი? – როგორ ფიქრობთ, რა სიმბოლური დატვირთვა აქვს ლექსში სიტყვა „მწყემსს“? – თქვენი აზრით, რისი თქმა სურს პოეტს მთისა და ბარის, ვარდისა და თოვლის კონტრასტით? – რა ისტორიული მოვლენა დაედო ამ ლექსის შექმნას საფუძველად? – დააკვირდით, რომელი სიტყვით გამოხატავს ავტორი თავის დამოკიდებულებას ამ ისტორიული მოვლენის მიმართ? – რა დატვირთვა აქვს ლექსში პეიზაჟს: ა) ავტორის მიერ ბუნებრივ კლიმატზე ყურადღების გამახვილებს; ბ) პეიზაჟით ტკობის განცდის; გ) ისტორიულ მოვლენასთან კავშირის; დ) ნინოს რთულ მისიაზე მინიშნების (დასაბუთეთ თქვენი პასუხი ლექსისა და ისტორიული გადმოცემის შეჯერებით).	ფაქტებზე ორიენტირებული კითხვა-პასუხი	მუშაობა მთელ კლასთან	სახელმძღვანელო, ტექსტი მასწავლებელი, მოსწავლე გამოსაძახებელი ჩხირები	65წთ

სამოღლო გაკვეთილი

Table with 5 columns: Question/Topic, Answer/Response, Evaluation, etc. Contains questions about literary analysis and critical thinking.

გაკვეთილის ბოლოს მისაღწევი შედეგები

- მოსწავლე:
1. შეძლებს ტექსტის კითხვას და ანალიზს;
2. განუვითარდება გაბმული მეტყველება;

მსატრუსული ტექსტის გაგება-გაანალიზების შეფასების რუბრიკა

Table with columns: №, მოსწავლის სახელი, გვარი, სათაურის ტექსტთან გააზრებულად დაკავშირება, მთავარი და მეორეხარისხოვანი პერსონაჟების გარჩევა, პერსონაჟთა ქცევის მოტივის განმარტება და მათი საქციელის შეფასება, საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვა ამა თუ იმ პერსონაჟის მიმართ, დასკვნა პერსონაჟების შორის არსებული ურთიერთობის შესახებ, საბოლოო შეფასება.

Table with 3 columns: კრიტერიუმები, 1, 2. Lists criteria for evaluation such as 'სათაურის ტექსტთან გააზრებულად დაკავშირება'.

მოსწავლის თვითშეფასების რუბრიკა

სახელი, გვარი.....

Table with 4 columns: №, კრიტერიუმები, ყოველთვის, ზოგჯერ, არასდროს. Contains self-evaluation questions.

ურთიერთშეფასება

სახელი, გვარი.....

Table with 2 columns: კითხვები, შემოხაზეთ. Contains questions for peer evaluation.

თამარ ფაჩულია
ფოთის კერძო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის
წამყვანი მასწავლებელი

გამოსდილაა

# განმავითარებელი შეფასება და მისი გავლენა სწავლა/სწავლების ხარისხზე

ბევრი დანერგა და ალბათ მომავალშიც ბევრი დაინერგება განმავითარებელი შეფასების გავლენაზე მოსწავლეთა მოტივაციისთვის. მეც მინდა გაგიზიაროთ რამდენიმე მოსაზრება ჩემი გამოცდილებიდან და სხვათა გამოცდილებაც შემოგთავაზოთ, რათა ერთად მოეუყაროთ თავი ამ მნიშვნელოვანი საკითხის ირგვლივ არსებულ ინფორმაციას.

თანამედროვე სწავლების პროცესში ძალიან მნიშვნელოვანია, ამავე დროს, ძალიან რთული მოსწავლეთა შეფასება. ხშირ შემთხვევაში შეფასება სწორად არ კეთდება, ეს კი გავლენას ახდენს მოსწავლეთა როგორც აკადემიურ მიღწევებზე, ასევე მათი სოციალურ-ემოციური უნარების განვითარებაზე. განმავითარებელი შეფასების ძირითადი დანიშნულება სწავლის მოტივაციის გაზრდა და სასწავლო პროცესისთვის გზის გაკვლევაა, რაც მოსწავლეზე ორიენტირებული სწავლების მთავარ ასპექტს წარმოადგენს. როგორც ვიცით, არსებობს შეფასების ორი ფორმა: განმსაზღვრელი და განმავითარებელი. მოსწავლეთა სწავლის პროცესისა და წარმატებების გაუმჯობესებას, სხვა ფაქტორებთან ერთად, ემსახურება განმავითარებელი შეფასება. განმავითარებელი შეფასების არსი იმაში მდგომარეობს, რომ მოსწავლეს მივანდოლოთ დროული და ეფექტური უკუკავშირი, რათა მან გააცნობიეროს, რა ცვლილებების შეტანაა საჭირო სწავლაში და სასწავლო მიზნისკენ სვლა წარმატებით გააგრძელოს. განმავითარებელი შეფასება მასწავლებელს საშუალებას აძლევს, შეამოწმოს მოსწავლის გაგების დონე და შესაბამისად დაეგმოს სწავლების პროცესი. სწავლების პროცესის დაგეგმვისას მასწავლებელმა თითოეული მოსწავლის საჭიროებები უნდა გაითვალისწინოს და დაეხმაროს ამ საჭიროებების დაკმაყოფილებაში. ამავე დროს, ზუსტად გაზომოს მოზარდის აკადემიური პროგრესი და ისეთი გზები დასახოს, რომლებიც მას სასწავლო მიზნის მიღწევაში დაეხმარება.

მოსწავლეთა შესაფასებლად მასწავლებელმა შეიძლება განმავითარებელი შეფასების სხვადასხვა ინსტრუმენტი გამოიყენოს და მათი დახმარებით შეიტყოს, რამდენად კარგად გაიგებს მოსწავლეებმა შესასწავლი მასალა, რა სირთულეებს აწყდებიან ისინი სწავლის პროცესში, რა გამოსადით კარგად, რა არის მათი ინტერესების სფერო და, ზოგადად, რამდენად ეფექტანია სასწავლო პროცესი. ყოველივე ეს მასწავლებელს სწავლების სწორად დაგეგმვაში ეხმარება. განმავითარებელი შეფასების საშუალებები: სიტყვიერი (ზეპირი/წერილობითი) კომენტარი; თვით/ურთიერთშეფასების რუბრიკა; კითხვარი და ა.შ.

ყოველი აქტივობის შემდეგ მასწავლებელმა მოსწავლეებს უნდა მისცეს უკუკავშირი. არსებობს ნამახალისებელი უკუკავშირი და ისეთიც, რომელიც უარყოფითად მუშაობს – მოსწავლეს უკარგავს სწავლის სურვილს, შესაბამისად, აუარესებს აკადემიურ შედეგებს. ამიტომ, კომენტარს ყოველთვის ვინც იმით, რაც მოსწავლის მიერ სწორად იყო შესრულებული, შემდეგ – რა შეცდომა დაუშვა და ვაძლევ რეკომენდაციას, როგორ გამოასწოროს ხარვეზი. თუ მასწავლებელი მოსწავლეს ეუბნება – „ყოჩაღ“, „კარგი გოგო/ბიჭი ხარ“ და არ უხსნის, რით დაიმსახურა შექება, ეს ვერ იქნება განმავითარებელი შეფასების ინსტრუმენტი. ელექტრონული ყურნალის საშუალებით კომენტარებს ვაკეთებ მშობლებისთვისაც, აქტიურად რომ ჩავრთო სწავლის პროცესში, გავაცნო შვილის შედეგები და მივცე რეკომენდაცია ხარვეზების გამოსწორებლად, რაც, საბოლოო ჯამში, მოსწავლეთა აკადემიურ შედეგებს აუმჯობესებს.

ხშირად ვიყენებ მოსწავლეთა თვითშეფასებას. მიმაჩნია, რომ თვითშეფასება განმავითარებელი შეფასების შესანიშნავი ინსტრუმენტია, რომლის მიზანია, მოსწავლეებს განუვითაროს საკუთარი ცოდნის ობიექტურად შეფასების უნარი. ამისთვის ისინი ავსებენ თვითშეფასების კითხვარებს (დანართი №1).

მოსწავლეს უნდა ვასწავლოთ შედეგების გაანალიზება, ამისთვის, გაკვეთილის ბოლოს, ვავსებინებ „გასასვლელ ბილეთებს“, რაც საშუალებას მძლევს, გავარკვიო, ერთი მხრივ, როგორ წარმოებდა ჩემი გაკვეთილი, მივალნიე თუ არა მიზანს (რასაც მომდევნო გაკვეთილის დაგეგმვისას აუცილებლად ვითვალისწინებ), მეორე მხრივ, მოსწავლეებს აძლევს ანალიზის შესაძლებლობას: რა ვისწავლე დღეს ახალი? რომელი ინფორმაცია იყო დღეს განსაკუთრებით საინტერესო? რის გამოყენებას შევძლებ ყოველდღიურ ცხოვრებაში? რა ვერ გავიგე და რატომ?

გაკვეთილის დასაწყისში ასევე შეიძლება გამოვიყენოთ „შეასვლელი ბილეთები“, იმავე მიზნით – გავიგოთ, რა გაიგეს ან ვერ გაიგეს ბავშვებმა და, საჭიროების შემთხვევაში, გაკვეთილზე ვიზუალურ დაგეგმვას აქტივობების მოდიფიცირება. გასასვლელი ბილეთების გარდა, ხშირად ვიყენებ „შავ ლაქას“. ეს აქტივობა ეფექტურად გამოიყენება გაკვეთილის ბოლოს. ვეკითხები

მოსწავლეებს: „რა არის დღევანდელი გაკვეთილის თემის „შავი ლაქა“, ანუ ბუნდოვანი წერტილი?“ ისინი წერილობით მცემენ პასუხს. მათი პასუხების განხილვა შემდეგი გაკვეთილის ეფექტურად დაგეგმვაში მქმნარება.

შეიძლება კონკრეტულად გამოვაკვეთინო რომელიმე საკითხის „შავი ლაქა“, ასევე საშინაო დავალებისა თუ დამოუკიდებელი მუშაობის პროცესში აღმოჩენილი „შავი ლაქა“ და შემდეგ ერთად ვიმუშაოთ ამ საკითხზე.

თუ თემა მძლევს საშუალებას, ვიყენებ მეთოდს „ათი ყველაზე მნიშვნელოვანი“ – ვთხოვ მოსწავლეებს, აღწერონ ათი ყველაზე მნიშვნელოვანი რამ, რაც ისწავლეს მოცემული საკითხის ირგვლივ. ესეც მძლევს ანალიზის საშუალებას, ვარკვევ, რა გაიგეს ან ვერ გაიგეს მოსწავლეებმა. თვითშეფასების უნარის გასაფართოებლად, ასევე, ხშირად ვიყენებ „დაუსრულებელ წინადადებებს“. მოსწავლეებს ვურიგებ ფურცლებს, რომელზეც მათ უნდა დაასრულონ წინადადებები. მაგ: *თემის ირგვლივ მე ვიცი... ჩემთვის საინტერესოა... მე მინდა გავიგო მეტი...*

შემდეგ ვკრებ ფურცლებს, არასაგაკვეთილო დროს ვაანალიზებ შედეგებს და მათზე დაყრდნობით ვგეგმავ მომდევნო გაკვეთილს.

არანაკლებ მნიშვნელოვანია თანაკლასელების შეფასება (ურთიერთშეფასება), რომელიც ეხმარება მოსწავლეებს, სხვათა შეფასების დროს, თავადაც გაიყარონ ცოდნა გარკვეულ საკითხებში. ურთიერთშეფასება იმითაა კარგი, რომ მოსწავლეები სწავლობენ სხვის ნამუშევრებში ძლიერი და სუსტი მხარეების შეფასებას და ამით საკუთარ პროგრესსაც აანალიზებენ. ურთიერთშეფასებისთვის შესაძლებელია შემდეგი ტექნიკის გამოყენება: ნამუშევრების გაცვლა/შეფასება, კომენტარების დართვა. კითხვების დასმა განმავითარებელი შეფასების ერთ-ერთი მძლავრი ინსტრუმენტია. ამ დროს ვითვალისწინებ ბლუმის ტაქსონომიას, მარტივიდან (დაბალი სააზროვნო უნარებიდან) რთულიმდე, რადგან თუ კითხვა მაღალი დონის სააზროვნო უნარებს კი არა, მხოლოდ ფაქტობრივ ცოდნას ამოწმებს, რთულია იმის დადგენა, რამდენად გაიაზრა მოსწავლემ ახალი მასალა.

ზოგჯერ, როცა მოსწავლე ვერ იგებს ახალი მასალას, ვთხოვ სხვა მოსწავლეს, რომელმაც კარგად გაიგო, აუხსნას მეგობარს ახალი ცნება ან მასალა უფრო მარტივად, ვიდრე მე აუხსენი მათ. ეს აქტივობა ძალიან ეფექტურია, რადგან თანატოლის მიერ მარტივი ენით ახსნილი ცნებები უფრო ადვილად გასაგები ხდება მოსწავლისთვის.

სწორად გაკეთებული განმავითარებელი შეფასება ეფექტურია სწავლების ყველა საფეხურზე, განსხვავდება შეიძლება ის იყოს, რომელი ინსტრუმენტი რომელი საფეხურზე უფრო ეფექტურია. მაგ., აქტივობა „შუქნიშანი“ დასწყობით და საბაზო საფეხურზეა უფრო ეფექტური. მოსწავლეებს ვურიგებ ნითელ, ყვითელ და მწვანე ბარათებს, თუ რაიმე ვერ გაიგეს ან არ ეთანხმებიან, იყენებენ ნითელ ბარათს, თუ გასაგებია ან ეთანხმებიან – მწვანეს და თუ ბუნდოვანია ან ნაწილობრივ იზიარებენ – ყვითელს. შუქნიშანს ხშირად „ტერების“ მეთოდით ცვლის: ცერი ზემოთ – ყველაფერი გასაგებია, ცერი გვერდით – ბუნდოვანია და ცერი ქვემოთ – გაუგებარია ან არ ეთანხმება. ეს აქტივობები ძალზე სახალისოა, თანაც მასწავლებლისთვის მეტად ინფორმაციული. ასევე სახალისოა გამოსაკითხი ჩხრების გამოყენება. ჩხრებს მოსწავლეთა სახელები და გვარები აწერია და, შემთხვევით, რომელი მოსწავლის ჩხრისაც ამოიღებს მასწავლებელი, ის უპასუხებს დასმულ შეკითხვას ან შეასრულებს დავალებას. ეს ხელს უწყობს მოსწავლეთა ყურადღების მოზილიზებას.

ხშირად ვიყენებ აქტივობას „ჭეშმარიტა-მცდარია“ – წინასწარ ვამზადებ ბარათებს, რომლებზეც თემასთან დაკავშირებული დებულებები წერია. გაკვეთილის ბოლოს, ამ ბარათებს იღებენ მოსწავლეები, კითხულობენ დებულებას და აღნიშნავენ, ჭეშმარიტია თუ მცდარი მოცემული დებულება. მცდარი დებულების შემთხვევაში, ასწორებენ. მცდარი პასუხის დროს, მოსწავლეები მსჯელობენ თუ თემასთან დაკავშირებით.

ძალიან საინტერესოა „ვინ უპასუხებს შეკითხვებს“ – ვამზადებ ბარათების ორ კომპლექტს, ერთში შეკითხვებია, მეორეში – პასუხები. ერთი მოსწავლე კითხულობს შეკითხვას, მოსწავლეები, რომლებსაც პასუხების ბარათები აქვთ, ეძებენ შესაბამის პასუხს.

აქტივობის ერთ-ერთი ნაირსახეობაა ბარათების ჯაჭვურად ქცევა. ამისათვის შეკითხვები ისე უნდა იყოს მომზადებული, რომ პასუხები სწორი თანმიმდევრობით მიდიოდეს, არ წყდებოდეს ჯაჭვი. ერთი შეკითხვის შემდეგ, მოსწავლეებმა უნდა ამოარჩიონ, რომელი შეკითხვა იქნება მისი გარემოლება. ხშირად მოსწავლეებს ვურიგებ ბარათებს „რჩევა მასწავ-

ლებელს“ და ვთხოვ, დანერგონ, რა სურთ – როგორი გაკვეთილი იქნება მათთვის უფრო საინტერესო? რომელ აქტივობაში ჩაერთვებოდნენ ხალისით? და სხვ. რა თქმა უნდა, ბარათები ანონიმურია, რათა მოსწავლეებმა საკუთარი აზრი თავისუფლად გამოხატონ. განმავითარებელი შეფასების ამ ინსტრუმენტის გამოყენებით, ვიღებ მოსწავლეებისგან ინფორმაციას, ერთი მხრივ, მათი საჭიროებების შესახებ და, მეორე მხრივ, საშუალება მეძლევა, შევქმნა მოსწავლეზე ორიენტირებული სასწავლო გარემო, სასწავლო პროცესი მათი ინტერესებისა და საჭიროებების გათვალისწინებით დაგვეგმო. ჩემი გამოცდილებიდან გამომდინარე, მიმაჩნია, რომ მსგავსი მიდგომით ნამდვილად უმჯობესდება სწავლა/სწავლების ხარისხი და, შესაბამისად, მოსწავლეთა აკადემიური შედეგები.

ამრიგად, განმავითარებელი შეფასების ძირითადი დანიშნულებაა: გაზარდოს მოსწავლეთა მოტივაცია, გააუმჯობესოს სწავლა/სწავლების ხარისხი, შესაბამისად, მოსწავლეთა აკადემიური შედეგები, გამოავლინოს მათი ძლიერი და სუსტი მხარეები, მოძებნოს სუსტი მხარეების დაძლევის გზები. ამიტომ, ძალიან მნიშვნელოვანია განმავითარებელი შეფასების ინსტრუმენტების ეფექტურად გამოყენება, რათა ამაღლდეს მოსწავლეთა მოტივაცია და გაიზარდოს მათი ინტერესი სწავლისადმი.

## დანართი №1. მოსწავლეთა თვითშეფასების რუბრიკების ნიმუშები

მოსწავლის თვითშეფასება				
სახელი და გვარი .....				
კრიტერიუმები	ყოველთვის	ხშირად	იშვიათად	არასდროს
ჩემს აზრს ღიად გამოვთქვამ				
ვთანამშრომლობ ჯგუფის წევრებთან				
დაკისრებულ ფუნქციას ვასრულებ				
განსხვავებულ აზრს ვითვალისწინებ				

## გაკვეთილის ბოლოს მოსწავლის თვითშეფასების სქემა

რა იყო გაკვეთილზე შენთვის ყველაზე საინტერესო?	
რა გააკეთე კარგად? რა იყო შენი წარმატების მიზეზი?	
რა ვერ გააკეთე კარგად? რა იყო შენი წარუმატებლობის მიზეზი?	
რა გინდა, შემდეგში უკეთ გააკეთო?	

## ჯგუფურ მუშაობაში მონაწილეობის თვითშეფასების სქემის ნიმუში

აქტიურად ვიყავი ჩართული ჯგუფურ მუშაობაში	ყოველთვის, ზოგჯერ, არასოდეს
როცა სხვა ლაპარაკობს, ვუსმენ ყურადღებით	ყოველთვის, ზოგჯერ, არასოდეს
განსხვავებულ აზრს ვითვალისწინებ	ყოველთვის, ზოგჯერ, არასოდეს
ვიცავდი ჯგუფში მუშაობის წესებს	ყოველთვის, ზოგჯერ, არასოდეს
ჩემი მოსაზრება იყო მნიშვნელოვანი	ყოველთვის, ზოგჯერ, არასოდეს

## დანართი №2. ჯგუფური მუშაობის განმავითარებელი შეფასების რუბრიკა (იხ. ქვემოთ)

## დანართი №3. გასასვლელი ბილეთების ნიმუში

## თქვა ძაბნიძე სსიპ ქალაქ თბილისის №128 საჯარო სკოლის ბიოლოგიის ნამყვანი პედაგოგი

**გამოყენებული ლიტერატურა:**  
1. სტატიკა – პროგრამა „ასწავლე საქართველოსთვის“, კონსულტანტ-მასწავლებელი ლია სვიმონიშვილი;  
2. ინტერნეტგაზეთი „mastsavbeli.ge“ – ეფექტური განმავითარებელი შეფასება – 26 ოქტომბერი, 2016, სოფო გორგოძე;  
3. განმავითარებელი ლექსიკონი/ეროვნ. სასწ. გეგმებისა და შეფასების ცენტრი [თბ., 2008]. განმავითარებელი შეფასების შესახებ. www.mastsavbeli.ge – 28 ოქტომბერი, 2013, გიორგი ნოზაძე;  
4. განმავითარებელი შეფასების საშუალებები – ინტერნეტგაზეთი www.mastsavbeli.ge 15 ოქტომბერი, 2014, ნინო ლაბარტყავა;  
5. განმავითარებელი შეფასება და დიფერენცირებული სწავლება. ინტერნეტსახელმძღვანელო მასწავლებლებისთვის. მარინა ხუნდაციშვილი, სარა ბივერი.

კრიტერიუმები	ძალიან კარგი	კარგი	საშუალო	არაღამაკმაყოფილებელი
სამუშაოს ორგანიზება	სამუშაო კარგად ორგანიზებული იყო. ჯგუფის წევრებს შორის ფუნქციები სწორად და თანაბრად გადანაწილდა.	სამუშაო მეტ-ნაკლებად ორგანიზებული იყო, ჯგუფის წევრებს შორის ფუნქციები მეტ-ნაკლებად თანაბრად გადანაწილდა, თუმცა, ზოგიერთი წევრი არ იყო აქტიურად ჩართული.	სამუშაო ნაწილობრივ იყო ორგანიზებული, ჯგუფის წევრებს შორის ფუნქციები არათანაბრად გადანაწილდა. ჯგუფის ნაწილი არ იყო ჩართული.	სამუშაო არ იყო ორგანიზებული. ჯგუფის წევრებს შორის ფუნქციები არ გადანაწილდა. ჯგუფის უმრავლესობა არ იყო ჩართული.
თანამშრომლობისა და აზრთა გაზიარების უნარი	აქვთ საუკეთესო თანამშრომლობის და აზრთა გაზიარების უნარი.	მეტ-ნაკლებად აქვთ თანამშრომლობისა და აზრთა გაზიარების უნარი.	ნაწილობრივ აქვთ თანამშრომლობისა და აზრთა გაზიარების უნარი.	არ შეინიშნებოდა თანამშრომლობითი გარემო. არ გააჩნიათ მოსმენისა და აზრთა გაზიარების უნარი.
ამოცანის პირობის ადეკვატურად გააზრება	ძალიან აკრებდა გაიაზრეს ამოცანის პირობა და ამოხსნეს სწორად.	ამოცანის პირობა მეტ-ნაკლებად გაიაზრეს და მეტ-ნაკლებად ამოხსნა ამოცანა.	ამოცანის პირობა ნაწილობრივ გაიაზრეს და ნაწილობრივ ამოხსნეს ამოცანა.	ამოცანის პირობა ვერ გაიაზრეს და ვერ ამოხსნეს ამოცანა.
პრეზენტაციის ეფექტურობა	პრეზენტაციისას წარმოადგინეს მთავარი იდეა. საუბარი ლოგიკური, არგუმენტირებული და გასაგებია. არ უჭირთ აუდიტორიასთან კონტაქტი.	პრეზენტაციისას წარმოადგინეს მთავარი იდეა, საუბარი გასაგები და ლოგიკურია, მაგრამ უჭირთ არგუმენტების მოყვანა და აუდიტორიასთან კონტაქტი.	პრეზენტაციისას უჭირთ მთავარი იდეის წარმოდგენა. საუბარი ბუნდოვანი და ულოგიკოა, უჭირთ არგუმენტების მოყვანა და აუდიტორიასთან კონტაქტი.	პრეზენტაციისას ვერ წარმოადგინეს მთავარი იდეა, საუბარი გაუგებარი და ულოგიკოა, მოკლებულია ყოველგვარ არგუმენტს. უჭირთ აუდიტორიასთან კონტაქტი.
დროის ლიმიტის დაცვა	იცავენ დროის ლიმიტს.	მეტ-ნაკლებად იცავენ დროის ლიმიტს.	უჭირთ დროის ლიმიტის დაცვა.	საერთოდ ვერ იცავენ დროის ლიმიტს.

სასკოლო აქტივობა

# ხანძრის სიმულაცია

სსიპ-ქალაქ თბილისის №103 საჯარო სკოლა (დირექტორი – არჩილ ჩხაიძე) ჩართულია თანამედროვეობისთვის უმნიშვნელოვანეს ორ პროექტში – „ახალი სკოლის მოდელი“ და „სკოლის ოპერირება და მოვლა-პატრონობა“. საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურთან ერთად, შემუშავდა ერთობლივი პროექტი, რომელიც ეხმარება მდგრადი განვითარების გლობალურ მიზანს – „ჯანმრთელობა, კეთილდღეობა და უსაფრთხოება“.

პროექტის ფარგლებში, საგანგებო სიტუაციების მართვის



სამსახურთან ერთად, 3 მაისს, სკოლაში „ხანძრის სიმულაცია“ გამოცხადდა, რომლის მიზანი იყო გვენახა, საგანგებო სიტუაციაში (ხანძარი) რამდენად დაცულია სკოლის თანამშრომელთა და მოსწავლეთა უსაფრთხოება, რამდენად გამართულია და ეფექტურია სკოლის საგანგებო სიტუაციების შტაბის ცალკეული ჯგუფისა და სამაშველო სამსახურის კოორდინირებული საქმიანობა.

ცხადია, აღნიშნული ღონისძიების შესახებ წინასწარ იყენებენ გაფრთხილებული მოსწავლეთა მშობლები და მათგან მხარდაჭერაც გვექონდა, რადგან პროექტი სასკოლო ღონისძიებებში მშობელთა ჩართულობასაც გულისხმობს. ამ მიზნით, მშობლებს შორის, მოვიძიეთ სამედიცინო განათლების მქონენი, ისინი, სკოლის ექიმთან ერთად, ე.წ. „ხანძრისგან დაშავებულთათვის“ პირველადი დახმარების აღმოჩენაში მიიღებდნენ მონაწილეობას. წინასწარ იყო გაფრთხილებული თბილისის მერია, საპატრულო პოლიცია, სახანძრო-სამაშველო და სასწრაფო დახმარების სამსახურები, საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო და მანდატურის სამსახური. პროექტი ფართომასშტაბიანი იყო და თემის ჩართულობასაც გულისხმობდა. უნდა აღვნიშნოთ, რომ ყველა სამსახურის მხრიდან საოცარი მხარდაჭერა გვექონდა.

პირველ რიგში, გამოიკვეთა სკოლის საგანგებო სიტუაციების შტაბის კოორდინირებული და ეფექტური მუშაობა, რადგან სწორედ შტაბის წევრებმა შეძლეს სკოლის მოსწავლეთა და თანამშრომელთა ორგანიზებული ევაკუაცია, ასევე, მათ გაიტანეს სასკოლო დოკუმენტაცია და ტექნიკა და „უსაფრთხო“ ადგილას დაასანყობეს, ხოლო განგაშიდან 3-4 წუთის შემდეგ, ხანძრის ჩაქრობაში უკვე სამაშველო სამსახურები ჩაერთნენ. მათ რამდენიმე წამში მოახერხეს „ხანძრის ლოკალიზება“, შენობაში დარჩენილების სხვადასხვა გზით (კალათი, ბაგირი) გამოყვანა და პირველადი დახმარების აღმოჩენა.

ამ დღემ დაგვანახა, რომ სკოლა და სამაშველო სამსახურები მზად არიან გამოწვევებისთვის და ჩვენი სკოლის თანამშრომლებისა და მოსწავლეებისთვის, გარანტირებულად, შექმნილია სიცოცხლისა და საქმიანობისათვის უსაფრთხო გარემო.

ნანა შენგელიძე  
სსიპ-ქალაქ თბილისის №103 საჯარო სკოლის  
დირექტორის მოადგილე



# შეხვედრა მწერალთან

გამორჩეულად ლამაზია ჩვენში გაზაფხული... სულ ახლახან ბრწყინვალე აღდგომას მივეგებეთ, მერე კვირაცხოვლობას, ახლა კი გიორგობისას მოგიყვებით – ამ არაჩვეულებრივ, მაღლიან დღეს, სკოლა „თამარიონი“ მასპინძლობდა ჩვენი დროის ნიჭიერ ხელოვანს – მწერალს, პოეტსა და დრამატურგს, **ნინო /ნინია/ სადღობელაშვილს**.

VIII<sup>2</sup> კლასის მოსწავლეებმა წამდვილი ზეიმი მოაწყვეს, ნიგნიერების დღესასწაული... ბავშვებმა სტუმრის შემოქმედების შესაშური ცოდნა გამოავლინეს, რითაც სასიამოვნოდ გააოცეს ავტორი და ღონისძიებაზე დამსწრე საზოგადოება. ამ არაჩვეულებრივი შეხვედრის სულისჩამდგმელი და მოთავე გახლდათ კლასის დამრიგებელი **ნინო მოლაშხია**. მის მიერ ორგანიზებულ არაერთ ღონისძიებას დავსწრებივართ „თამარიონში“ და ყოველთვის შთაბეჭდილებით სავსე წავსულივართ სკოლიდან. თითოეული მოსწავლის ემოცია და მღელვარება ისეთი გადამდები იყო ჩვენთვისაც, რომ ვერც კი ვიგრძენით, როგორ გავიდა დრო.

„თამარიონს“ შემოქმედი მოსწავლეები ჰყავს, რომლებიც

უნატიფესად ქარგავენ ფურცლებზე ყველა სიტყვას ბნკარბნკარობით და მსმენელამდე მიაქვთ ის სურნელება, სწორედ გაზაფხულზე რომ შემოიფრქვევა ჩვენში, რალაცნირად აგვიფორიაქებს სულს... პატარა მასპინძლები თავს არ ზოგავდნენ, რიხით და გულმოდგინედ კითხულობდნენ ნაწყვეტებს მწერლის შემოქმედებიდან, რომელმაც მაღლიერებით სავსე სიტყვებით მიმართა მასპინძლებს: „მართლა არაჩვეულებრივი, საინტერესო და შთაბეჭედავი დღე იყო, არასდროს რომ არ დამავინწყდება, ისეთი! უღრმესი მაღლობა სკოლა „თამარიონს“ და ნინო მოლაშხიას, არაჩვეულებრივ ბავშვებს – მათი გულისცემა მესმოდა კიდევ და მაღლობა მათ ამ გულწრფელი განცდისთვის! ყველა მასწავლებელს, ვინც ასეთ მაგარ სკოლას ქმნის, წარმატებები ყველას! რამდენი სიუპრიზი დამხვდა, რა ძვირფასი ადამიანები ვნახე და მოგონებები გავიცოცხლე! გმადლობთ, გმადლობთ და გმადლობთ ყველაფრისათვის!“

თია ააუთიძე  
პედაგოგი



# როგორ ვიყენებთ მათემატიკურ ლოტოს მოსწავლეთა მოტივაციის ასაძლიერებლად

როგორც ცნობილია, დაბალია მოსწავლეთა აკადემიური მოსწრება მათემატიკაში. ხშირად გვეხვება მოსწავლეებისაგან: „მათემატიკა რთული მეცნიერებაა, მისი სწავლა ყველას არ შეუძლია!“ აღნიშნული პრობლემის მიზეზი მოსწავლეთა დაბალი მოტივაციაა.

მოსწავლეთა მოტივაციის ამაღლებისათვის აუცილებელია მათთვის ხალისიანი სასწავლო გარემოს შექმნა, რაშიც ერთ-ერთი მთავარი როლი საგანმანათლებლო რესურსს ეკისრება. ვინაიდან სასწავლო რესურსის ნაკლებობას განვიცდი, მოსწავლეთან თანამშრომლობით, გადავწყვიტეთ შემექმნა ე.წ. „მათემატიკური ლოტო“, გამოუყენებელი, გადასაყრელად გამზადებული რეგულაციების ცდების, A4 ზომის ფურცლების (რომლებსაც ერთი მხარე სუფთა აქვთ) და კომპიუტერის გამოყენებით.

შევაგროვეთ რეგულაციების ცდები, A4 ზომის ფურცლები და შევქმენით „მათემატიკური ყულაბა“, რომელიც მოვითავსებთ მოსწავლეების მიერ მოტანილი მასალები – ტესტები სხვადასხვა თემაზე, მარტივი ტიპის ამოცანები, გამოსახულების გამარტივება, შეკრებისა და გამრავლების კანონების შემცველი საგარეოშეი (აღნიშნული კანონების მიზნობრივი გამოყენებისთვის), მოქმედებები ნატურალურ რიცხვებსა თუ ნილა-დებზე, შერეული რიცხვის გადაქცევა არანესიერ ნილადად და პირიქით, არანესიერი ნილადიდან მთელი და ნილადი ნანისის გამოყოფა, ზომის, მასისა და დროის სხვადასხვა ერთეულის გამოყენება და ერთმანეთთან დაკავშირება, წრეწირისა და მისი ნაწილების ცნება და გამოყენება, სივრცული ფიგურების ცნება, მრავალკუთხედის პერიმეტრის, კვადრატისა და მართკუთხედის ფართობის გამოთვლა და ზოგიერთი ლოგიკური ამოცანა ე.წ. „მათემატიკური ყულაბაში“ თითოეულიც მოსწავლემ მოათავსა, არანაკლებ, 30-30 საკითხი, მე კი – 50.

„მათემატიკური ყულაბიდან“ შევქმენით მათემატიკური ლოტო, რომელიც შედგება თითო კარტისა და 14 კუპონისაგან, რომელთაგან 9 კუპონზე სწორი პასუხია დაწერილი, ხოლო 5 კუპონზე – არასწორი.

რეგულაციის ყდის ერთ ნაწილზე, შიდა მხრიდან, დავანებეთ A4 ფურცლის 1/2-ზე (ე.წ. კარტი) დაბეჭდილი საკითხები, კერძოდ, ტესტები, დებულებები, მარტივი ამოცანები, გასამარტივებელი გამოსახულებები, კანონები, რომლებიც ზეპირ ვარჯიშში და საგარეოშოს რაციონალური ხერხით ამოხსნაში

გვეხმარება, ხოლო რეგულაციის ყდის მეორე ნაწილზე კი – A4 ფურცლის 1/2-ზე დაბეჭდილი საკითხების პასუხები, რომელიც დავჭერი (ე.წ. კუპონი). თითოეული მათემატიკური ლოტო მოვითავსებთ კონვერტებში.

მასწავლებლის მაგიდაზე დალაგებულია კონვერტები, ჩემი მითითებით მოსწავლეები იღებენ თითო კონვერტს/მათემატიკურ ლოტოს, კონვერტიდან იღებენ კუპონებსა და კარტს, მაგიდაზე აწყობენ ნაწილებს ერთმანეთში (ეს ამ აქტივობას თამაშის ელფერს სძენს და ბავშვს ინტერესს უღვივებს), შემდეგ ამოაბრუნებენ კუპონებსაც და კარტსაც, მოსწავლეები კარტზე კითხულობენ კითხვას და მას კუპონებიდან უსადაგებენ შესაბამის პასუხს. კარტზე კუპონებს „ამოაბრუნებულად“ დებენ ისე, რომ რეგულაციის ყდის სურათიანი მხარე ზემოთ იყოს. თუ კარტზე პასუხები სწორად დაწყოილი, მასწავლებელი ერთი შეხედვით მიხვდება, მოსწავლეებმა სწორად შეასრულეს თუ არა მიცემული დავალება/„სწორად ითამაშა თუ არა ლოტო“, რადგან სწორი პასუხების ერთობლიობა ერთ სრულ სურათს შექმნის (ეს მოსწავლეებისთვის საიდუმლოა!).

პრაქტიკიდან გამომდინარე ვფიქრობ, ჩემ მიერ, მოსწავლეებთან თანამშრომლობით, დამზადებული რესურსი ერთდროულად ეფექტურიც არის და ეფექტიანიც, რადგან ის შეესაბამება გაკვეთილის მიზანს და მეხმარება დასახული შედეგის მიღწევაში, იაფია, შესაძლებელია და გამოსაყენებლად ადვილი, მრავალჯერადია, მისი გამოყენება შეიძლება როგორც მე-5, ასევე მე-6 კლასში, სხვადასხვა თემის შესწავლისას/განმტკიცებისას, გაკვეთილის მიზნიდან გამომდინარე. ჯგუფური, ნეცილური თუ ინდივიდუალური მუშაობისას, მათემატიკური ლოტო იძლევა უნარების კომპლექსურად განვითარების საშუალებას, როგორცაა სოციალური უნარები, თეორიული ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი, ზეპირი ვარჯიში და სხვ.

მათემატიკური ლოტო ითვალისწინებს მოსწავლეთა ცხოვრებისეულ თუ სასწავლო გამოცდილებას, მან იმდენად დაინტერესდა მოსწავლე, რომ საკითხი, რომელიც გაუჭირდა, შეეცაბა და დამოუკიდებლად თუ სხვისი დახმარებით ეჭსრება, რათა მომდევნო „თამაშის“ დროს „დროში ჩამჯდარიყო“ და სხვისთვის მოეხმარა თამაშის დამთავრება. რესურსი უზრუნველყოფს მოსწავლეთა ჩართულობას და უძლიერებს მათ თანამშრომლობის სურვილს, ჯგუფური და ნეცილური მუშაობის დროს

ერთად ფიქრსა და ერთად კეთებას მოითხოვს. რესურსმა/მათემატიკურმა ლოტომ ნაახალისა მოსწავლეები, ჩაუღრმავდნენ საკითხს – გააანალიზონ, შეხედონ სხვადასხვა კუთხიდან და გამოიტანონ შესაბამისი დასკვნა, იგი უბიძგებს მოსწავლეებს თეორიული მასალა დაუკავშირონ რეალობას, პრაქტიკას.

საგანმანათლებლო რესურსი „მათემატიკური ლოტო“ მორგებულია კონკრეტული კლასის, ასაკის, ჯგუფის მოთხოვნილებებსა და საჭიროებებზე. სსმ მოსწავლის, ნიკა ფ-ის ინდივიდუალური სასწავლო გეგმიდან გამომდინარე, მისთვის შევქმენი მათემატიკური ლოტო „რიცხვის ამოცნობა 1-დან 5-მდე“.

მათემატიკური ლოტოს გამოყენება მოსწავლეებს მასალის უკეთ გაგებასა და გააზრებაში ეხმარება, მათთვის სასწავლო პროცესი სახალისო და საინტერესო გახდა, გაიზარდა მოტივაცია და გაკვეთილის მსვლელობაში მთელი კლასი ჩაერთო, რამაც მოსწავლეთა აკადემიური მოსწრების ამაღლება უზრუნველყო.

ერთი სიტყვით, მოსწავლეთა თანამშრომლობით დამზადებულმა სასწავლო რესურსმა „მათემატიკური ლოტო“ არა მარტო გაამრავალფეროვნა სასწავლო პროცესი, არამედ გაზარდა მოსწავლეთა ჩართულობა და, შესაბამისად, უზრუნველყო უკეთესი შედეგი – მუშაობენ მხიარულად, მონდობებით, უმაღლესი მოტივაცია მათემატიკის სწავლის მიმართ და მიდიან დასკვნამდე, რომ შეუძლებელი არაფერია და ყველას აქვს უნარი ისწავლოს მათემატიკა!..

**ლალი კირჩხელი**  
სსიპ ზვიად დავითაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ შუაღელეს საჯარო სკოლის მათემატიკის მასწავლებელი

- გამოყენებული ლიტერატურა:**
- საქართველოს დანყებითი განათლების პროექტის (G-PriEd) სატრენინგო მასალა;
  - გ. გოგიშვილი, თ. ვეფხვაძე, ი. მეტონია, ლ. ქურჩიშვილი – მათემატიკა მე-5 კლასი;
  - გ. გოგიშვილი, თ. ვეფხვაძე, ი. მეტონია, ლ. ქურჩიშვილი – მათემატიკა მე-6 კლასი;
  - <https://www.wikipedia.org/> – თამაშით სწავლება.

## ქართლის სწავლებისთვის

# ფრაზეოლოგიის დანიშნულება ქართულში

ყოველი ენის უნიკალურობას, ორიგინალობასა და განსხვავებულობას ქმნის მისი ლექსიკა, მასში არსებული ეროვნული მსოფლადქმნა. სხვადასხვა ენაზე მოსაზრებ ადამიანები ობიექტური სამყაროს სინამდვილეს საკუთარი ლექსიკური ერთეულებით ანაწევრებენ, რაშიც მათ ფრაზეოლოგიზმები ეხმარება.

რა არის ფრაზეოლოგიზმი? ფრაზეოლოგიზმი არის სიტყვათა მყარი შესიტყვება, რომელიც დამახასიათებელია ამა თუ იმ ენისათვის. მისი შემადგენელი სიტყვები ისეა ერთმანეთთან დაკავშირებული, რომ გაიგება არა ცალკეული სიტყვების მნიშვნელობა, არამედ მთელი ფრაზის. უფრო მარტივად რომ ავხსნათ, ფრაზეოლოგიზმში შემავალი სიტყვების ჯამი უდრის ერთ მნიშვნელობას. ფრაზეოლოგიზმის უპირველესი ფუნქცია ენის გამობატრულებაა. როგორც ვიცით, ჩვენს ენას საკმაოდ მდიდარი ლექსიკური ფონდი აქვს. ქართული პოლიემიური ენაა. უამრავი ერთი და იმავე სემანტიკის მქონე სიტყვა მოგვეპოვება, რომელთაც სინონიმებს ვუწოდებთ. ხშირ შემთხვევაში, ერთი მნიშვნელობის მქონე უამრავი სიტყვა იყრის თავს ჩვენს მეტყველებაში, რაც, იმავდროულად, ტავტოლოგიასაც იწვევს. ასეთ შემთხვევებში კი, კარგი გამოსავალი სატრენინგო გამოყენებაა, რაც ერთგვარად ავგავსებს პლენარის პრობლემას.

დღეს უამრავი არა მარტო ქართული წარმომავლობის, არამედ ბერძნული მითოლოგიიდან შემოსული ხატოვანი გამოთქმა გვეხვება. ეს გამოთქმები ხშირად კონტექსტთან შეუსაბამოა იმის მიხედვით, რომ მათი ისი იყენებენ, მნიშვნელობა არ ესმით. არ ვიცით ბევრი ულამაზესი ქართული სიტყვის მნიშვნელობა, მით უფრო, კარგად არ ვიცნობთ და არ ვიყენებთ ფრაზეოლოგიზმებს, რომლებიც ჩვენი ენის სიმდიდრისა და სიტყვაკაპიტულობის ნიშანია. ხატოვანი სიტყვებზე განსაკუთრებულ ყურადღების გამახვილება, მათი ეტიმოლოგიის თუ არა, მათი მნიშვნელობის შესწავლა, აუცილებელია, რაც ერთგვარად გაამრავალფეროვნებს ჩვენს მეტყველებას და გაამდიდრებს ლექსიკურ მარაგს, ხელს შეუწყობს წერიტი კულტურის დახვეწას. გიორგი ლეონიძე, ალბათ, ასეთ გამოთქმებს გულისხმობდა, როცა ამბობდა შემდეგ სიტყვებს: „ოხ, როგორ მიყვარს მუხლადი, ბედაური, მაძლარი სიტყვა“. ქართული ძარღვიანი ენაა, მის ამ თვისებას კი, ფრაზეოლოგიზმების სიუხვე განაპირობებს. არაერთი ფრაზეოლოგიზმის მოხმობა შეგვიძლია, რომელიც თანდათან მივიწყებთ ეცემა. მაგალითად: „პირში ჩალა გამოავლო“ – მოატყუა, „დანა პირს არ უხსნის“ – დამწუხრებულია, „ფრთები გამოესხა“ – გაუხარდა, „ვარსკვლავებს ეთამაშება“ – საოცრად ლამაზია... ასევე, მინდა შევეხი იმ ფრაზეოლოგიზმებს, რომლებიც ჩვენს ენაში გარკვეული სიძირისა და ეროვნული ნიშნის მატარებელია. მაგალითად, ქუდი, რომელიც კაცისათვის პატიოსნებისა და ვაჟკაცობის სიმბოლო იყო და მას „ნამუსის ქუდად“ მოიხსენიებდნენ; ასევე, ვაჟკაცობისა და სინდისის მიმანიშნებელი იყო ულვამიც. „ნამუსის ქუდი არ გახურავს“, როდესაც ამ ფრაზეოლოგიზმით

მიმართავდნენ ვინმეს, გულისხმობდნენ მიმართვის ობიექტის უღირს საქცილს. საკმაოდ რთული მისია ჰქონდათ შესასრულებელი ხევსურებს იმისთვის, რომ ამაყად ეტარებინათ ნამუსის ქუდი, რაც მათგან სისხლის აღებას მოითხოვდა. ყველა ფრაზეოლოგიზმი სემანტიკურად იყო დაკავშირებული გარკვეულ ტრადიციასთან. იმისათვის, რომ გაბრაზებული და გულმოსული ადამიანის მდგომარეობა უფრო მხატვრულად და შთამბეჭდავად გადმოეცეთ, არაერთი ქართული ფრაზეოლოგიზმი დაგვეხმარება, მაგალითად: „თოფის ნამალივით იფეთქა“, „გული მოუვიდა“, „ცხენიან კაცს დაბლა ჩამოიღებს“, „განჩხლდა“, „ბრაზი ახრჩობს“. ბუნებრივია, ამდენი ერთი და იმავე მნიშვნელობის ფრაზეოლოგიზმის არსებობა ენის მდიდარ ლექსიკაზე მეტყველებს.

ჩვენს ენაში არაერთი ისეთი ფრაზეოლოგიზმია, რომელიც ერთსა და იმავე ზმნასთან გამოყენებული არსებითი სახელებით მივიღეთ. მაგალითად: „წარბი შეიკრა“, „კრიჭა შეიკრა“, „ხელ-ფეხი შეიკრა“, „მტერს შეიკრა“. ასევე, ერთ არსებითთან სხვადასხვა ზმნა – „წარბი ეხსნა“, „წარბი შეიკრა“, „წარბები შექმუნდა“, „წარბი ასწია“. თითოეული იმ ფრაზეოლოგიზმის ეტიმოლოგია, ბუნებრივია, ერის შინაგანი ბუნებიდან მომდინარეობს. ამიტომაცაა, რომ ენა არა მხოლოდ გრამატიკული სტრუქტურა-სიტყვამა, არამედ სოციალური ინტერაქციისა და კულტურის შემქმნელი საშუალებაა. ენა ერთგვარად სიტყვათა და გამოხატულებათა საწყობია, რომელიც ასახულია საზოგადოების გამოცდილება, რწმენა-წარმოდგენები, ცვლილებები და კავშირები. ენა ვერბალიზებული, სიტყვიერად გამოსატული კულტურაა. არ არსებობს ადამიანური ქმედების არც ერთი გამოვლინება, რომელიც ენის ამა თუ იმ ლექსიკურ ფენაში არ დაექილიყო. თითოეული ფრაზეოლოგიზმის, ნაწილს აღმოაჩენს და მეტყველებაში ამკვიდრებს. მაგალითად, დღეს უკვე აღარ იყენებენ შემდეგ ფრაზეოლოგიზმებს: „ადამის ჟამი“ – უძველესი, „ათასი ქისა მარჩილი“. ფრაზეოლოგიზმი, რომელიც ლექსიკური მნიშვნელობის მქონე ერთეული, უზრალოდ აღარ გამოიყენება, გულისხმობს მთლიანი ფრაზეოლოგიზმის არქაულ ფორმად ქცევასა და დაკარგვას. არქაული სიტყვა „მარჩილით“, ძველად, ფულს აღნიშავდნენ, რაც ქართულად სამი აბაზის ტოლფასი იყო. რომელიმე დიდი ნივთის ღირებულების დასასახელებლად, სწორედ, ამ ფრაზეოლოგიზმს იყენებდნენ – „ათასი ქისა მარჩილად ვერ მოგცემო“. ამ მხრივ საინტერესოა შოთა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსანი“, სადაც ნახსენებია ფრაზა – „ლარსა ხვეტდიან“, რაც სიმბოლურად სიმდიდრის მოხვე-

ჭას ნიშნავს. ამ ლექსიკური ერთეულის კავშირი დღევანდელი ბასთან ნათელია. დღეს, ლარი არა სიმდიდრეს, არამედ ფულის ერთეულს აღნიშნავს. ასე რომ, რუსთაველის ენაში ლარმა დღევანდელ ლექსიკაში აქტიური გამოყენების ადგილი დაიკავა.

ფრაზეოლოგიზმების არასათანადო ცოდნამ პრობლემა შექმნა ესესა თუ მხატვრული ანალიზის წერის დროს. ასეთი თხზულების შემწმინდას დიდი მნიშვნელობა ენიჭება სტილს, მხატვრულ ხერხებსა და, რა თქმა უნდა, ხატოვანი გამოთქმების გამოყენებას. მოსწავლეთა ლექსიკა იმდენად მწირია, რომ ტავტოლოგიას ვაწყდებით. ფრაზეოლოგიზმებს ხშირად იყენებდნენ ქართველი მწერლები. არქაული ფორმები არ ესმით მოსწავლეებს და მთელი ხატოვანი გამოთქმა მათთვის გაუგებარია. მაგალითად, მოსწავლეებმა არ იცნათ არქაული სიტყვის „ალალო“ მნიშვნელობა, რომელიც ილია ჭავჭავაძეს „ოთარაანთ ქერივში“ აქვს გამოყენებული – „ალალომ დაპქროლო“, რაც მტაცებელ ფრინველს უნდა ნიშნავდეს. ფრაზეოლოგიზმის საწყის წყაროდ შეიძლება იქცეს რომელიმე მწერლის ნაწარმოების კონკრეტული პერსონაჟი, რომელიც, ძირითადად, პიროვნების დასახსიათელებლად გამოიყენება. მაგალითად, მიხეილ ჯავახიშვილის „კვაჭი კვაჭანტირაძე“, რომლის მთავარი პერსონაჟის სახელი იქცა მოხერხებული, გაიძვერა და გაქნილი ადამიანის დამახასიათებელ ფრაზეოლოგიზმად. საბედნიეროდ, არსებობს ისეთი ხატოვანი გამოთქმები, რომლებიც აქტიურად გამოიყენება და შემორჩა ჩვენს მეტყველებაში: „ქვეყანა ჩალოთ არის დახუროლი“ – ხალხი უპატრონოდ არის დარჩენილი; „სიტყვა ბანზე აუგდო“ – მოლაპარაკე თავიდან მოიშორა; „ჩალორის წყალი დალია“ – უკვალოდ დაიკარგა; „ახალი მთავრესავით გამოჩნდა“ – იშვიათად გამოჩნდა; ასევე, ხშირად გამოიყენება ბერძნული მითოლოგიიდან დაძველებული ფრაზეოლოგიზმები, რომელთა მნიშვნელობა მოსწავლეებისათვის ხშირად უცნობია, გამომდინარე იქიდან, რომ ფრაზეოლოგიზმი, სტრუქტურულ-სემანტიკური, გრამატიკული, სტატისტიკური თუ ფუნქციური თვალსაზრისით, სიტყვისაგან განსხვავებული რთული ენობრივი ერთეულია და განსაკუთრებულ მდიდრებას საჭიროებს. ფრაზეოლოგიზმების ზუსტი, სიტყვასიტყვითი თარგმანი შეუძლებელია, ამისათვის საჭიროა ჩვენს ენაში მოვძებნოთ მისი შესატყვისი ეკვივალენტი. ასეთი გამოთქმებია: „აქილესის ქუსლი“ – ადამიანის სუსტი მხარე, „არიადნის ძაფი“ – რთული მდგომარეობიდან თავის დაღწევა, „სიზიფის შრომა“ – დაუსრულებელი და უნაყოფო შრომა, „პანდორას ყუთი“ – ყოველგვარი უბედურების წყარო.

ასე რომ, ფრაზეოლოგიზმების მნიშვნელობა განსაკუთრებით დიდი ჩვენი ლექსიკური ფონდის გამდიდრებისა და პლენარის მიხედვით თვალსაზრისით.

**ნიკო დოლიჯავაშვილი**  
თბილისის №182 საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის პედაგოგი



კვალიფიკაცია და სწავლება

# მკაფიო და დაზუსტებული ინსტრუქციები, როგორც წარმატებული აქტივობის აუსილბელი წინაპირობა

საკვალიფიკაციო პროცესზე დაკვირვების შედეგად იკვეთება, რომ სწორ შემთხვევაში, არც თუ ისე წარმატებული აქტივობების მიზეზი არასწორად ფორმულირებული ან დაუზუსტებელი ინსტრუქციებია.

გთავაზობთ რამდენიმე რეკომენდაციას, რომელიც სწავლების პროცესში ინსტრუქციების გაცემის დროს უნდა გაითვალისწინოთ:

➤ **მიეცით მოსწავლეს დონის შესაბამისი ინსტრუქციები.** ესაუბრეთ გასაგებ ლექსიკით, მარტივად ფორმულირებული წინადადებებით, მშვიდი ტონითა და ზომიერი ტემპით. წინააღმდეგ შემთხვევაში, მოსწავლემ არ იცის რას ვითხოვთ მისგან და ეს გამოიწვევს დავალების არასწორად შესრულებას.

➤ **ეცადეთ ერთ ჯერზე არ გასცეთ რიგი (მრავალდონიანი) მითითებები.** უმჯობესია, დაანაწევროთ ინსტრუქცია და სწორი მიმდევრობით დაალოცოთ, რათა მოსწავლემ შეძლოს დაიმახსოვროს შესასრულებელი აქტივობების თანმიმდევრობა. ბუნებრივია, თუ არა, მოსწავლემ შეძლოს რამდენიმე მითითების ერთბაშად დამახსოვრება და განხორციელება.

➤ **გააკეთეთ მოდელირება და მიეცით მაგალითი.** თავად აჩვენეთ პირველი მაგალითი და ნიმუშის მიხედვით სთხოვეთ მოსწავლეებს დავალების შესრულებას. ამ ფორმით დემონსტრირებული ინსტრუქცია უტყუარი წინაპირობაა, რომ მოსწავლე თავადაც წარმატებით გაართმევს თავს დავალებას.

➤ **დაასრულეთ ინსტრუქციების გაცემა და ამის შემდეგ დაარსეთ სამუშაო ფურცლები.** თუ მასწავლებელი რესურსს არიგებს და, ამავდროულად, იძლევა ინსტრუქციას ან ჯერ დაარიგებს სამუშაო ფურცლებს და ამის შემდეგ იწყებს ინსტრუქციის გაცემას, ორივე შემთხვევაში, მოსწავლის კონცენტრირება ხდება მინოდებულ რესურსებზე და გვაქვს ყურადღების დეფიციტი. თავს იჩენს ქვეყის პრობლემები და მასწავლებელი ამოდ ცდილობს სამუშაო ფურცლების აღმოჩენა/გამოკვლევით დაკავებული მოსწავლის ჩართვას საკვალიფიკაციო პროცესში. აღნიშნულის გამო, მოსწავლეს ინსტრუქციის მნიშვნელოვანი ნაწილი გამოორჩება და სათანადოდ ვერ შეასრულებს დავალებას.

➤ **დააზუსტეთ ინსტრუქციები.** „ვასწავლე“, სწორად, არ ნიშნავს „ვისწავლე“-ს. ინსტრუქციების გაცემის შემდეგ, პედა-

გოგი ხშირად სვამს შეკითხვას: გასაგებია ყველაფერი? არის შეკითხვები? მსგავს შეკითხვებზე დადებითი პასუხები თავის დასამტკიცებლად არ გამოდგება და არ შეიძლება ჩათვალოს გარანტიად, რომ ინსტრუქციები გასაგებია მოსწავლეებისთვის, რადგანაც კლასში სწორად აღმოჩნდებიან მორცხვი/გაუბედავი მოსწავლეები, რომლებსაც, მიუხედავად იმისა, რომ კითხვები აქვთ, მოერიდებოდა ხმაამალა ამის გაცხადება. სხვა შემთხვევაში კი, არსებობენ მოსწავლეები, რომლებიც დარწმუნებული არიან, რომ გაიგეს, თუმცა, როგორც მოგვიანებით აღმოჩნდება ხოლმე, არასწორად გაიგეს ინსტრუქცია. სწორედ ამიტომ პედაგოგმა უნდა გადაამოწმოს, პირდაპირი და არაპირდაპირი შეკითხვებით, რამდენად სწორად იქნა აღქმული გაცემული ინსტრუქციები.

**დარწმუნებული იყავით, აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით გაცემული ინსტრუქციების შემდეგ, დაგეგმილი აქტივობა წარმატებით ჩაივლის.**

რუსუდან კარაკაძე  
ქუთაისის შპს №1 სკოლის წამყვანი პედაგოგი

# სწავლების ინტერაქტიული მეთოდები



**ნინო ნინოსანი**  
სსიპ წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ბანოჯის საჯარო სკოლის დირექტორი, მათემატიკის უფროსი მასწავლებელი

დება სწავლის ხარისხი.

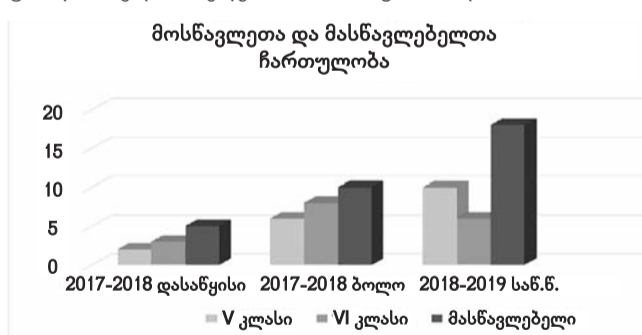
**კვლევის/იდვის სიახლე:** ჩატარებული გაკვეთილი ამ კონკრეტული სამიზნე ჯგუფისთვის სიახლე იყო. Edmodo-სა და ინტეგრირების თემატური და მეთოდოლოგიური სიახლე შემოქმედებითა და მივანოდე, მასალა კი – თანმიმდევრულად და საინტერესოდ, რამაც გაზარდა მოსწავლეთა ინიციატივა და დამოკიდებულება.

**გაკვეთილის აღწერა:** საგანთაშორის ინტეგრირება ლოგიკური იყო. გათვალისწინებული მქონდა ინტეგრირებული საგნების ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრული მისაღწევი შედეგები სტანდარტის შესაბამისად. თანმიმდევრულად და თანხვედრილად ჩატარებულმა გაკვეთილმა ხელი შეუწყო იმას, რომ მოსწავლეებმა ნილაის მეთლი და ნილადები

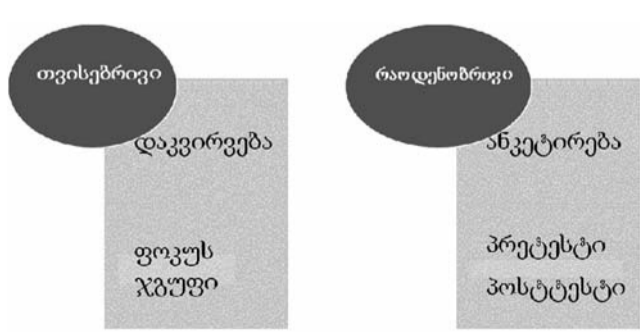
$$\frac{4}{4}(1), \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{8}$$

გადაიტანეს მუსიკალური ნოტების სახით და თვალსაჩინოდ წარმოადგინეს დაფაზე. ბოლოს კი, მინი-საკარავზე შესაბამისი ნოტი წაიკითხეს და გააუღერეს. ე.ი. მოსწავლეებმა საკითხი მრავალმხრივ გაიაზრეს და პრაქტიკულად გეაჩვენეს. სკოლაში დაინერგა ანალოგიური მეთოდის გამოყენება. V-VI კლასების მოსწავლეები და სხვადასხვა საგნების მასწავლებლები აქტიურად ჩაერთვნენ ინოვაციურ გამოწვევაში. ფოკუსირებული დაკვირვება 2017-2018 სასწავლო წელს დაიწყო. დიავრამიდან ჩანს, რომ მოსწავლეებისა და მასწავლებლების ჩართულობა გაიზარდა.

გაკვეთილი პროფესიულ განვითარებაში დაეხმარა კოლეგებს, უბიძგა მათ ახალი იდეების პრაქტიკაში დანერგვისაკენ. მეც და ჩემი კოლეგებიც, პედაგოგიურ პრაქტიკაში Edmodo-ს ხშირად ვიყენებთ. ასე ჩატარდა შიდა დაკვირვების გაკვეთილი ისტ-ში, Edmodo-ში – იმავე კლასში; დაიგეგმა ინტეგრირებული გაკვეთილები: ქართული-ისტ, მათემატიკა-ქართული, გეოგრაფია-ბიოლოგია, ასევე, ერთობლივი გასვლითი ღონისძიებები. საკითხის ირგვლივ არსებულმა კვლევამ მიჩვენა, რომ მოსწავლეთა და მასწავლებელთა მოტივაცია და სწავლა-სწავლების ხარისხი გაიზარდა.



**კვლევის მეთოდოლოგია**  
კვლევის სანდოობის გაზრდის მიზნით, მონაცემთა შეგროვებისთვის, სხვადასხვა მეთოდი გამოვიყენე: სადიაგნოსტიკო ტესტირება (პრე და პოსტ), ფოკუსჯგუფი მასწავლებლებთან, ფოკუსჯგუფი მოსწავლეებთან და ფოკუსირებული დაკვირვება გაკვეთილებზე.



**უბრალო დაკვირვება**

კვლევის საწყის ეტაპზე უბრალო დაკვირვება გამოვიყენე, შემდეგ ეტაპზე კი – ფოკუსირებული დაკვირვება. მოსწავლეებს ვაკვირდებოდი, როგორ ახერხებდნენ გაკვეთილზე Edmodo-ს პროგრამაში მუშაობას და სხვადასხვა მეთოდის გამოყენებას ინტეგრირების პროცესში; რომელი მათგანის გამოყენებისას იზრდებოდა მოსწავლეთა ჩართულობა, ასევე რომელი მეთოდის გამოყენება ზრდობდა მათ ინტერესსა და ხალისს საკლასო დავალების შესრულებისას.

**ფოკუსირებული დაკვირვება**

ჩემი მიზანი იყო, ფოკუსირებულად დაკვირვებოდი კონკრეტულად რომელ მეთოდს იყენებდნენ, ასევე დამეგინა, რამდენად იყენებდნენ ჩართული მოსწავლეები ამ პროცესში და რომელი მეთოდით მუშაობდნენ უფრო მეტი სიამოვნებითა და ხალისით.

**დასკვნა**

ცნობილია, რომ მოსწავლე ყველაზე უკეთ მაშინ სწავლობს, როცა აქტიური და ქმედითია. ასეთ პირობებში ახერხებს იგი საკუთარი თავის რეალიზებას და შესაძლებლობების გამოვლენას. ამიტომაც მიაღწია მიზანს ამ გაკვეთილმა – მოსწავლეებს ჩამოუყალიბდათ საკუთარი აზრის გამოხატვის, კომპიუტერის სასწავლო რესურსად გამოყენების, ტრანსფერის, ოპონენტების მოსმენის, რეფლექსიის უნარი.

საკუთარი პრაქტიკიდან გამოიმდინარე, მინდა მოგცეთ რეკომენდაცია:

- სასწავლო პროცესში უფრო თვალნათლივ დაანახოთ თქვენს მოსწავლეებს თეორიასა და პრაქტიკას შორის კავშირი;
- ჩატარეთ გასვლითი გაკვეთილები, სადაც მოსწავლეები თავად გაზომავენ ხისა თუ მდინარის სიგრძეს შესწავლილი მასალის გამოყენებით. ამ გზით (კეთებით) მიღებული ცოდნა მათ აღარამოგვადებს დაავინწყდებათ;
- ჩატარეთ ერთობლივი გაკვეთილები კლასებთან, სადაც მოსწავლეები ერთმანეთს გაუზიარებენ საკუთარ ცოდნასა და გამოცდილებას;
- ხშირად მოაწყვეთ სხვადასხვა ღონისძიებები და ვიქტორინები, რომლებშიც ჩართულები იქნებიან არა მხოლოდ მაღალი აკადემიური მოსწავლის მქონე მოსწავლეები, არამედ ისინიც, ვისაც უჭირს სწავლა, ამით მათ უკეთესად სწავლისთვის მეტი მოტივაცია გააუჩნდებათ.

დაბოლოს, განსაკუთრებით საგნის სწავლის საწყის ეტაპზე, ინტერაქტიული მეთოდების გამოყენება მიზანშეწონილია მასწავლებლის აქტიური მონაწილეობით, რაც ითვალისწინებს საუბრებს, პრაქტიკულ მუშაობას, ამოცანებს, ერთი იდეიდან სხვა იდეების აღმოცენებას.

ვფიქრობ, ღირს საგანმანათლებლო გამოცდილების ნუსხას ინტერაქციის ეს მეთოდებიც შევმატოთ, რათა სტრუქტურირებული პროდუქტიული ინოვაციური გაკვეთილების ჩატარება გაგვიადვილდეს.

**გამოყენებული ლიტერატურა:**

1. შენი არჩევანი – შენი წინსვლა: [ცნობარი / პროექტის ხელმძღვ. ლიუდმილა კლოტცკი] – თბ.: შპს საარი. – 2008 [ელექტრონული რესურსი: <http://www.nplg.gov.ge>];
2. გელხვიძე პ., ვერულაშვილი მ., ლაბორატორიული პრაქტიკაში ფიზიკაში. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ქუთაისი. – 2010;
3. Иванов Д., На какие вызовы современного общества отвечает использование понятий ключевая компетенция и компетентностный подход в образовании? // Компетенции и компетентностный подход в современном образовании // Серия «Оценка качества образования»/Отв. ред. Курнешова Л. Е. М.: Моск. центр качества образования. – 2008. – С. 3-56;
4. Двухлисчанская Н.Н., Интерактивные методы обучения как средство формирования ключевых компетенций. Наука и образование;
5. Электронное научно-техническое издание. Издатель ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н.Э. Баумана». Эл. № ФС 77 – 48211. [Электронный ресурс] – <http://technomag.edu.ru/doc/172651.html>;
6. სასწავლო მეთოდოლოგიური რესურსების II კრებული – G-pried;
7. V-VI კლასების სახელმძღვანელო, ავტორი: გურამ გოგიშვილი, თეიმურაზ ვეფხვაძე;
8. სამუშაო შეხვედრებზე გამოყენებული მასალები;
9. Edmodo-ს ტრენინგის მასალები.

კლუბური მუშაობა

# არაფორმალური განათლების აქტიულობა სწავლებაში სასკოლო კლუბის პროექტი, ახალბაზრდა მკვლევართა კლუბი „ასპირიონი“



**დავით ტყეშელაშვილი**  
სსიპ ჯემალ ქათამაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისძირის საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის წამყვანი მასწავლებელი, დანაწესი საფეხური

2018 წლის გაზაფხულზე მონაწილეობა მივიღე (ა)იპ აჭარის განათლების ფონდის (ბათუმის მასწავლებელთა სახლის) მიერ გამოცხადებულ საბუნებისმეტყველო საგანთა მასწავლებლების სტაჟირების კონკურსში. ორივე ეტაპი წარმატებით დავეძლიე და გავიმგზავრე პოლონეთში, ვარშავის კომპერნიკის სამეცნიერო ცენტრსა და ფონდში „სკოლა კლასთან“, მასწავლებლების ერთკვირიან სტაჟირებაზე. დაბრუნების შემდეგ გადავწყვიტე, ჩემი ევროპული განათლების გამოცდილება გამოეზიარებინა ჩემი სკოლის საბუნებისმეტყველო საგნებით დაინტერესებული მასწავლებლებისა და მოსწავლეებისათვის.

დღეს, ჩვენი ქვეყნის საზოგადოებაში, აქტიულობა ევროპული ღირებულებების პოპულარიზაცია. ქართული საზოგადოება, განსაკუთრებით კი რეგიონები, ნაკლებადაა ინფორმირებული ამ საკითხებით. ამიტომაც საჭიროა, რომ საინფორმაციო მუშაობა ამ მიმართულებით უფრო ფართოდ და მიზნობრივად გაიშალოს. ამის ერთ-ერთი მაგალითია „საინფორმაციო ცენტრი ნატოსა და ევროკავშირის შესახებ“ და საქართველოს განათლების სამინისტროს ერთობლივი პროექტი-სემინარი „მასწავლებელი – მეგზური ევროპისკენ“ (სემინარის მონაწილე გახლდით გასულ წლებში), სემინარმა ჩემი ცნობიერება ევროპული ღირებულებების მიმართ მკვეთრად შეცვალა და დამანახა იმის აუცილებლობა, რომ ჩვენი ქვეყნის მოსწავლეების განვითარებისა და წარმატების ერთადერთი და უალტერნატივო გზა ევროკავშირის ერთიან ოჯახში ღირსეული ადგილის პოვნაა. ამ საქმეში მასწავლებელს, როგორც მომავალი თაობის აღმზრდელსა და საზოგადოების ერთ-ერთ ავტორიტეტულ წარმომადგენელს, დიდი მისია აქვს. სწორედ ამიტომაც გადავწყვიტე ამ მიმართულებით კლუბური პროექტის დაგეგმვა და მისი განხორციელება, რადგან მიმაჩნია, რომ მასწავლებელს შესწევს ძალა, ინფორმაცია სწორად მიიტანოს მოსწავლეებთან. ამ პროექტის შედეგი არის და იქნება მომავალი თაობისა და საზოგადოების მიერ ევროპული ღირებულებების არსის გააზრება და იმის გაცნობიერება, თუ რას ნიშნავს ევროპული ღირებულებებით ცხოვრება? რატომ არის ევროკავშირი კარგი? რით არის ევროპული განათლება მიმზიდველი? რა გახდის ჩვენს ქვეყანას მომავალში წარმატებულს? პროექტი, აგრეთვე, ხელს უწყობს სასკოლო ცხოვრების გამორავლებას, ზრდის მოსწავლეთა ჩართულობას სასკოლო აქტივობებში, ხელს უწყობს მოსწავლეებში აკადემიური, სოციალური და ორგანიზაციული უნარების განვითარებას, მოსწავლეებს აძლევს თვითრეალიზაციისა და შემოქმედებით უნარების განვითარების საშუალებას და ამაღლებს სამოქალაქო თვითშეგნებას. პროექტი იმითაც არის მნიშვნელოვანი, რომ არაფორმალური განათლების მიზნებს ემსახურება და მოიცავს მრავალფეროვან და საინტერესო აქტივობებს. ამ მიზნით, 2018 წლის ოქტომბერში, სკოლის ბაზაზე, ჩამოვყალიბე ახალბაზრდა მკვლევართა სასკოლო კლუბი „ასპირიონი“.

**კლუბის მიზანი:** თანამედროვე ინოვაციების წყობა და შემოქმედებითად გამოყენება მოცემულ საკითხთან თუ პრობლემასთან დაკავშირებით; ინოვაციური განათლებისთვის მზაობის დემონსტრირება; შემოქმედებითი იდეების პრაქტიკული გამოცდა ინოვაციურ სფეროში; ციფრული ტექნოლოგიების, კომუნიკაციის ინსტრუმენტებისა და/ან ქსელების შესაქმნელად გამოყენება ინფორმაციაზე წვდომის, მისი მართვის, ინტეგრაციის, შეფასებისა და შექმნისათვის; სხვადასხვა ჯგუფთან ეფექტური მუშაობის უნარის დემონსტრირება; მოსწავლეთა სასკოლო აქტივობებში ჩართულობის ამაღლება და სასკოლო ცხოვრების გამრავალფეროვნება; მოსწავლეთა აქტიური ჩართულობით შევიწყობთ სასკოლო კლუბის მუშაობის წესდება და დებულება: სსიპ ჯემალ ქათამაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ციხისძირის საჯარო სკოლის სასკოლო კლუბი „ასპირიონი“ (შემდგომში კლუბი) დაფუძნებულია სკოლის ფარგლებში, 1 წლის ვადით.

**კლუბის ამოცანები:** საბუნებისმეტყველო საგნების პოპულარიზაცია და მათდამი ინტერესის გაზრდა; ცხოვრების ჯანსაღი წესის დამკვიდრება; აქტიური მოსწავლეების აღმოჩენა და მათი შემოქმედებითი უნარების განვითარება; მოსწავლეთა ინიციატივების პროექტების სახით განხორციელება; კონფერენციების, სემინარების, ტრენინგების, კონკურსების ორგანიზება; მოსწავლეთა აქტიური ჩართვა საზოგადოებრივ ცხოვრებაში; ცოდნის პრაქტიკულად გამოყენება; ჯგუფში მუშაობის, გადაწყვეტილების მიღებისა და პრეზენტაციის გამოცდილების შექმნა.

კლუბი იკრიბებოდა, არანაკლებ, თვეში სამჯერ და ფორმდებოდა ოქმით. სასკოლო კლუბის მონაწილეები იყვნენ დანაწესი და საბაზო საფეხურის საბუნებისმეტყველო საგნებით დაინტერესებული მოსწავლეები, სულ 25 მოსწავლე, მაგრამ იყო მოხალისეთა დამატებითი რაოდენობა სამუშაო შეხვედრების დროს.

**კლუბ „ასპირიონი“ მუშაობის რეჟიმი:** კლუბმა მუშაობა დაიწყო ნოლოვი სამუშაო გეგმის მიხედვით. კლუბის მეურვემ, პრეზენტაციით, მივანოდე მოსწავლეებს ინფორმაცია კლუბის შექმნის მიზანსა და აქტივობებზე. გავაცანი

დებულება, როგორ შეიძლება კლუბში განხორციელება, მივანოდე ინფორმაცია კლუბის განხორციელება და განსახორციელებელ აქტივობებზე, ასევე, სხვა საორგანიზაციო საკითხებზე. მოსწავლეებმა, რომლებმაც კლუბში განხორციელების სურვილი გამოთქვეს, შეავსეს განაცხადის ფორმა; მათ შეეთავაზე პოლონეთში ვიზიტის შესახებ პრეზენტაცია – ინფორმაცია კომპერნიკის ცენტრისა და ფონდ „სკოლა კლასთან“ შესახებ, ვაჩვენე ფოტომასალა ვარშავის სასწავლო-საგანმანათლებლო ცენტრების შესახებ და შევუქმენი წარმოდგენა ევროპულ განათლებაზე, ვესაუბრე კომპერნიკის ცენტრის ექსპერტებზე. მოსწავლეებმა ინტერესით მოისმინეს ჩემი პრეზენტაცია, დამისვეს საინტერესო კითხვები და გაიმართა საღი დისკუსია. მინდა აღვნიშნო, რომ სასკოლო კლუბში განხორციელებული ყველა აქტივობა და ექსპერიმენტი სტაჟირების დროს მოდიებული სასწავლო რესურსი იყო, რამაც მოსწავლეთა განსაკუთრებული ინტერესი გამოიწვია.

კლუბის შეხვედრაზე შევიმუშავეთ მუშაობის წესები სიმბოლოებით; მათი ინიციატივით შეიქმნა კლუბში ეფექტური მუშაობის „ოქროს წესები“, რომელიც ფლიფარტზე დაინერა და წესის შესაბამისი ნახატი შეიქმნა; „ოქროს წესები“ გამოიკვრა თვალსაჩინო ადგილას. სასკოლო კლუბის წევრებმა კლუბის სლოგანიც შეარჩიეს, რომლის შესაბამისად, შესარულეს სიმბოლური ნახატები და გამოაკრეს თვალსაჩინო ადგილას.

ვინაიდან კლუბში განხორციელებული არიან მეხუთე-მეხუთე კლასის მოსწავლეები, პირველ რიგში, გაცნობითი სახალისო აქტივობები შევთავაზე:

**აქტივობა 1. „უესტი ნარმადინე უენი თავი“** – კლუბის წევრებმა წარმოადგინეს თავიანთი თავი უესტით, მიმიკით – რომელ კლასში სწავლობენ, რა უყვართ, რომელი საგანი უყვართ, რისი კეთება უყვართ სახლში და სხვა; კლუბის წევრები, წარმოდგენის საფუძველზე, ახასიათებდნენ ამხანაგს.

**აქტივობა 2. „პიკასოს პორტრეტი“** – პორტრეტის შექმნა მხოლოდ შეხედვით. კლუბის წევრები დანაწესდნენ და დახატეს ერთმანეთი ისე, რომ უყურებდნენ ერთმანეთს და არ იცხირობოდნენ ფურცელზე; მოსწავლეებმა შეწყვილეს სახალისო პორტრეტები შექმნეს; პორტრეტები თვალსაჩინო ადგილას გამოიფინა.

**აქტივობა 3. „აილე უენი ნიეთი“** – მონაწილე მიდის მაგიდასთან, რომელზეც სხვადასხვა ნიეთი ალაგია, იღებს ერთს, ირჩევს მენყვილს და უხასიათებს ნიეთს, რატომ აირჩია იგი. მენყვილი ირჩევს სხვა თაყისუფელ მენყვილს და გადასცემს ნიეთს. ნიეთები მოძრაობენ იმ დრომდე, სანამ მეურვე არ შეწყვეტს თამაშს. მოსწავლეები უბრუნდებიან თავიანთ ადგილებს და აღწერენ იმ ნიეთს, რომელიც აქვთ და უბრუნებენ პატრონს; თამაში გრძელდება მანამ, სანამ ნიეთები ყველა მონაწილეს არ დაუბრუნდება;

**აქტივობა 4. „კალაბრიტი“** – კლუბის მეურვე მაგიდაზე ალაგებს ბარათებს ნახატებით; მოსწავლე იღებს ბარათს და უესტით ხსნის ან ფლიფარტზე ხატავს, რაც ხატია ბარათზე. მოსწავლეები გამოცნობენ.

მოტივაციის გაზრდის მიზნით, კლუბის შეხვედრებზე სახალისო, ემოციური აქტივობებიც სრულდებოდა. ასეთი იყო **„გამოხატე ემოცია“** – სათამაშო კალათაში იყრება სხვადასხვა ემოციის გამოხატველი „ლიმილები“, მონაწილეები ინდივიდუალურად იღებენ და შესაბამის ემოციას გამოხატავენ მიმიკით.

მომდევნო აქტივობა მიზნად ისახავდა კლუბის მუშაობის მოკლე ანგარიშს, – რა მოსწონთ მონაწილეებს კლუბის მუშაობაში, რისი მოლოდინები აქვთ მომავალში და რისი შიში ეუფლებათ, ზოგჯერ. პოსტერზე დახატული იყო ნახატი – „მზე“, წარწერით – *რა მომწონს? „ვარსკვლავები“ – რისი მოლოდინი მაქვს? „ლაბირინტი“ – რისი შიში მაქვს?* მეტად საინტერესო და შინაარსიანი პოსტერი გამოვიდა, აქტიულობის მოლოდინები, შიში და მოწონება გამოვლინდა. აქტივობამ მიზანს მიაღწია.

**სავარჯიშო „სარკე“** – როგორ ვიცნობ ჩემს მენყვილს: 1. ადამიანი, რომელიც ჩემ გვერდითაა; 2. თვისება, რომელიც მომწონს მასში; 3. თვისება, რომელიც არ მომწონს მასში. მოსწავლეები ახასიათებდნენ, აქტივობის მიხედვით, მენყვილებს, აკეთებდნენ პრეზენტაციას. საინტერესო მოსაზრებები წარმოთქვეს, აჩვენეს რეალური სურათი მენყვილის თვისებების შესახებ. შემოქმედებით აზროვნებას ავითარებს აქტივობა **„თხუნე-ლა“**. მიზანი: როგორი წარმომადგენია ჩემი სკოლა? 1. ზეითი – „ღრუბლებში“ ინერება ჩვენი სურვილები; 2. შუაში – „სახლში“ ინერება ის, რასაც რეალურად გავაკეთებთ ან გავაკეთებთ. 3. ქვეით – „მიწაში“ ინერება ის პრობლემები, რასაც გადავლახავთ. კლუბის წევრებმა საინტერესო პრეზენტაციები წარმოადგინეს, მაღალი იყო ინტერესი და მოსწავლეთა ჩართულობა, ჯგუფებმა განსხვავებული იდეები გამოთქვეს და სკოლის რეალური სურათიც დაგვიხატეს.

შთაბეჭდილებების ჩანერა – **„ემოციების კოლა“**. კლუბის წევრები ჯგუფებად იყოფიან, კოლაში წერენ ყველა იმ ემოციას, რაც შეექმნათ აქტივობებზე მუშაობის დროს. სახალისო აქტივობა – მხიარული თამაშის არსი. კლუბის მუშაობას მოტივაციას ჰმატებს მხიარული ჩართვები თამაშების სახით. მაღალია აქტიურობა და ჩართულობა.

კლუბის მუშაობის პერიოდში კვლევითი უნარების გასავითარებლად განხორციელდა საინტერესო და მოტივაციის მომცემი ექსპერიმენტები – „როგორ ვაგებერთ ბუშტი“; „კვერცხის დასაფრენი ადგილი“; „ქაფიანი მცენარეები“; „მოლივილივე ბურთული“; „მავთული და ბატარეა“; „ასაფეთქებელი ნიეთიერება“; „ქიმიური იო-იო“; „საფუარის სიცოცხლისუნარიანობა“; ექსპერიმენტები ბუნებრივ კატასტროფებზე – ვულკანის ამოფრქვევა და სხვ. მოსწავლეებს ვაცნობდი ექსპერიმენტის ჩატარების ინსტრუქციას და თანმიმდევრობას, ვთხოვდი დაკვირვებას და ექსპერიმენტის ჩატარების შემდეგ დასკვნების გამოტანას. მოსწავლეები ხალისით მუშაობდნენ და აკეთებდნენ სათანადო დასკვნებს; საინტერესო პრეზენტაციები აკეთებდნენ, მაღალი იყო ინტერესი და მოსწავლეთა ჩართულობა, ჯგუფები ახასიათებდნენ და დასკვნებს აკეთებდნენ.

წესი; საინტერესო პრეზენტაციები აკეთებდნენ, მაღალი იყო ინტერესი და მოსწავლეთა ჩართულობა, ჯგუფები განსხვავებულ იდეებს აყალიბებდნენ და საკუთარ აზრს გამოთქვამდნენ. სასკოლო კლუბი აქტიულობა, მნიშვნელოვან დღეებს (მიღს-თან ბრძოლის საერთაშორისო დღე, შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთა უფლებების დაცვის საერთაშორისო დღე...) სამუშაო შეხვედრებს უძღვნიდა, დაუნის სინდრომის საერთაშორისო დღე აღინიშნა საქველმოქმედო აქციით „ჩვენ არ ვითვლით ქრომოსომებს“.

დღევანდელ მსოფლიოში ერთ-ერთი აქტიულობა საკითხი ეკოლოგიური პრობლემების გადაჭრაა, რასაც ეკოლოგიურად მაღალგანათლებული აქტიური სამოქალაქო საზოგადოება სჭირდება. ამიტომაც, ჩემი კლუბური პროექტის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან მიმართულებად დავისახე მოსწავლეებში ეკოლოგიური განათლების ამაღლება. ვინაიდან ჩვენ ზღვისპირა სოფელში ვცხოვრობთ, მთავარი აქცენტი შავი ზღვის გადაჩრჩენასა და მასზე ზრუნვაზე შევაჩერეთ, რადგან შავი ზღვა საერთო ევროპული ოჯახის დიდი პრობლემა (ევროპის 8 სახელმწიფოს საერთო საზრუნავია) და ამიტომაც დიდი მნიშვნელობა ენიჭება თითოეული ჩვენგანის, როგორც ევროპული ღირებულებების მხარდამჭერის, მოქალაქეობრივ თვითშეგნებასა და პასუხისმგებლობას.

ამ მიმართულებით, დანაწესი და საბაზო კლასებში, ჩავატარეთ **„შავი ზღვის სკივრის“** გაკვეთილები და მოსწავლეებს უხვად მივანოდე ინფორმაცია შავ ზღვაში არსებულ ეკოლოგიურ პრობლემებსა და საფრთხეებზე, საიდანაც თავად გააკეთეს დასკვნები და დასახეს პრობლემების გადაჭრის გზები. მათ უამრავი ინფორმაცია მიიღეს იმის შესახებ, თუ როგორ უქმნის ზღვას საფრთხეს საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, განსაკუთრებით კი – პოლიეთილენისა და პლასტმასის ნარჩენები. მათგან წამოვიდა ინიციატივა, რომ კონკრეტული ქმედებით განხორციელებინათ, მაგალითად: ხშირად დაელაგებიან და საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისგან გაესუფთავებინათ ზღვის სანაპირო და სოფლის შემოგარენი, რადგან, ადრე თუ გვიან, ხმელეთზე დაყრილი ნაგავიც ზღვაში ჩაიღვს. მათი გადაწყვეტილებით, ამ აქტივობას მრავალჯერადი სახე მიეცა, თითოეულმა მათგანმა სიღრმისეულად გაისივრდა შავი ზღვის წინაშე მდგარი საფრთხეები და საკუთარი პასუხისმგებლობა ამ საფრთხეების შემცირებისა და აცილების საქმეში. ექსპერიმენტისათვის ასეთი აქტივობა დავგეგმეთ – ნავის სხვადასხვა სახეობის (პოლიეთილენი, ქალაღი, მინა, ალუმინი) დამარხვა და დაკვირვება, რა დაემართება მათ სასწავლო წლის ბოლოს. მოსწავლეები მოტივირებული მოვიდნენ კლუბის წევრების შეხვედრაზე. უსაფრთხოების მიზნით, მოიტანეს ერთჯერადი ხელთათმანები და პარკები, გაავსადავთ პარკები წარწერებით – პოლიეთილენი, ქალაღი, მინა და ალუმინი. მონაწილეები ოთხ ჯგუფად დაიყვეს და სკოლის მიმდებარე ტერიტორიის დასუფთავება დაიწყეს. შესაბამის ნაგავს, წარწერის მიხედვით, პარკებში ყრიდნენ. დიდი ენთუზიაზმითა და მონდომებით ასრულებდნენ დაავლებას. მეორე ეტაპი უკვე შეგეგმილი ნიეთების დამარხვა იყო – ლიმიტებული ადგილის ბარები ამოიღეთ მინა, ამოთხარეს ოთხი ორმო და, ეტაპობრივად, დამარხეს ნაგავი. მოვიწვეთ ადგილები, რადგან უნდა ვანარმოოთ დაკვირვება, რა დაემართება სასწავლო წლის ბოლოს.

საკლუბო პროექტის ბენეფიციართა რაოდენობა საკმაოდ დიდია, ესენი არიან: მოსწავლეები, მასწავლებლები, მოსწავლეთა მშობლები და მათი ოჯახები, თემი და მისი წარმომადგენლები. მაგრამ აქვე იმასაც აღვნიშნავ, რომ არ არის იოლი სხვადასხვა ასაკის მოსწავლეთან მუშაობა და მათი დარწმუნება ამა თუ იმ საკითხის აქტიულობაში. კლუბურ პროექტებს ბევრი სიძნელეებიც ახლდა მუშაობის პროცესში, მაგრამ ამ სიძნელეებში ვაჩვენებ ალტერნატიული გზები და ვცანსავთ ერთმანეთთან და სხვა ადამიანებთან თანამშრომლობა. მე და ჩემი მოსწავლეები, შევძლებთ ბენეფიციართა რაოდენობის ბევრად გაზრდას და კიდევ უფრო ეფექტური აქტივობების განხორციელებას. რესურსი ის აუცილებელი ფაქტორია, რომელიც კლუბის სჭირდება ფართომასშტაბიანი და გრძელვადიანი სამუშაო პროექტის განხორციელებას. ჩვენი აქტიური მხარდამჭერია სკოლის დირექტორი, ბატონი **რამიზ ხინიკაძე**, რომელმაც, სკოლის ბაზაზე არსებული რესურსებიდან, გამოვიყო სასწავლო ავეჯითი მონესრიგებული ოთახი, ინტერნეტის ქსელში ჩართული კომპიუტერი, ქსეროქსი, პროექტორი და მუდმივად გვეხმარება, ინტელექტუალური თუ ფიზიკური შესაძლებლობებით. აქვე იმასაც აღვნიშნავ, რომ ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი რესურსი სკოლის პედაგოგები არიან, რომელთაც ხშირად მივმართავთ, აგრეთვე, ის საინტერესო სახელმძღვანელოები და მართავთ ბუქლეტებიც, რომლებსაც სხვადასხვა ვიზიტებისა და შეხვედრების დროს ვიღებდით.

დასკვის სახით მინდა აღვნიშნო, რომ სასკოლო კლუბების შემოქმედითი საერთო ინტერესის მქონე მოსწავლეებს საშუალება გაძლევთ, ერთ სასწავლო სივრცეში გაერთიანდნენ, ჩამოაყალიბონ შემეცნებითი კლუბი და, საგაკვეთილო პროცესის მიღმა, მათთვის საინტერესო საქმიანობით დაკავდნენ. დარწმუნებული ვარ, ეს ხელს შეუწყობს მათი მსოფლმხედველობის გაფართოებასა და ჩართულობას საზოგადოებაში. ჩვენი შემოქმედებისა და აღმოჩენების გზა გრძელდება!..

**გამოყენებული რესურსი:** „ბუნებრივად საინტერესო გაკვეთილი“ – მასალა შემუშავებულია პროგრამა „ბუნებრივად საინტერესო გაკვეთილი“ მორიგი ეტაპების ფარგლებში, რომლებიც თანდათან სხვადასხვა პოლონეთის სავარჯიშო საქმეთა სამინისტროს მიერ, პოლონური პროგრამის „განვითარებისათვის თანამშრომლობის“ ფარგლებში. უბოლიკაცია ქვეყნდება Creative Commons ლიცენზიის საფუძველზე, 3.0 პოლონეთის ავტორობის მითითებით. უფლებებზე ლიცენზია ნაწილობრივ ეკუთვნის „პარტნიორები პოლონეთიდან“ ფონდს და კომპერნიკის სამეცნიერო ცენტრს.

გაკვეთილი აქტუალურ თემაზე

სასკოლო ბულინგი და მისი გადაჭრის გზები

ბულინგი, იგივე ტერორი, 21-ე საუკუნეში ჩაგვრის ერთ-ერთი ძალზე გავრცელებული ფორმაა. ბულინგი ნიშნავს ფიზიკურ ან ფსიქოლოგიურ ძალადობას, რომელიც ხორციელდება ადამიანის (ბავშვის, მოზარდის და სხვათა) მიმართ, თანატოლების ან სხვა ჯგუფის მიერ, მრავალჯერადად. ბულინგის ქართულ შესატყვისებად შეიძლება ჩაითვალოს: შარბანობა, ჩხუბისთავობა, ყოჩობა... ძალადობა კი ერთი ადამიანის მიერ განხორციელებული ძალადობრივი ქმედებაა ერთი პირის ან პირთა ჯგუფის მიმართ და იგი, ძირითადად, ერთჯერად ხასიათს ატარებს.

ბულინგის და ძალადობის მრავალი სახეობა არსებობს, როგორცეცაა:

- ✓ კიბერბულინგი;
- ✓ სატელევიზიო ბულინგი;
- ✓ ჯგუფური ძალადობა;
- ✓ ემოციური ბულინგი;
- ✓ სიტყვიერი ბულინგი;
- ✓ ფიზიკური ბულინგი და სხვ.

ბოლო დროს განვითარებული მოვლენების მიხედვით თუ ვიმსჯელებთ, განსაკუთრებით საშიშია კიბერბულინგი, რომელმაც, სამუხაროდ, უამრავი მოზარდის სიცოცხლე შეინარა. ძალადობრივი ქმედების პრევენცია ეტაპობრივად, პატარა ასაკიდან, უნდა განხორციელდეს. კერძოდ:

- ✓ პრობლემის იდენტიფიცირება;
- ✓ პრობლემის არსებობის აღიარება;
- ✓ პრობლემის განსაზღვრა (არსი, სერიოზულობა, სიხშირე, და სხვ.);
- ✓ სამუშაო გეგმის შედგენა.

ეს ყველაფერი დამოკიდებულია იმაზე, სად და ვის მიერ ხორციელდება ძალადობრივი ქმედებები. ძალადობის მაგალითები დიდი დოზითაა საბაზო და საშუალო საფეხურზე, როცა მოზარდები ცდილობენ თავის დამკვიდრებას. ხშირად მოძალადე ცდილობს ძლიერად გამოიყურებოდეს, ეუხეშება მასწავლებლებს, მშობლებს, და-ძმას, თანატოლს. მას თანდათან უჩნდება შიში, რომ თვითონ გახდება ძალადობის მსხვერპლი და უფრო და უფრო აგრესიული ხდება. ეს ძალიან საშიში ტენდენციაა. მოზარდების ძალადობრივ ქმედებებს ხშირად დაბალი კლასების მოსწავლეები ხედავენ, ექცევიან გავლენის ქვეშ და იმავს იმეორებენ. ამიტომ, ძალზე მნიშვნელოვანია პატარების ცნობიერების ამაღლება, მათი ამ კუთხით სხვადასხვა სასკოლო აქტივობებში ჩართვა, კერძოდ, ხშირი საუბრები კონკრეტულ თემაზე, შემთხვევებზე, შედეგებზე და ა.შ. დაწყებითი კლასების მოსწავლეები უნდა იცნობდნენ ცნებებს: ბულინგი, ძალადობა და განასხვავებდნენ ბავშვური სიტუაციისგან. საჭიროა, საკლასო ოთახებში, თვალსაჩინო ადგილას, გამოიფინოს პლაკატები ბულინგის თემაზე. ბავშვებს უნდა ვასწავლოთ ძალადობრივი ქმედების გამოვლენა, რადგან სკოლა ის ადგილია, სადაც მოზარდი, ცოდნასთან ერთად, სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვან და აუცილებელ უნარებსაც იძენს, მშობლები და მასწავლებლები ერთობლივად უნდა ეძებდნენ პრობლემების გადაჭრის გზებს.

ასაკობრივი თავისებურებებიდან გამომდინარე, დაწყებით კლასებში, ამ თემის მიწოდება მარტივი არ არის. საჭიროა ინფორმაციის მათთვის გასაგებ ენაზე მიწოდება, ისეთი აქტივობების შერჩევა, რომელიც მოსწავლეთა ჩართულობას გაზრდის. საჭიროა მათი ასაკის შესაფერისი მოკლე, ხუთწუთიანი ვიდეოების ჩვენება, დისკუსიის წარმართვა, სიტუაციური ამოცანების მომზადება ჯგუფური მუშაობისთვის, რესურსების მოძიება და გამოყენება მიზანმიმართულად (კომპიუტერი, პროექტორი, ფერადი ქაღალდები, მარკერები, ფორმატის ქაღალდები და ა.შ.).

მასწავლებლის როლი დიდია ამ საქმეში. თუ სასწავლო პროცესში ხშირად გამოვიყენებთ ინტერაქტიული სწავლების სხვადასხვა მეთოდს, როგორცეცაა: დისკუსია, როლური თამაშები და ა.შ., ხშირად დავეგეგმავთ და ჩავრთავთ მოზარდებს მსგავს ღონისძიებებში, კონკრეტული მიმართულებით, შედეგად არ დააყოვნებს; მათ განუვითარდებთ სხვადასხვა საჭირო უნარები, ავარიდებთ უსიამოვნებას თითოეულ მათგანს და, რაც მთავარია, ხელს შევუწყობთ საღად მოაზროვნე თაობების აღზრდას, მათ ნამდვილ პიროვნებად ჩამოყალიბებას.

ბთავაზოვთ მეთოთხე კლასში ჩატარებულ გაკვეთილს თემაზე: „ბულინგი და ძალადობა“

კლასი	მე-4
მასწავლებელი	ლანა კაკაჩია
ჩატარების დრო	26.03.2019
გაკვეთილის ბეგმა	„ბულინგი და ძალადობა“
გაკვეთილის ხანგრძლივობა	დანცივლებული 90 წუთი
მოსწავლეთა პროფილი	სულ 6 მოსწავლე – 2 გოგო, 4 ვაჟი

თემის აქტუალობა	დღევანდელ ყოფაში ბულინგი და ძალადობა ერთ-ერთ უდიდეს პრობლემას წარმოადგენს, რომელიც, ძირითადად, სკოლებში გვხვდება. აუცილებელია, დაწყებითი კლასებიდან დავიანახოთ მოსწავლეებს ბულინგის შედეგები და მოვამზადოთ მასთან საბრძოლველად.
სასწავლო მიზნები და მოსალოდნელი შედეგები	<p>მოსწავლეები გაეცნობიან:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ბულინგისა და ძალადობის ცნებებსა და სახეებს;</li> <li>• მოძალადისა და მსხვერპლისთვის დამახასიათებელ ნიშნებს;</li> <li>• ჩამოუყალიბდებთ უარყოფითი დამოკიდებულება ყოველგვარი ძალადობისადმი;</li> <li>• განუვითარდებთ თანამშრომლობის უნარი.</li> </ul> <p><b>ქართ. IV.1.</b> მოსწავლეს შეუძლია ადეკვატურად აღიქვას სხვადასხვა სახის ტექსტი და გადმოსცეს მისი შინაარსი.</p> <p><b>ქართ. IV.2.</b> გამოხატავს საკუთარ დამოკიდებულებას მხატვრული ნაწარმოების მიმართ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მსჯელობს ნაწარმოებში ასახულ ამბავსა და პერსონაჟებზე;</li> <li>• ასახელებს მოსმენილი ტექსტიდან ესთეტიკურად ღირებულ ადგილებს;</li> <li>• მონაწილეობს სპექტაკლის ან ზღაპრის განხილვაში; გამოხატავს საკუთარ ემოციებს.</li> </ul> <p>შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• გადმოსცემს მოსმენილის/ნაწარმის შინაარსს;</li> <li>• ახასიათებს პერსონაჟებს (მათ თვისებებს);</li> <li>• გამოხატავს საკუთარ დამოკიდებულებას პერსონაჟისა და მისი მოქმედების მიმართ (მომწონს/არ მომწონს; კარგად მოიქცა/ცუდად მოიქცა და ა.შ.);</li> <li>• ისმენს ტექსტს და ასახელებს შეაბამისი თემატიკის საბავშვო ფილმს;</li> <li>• აკავშირებს მოსმენილ ტექსტში ასახულ ამბავს პირად გამოცდილებასთან;</li> <li>• გამოხატავს პერსონაჟის ქმედებით აღძრულ ემოციებს (გამაკვირვა/შემეცოდა და ა.შ.);</li> <li>• მონაწილეობს პერსონაჟის დახასიათებაში.</li> </ul>

გაკვეთილის მსვლელობა	<p>საორგანიზაციო საკითხების მოგვარება; თემის და მიზნის გაცნობა; ქცევის წესების შეხსენება; შეფასების კრიტერიუმებზე ყურადღების გამახვილება. (5წთ)</p> <p><b>A შაზა/გამონევა (5წთ)</b> რა არის ბულინგი? – მინი-ლექცია.</p> <p><b>აძტივობა 1. (3წთ)</b> მინი-ლექციის შემდეგ ივსება ასოციაციური რუკა, რომელიც ფლიპჩარტზეა მოცემული და დაფაზეა გაკრული.</p> <p><b>აძტივობა 2. (5წთ)</b> ასოციაციური რუკის შევსების შემდეგ, ფილმის ჩვენება ბულინგზე (პროექტორის გამოყენებით). იხ. ბმული <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cH9bNXcTKRE">https://www.youtube.com/watch?v=cH9bNXcTKRE</a></p> <p><b>B შაზა/ცოდნის კონსტრუირება (20წთ)</b> ფილმის ანალიზი – „გონებრივი იერიში“ – რა მოხდა? მოგეწონათ ფილმი? აღმოჩენილხართ მსგავს სიტუაციაში? როგორ მოგიგვარებიათ პრობლემა?</p> <p><b>აძტივობა 3. (8წთ)</b> შევთავაზებ თამაშს კონფლიქტების მშვიდობიანად მოგვარებაზე – „ბრძოლა ფორთოხლისთვის“.</p> <p><b>აძტივობა 4. (5წთ)</b> ფილმის ჩვენება ძალადობაზე, ბმული <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7UeURLL_j-k">https://www.youtube.com/watch?v=7UeURLL_j-k</a></p> <p><b>აძტივობა 5. (3წთ)</b> კითხვა-პასუხი</p> <p><b>აძტივობა 6. (8წთ)</b> ვენის დიკრამა შევსება ბულინგისა და ძალადობის მსგავსება-განმასხვავებელ ნიშნებზე. მოსწავლეები მსჯელობენ და თვითონაც იხსენებენ, პირადი გამოცდილებიდან, მსგავს შემთხვევებს.</p> <p><b>აძტივობა 7. (10წთ)</b> ჯგუფური მუშაობა კლასი იყოფა ორ ჯგუფად. I ჯგუფი იმუშავებს ფლიპჩარტზე: „რას ვეტყოდი მოძალადეს?“ (საკუთარი ფანტაზიით დახატავენ ერთ-ერთ სცენას) II ჯგუფი – „რას ვეტყოდით მსხვერპლს?“ (დახატავენ ერთ-ერთ სცენას).</p> <p><b>პრეზენტაცია (6წთ)</b> <b>აძტივობა 8. (10წთ)</b> „როლური თამაში“ გაითამაშებენ კრილოვის იგავ-არაკს (აკაკი წერეთლის თარგმნილი) „მგელი და კრავი“ – ოთხი მოსწავლე მთხრობელის როლშია, ხოლო ორი – მგლისა და ბეკეკას (სცენა წინასწარაა გამზადებული. იხ. ფოტო).</p> <p><b>C შაზა/შეჯამება (7წთ)</b> <b>საშინაო ღამაღება:</b> გაიხსენონ ერთი შემთხვევა, თუ შესწრებიან ან თვითონ ხომ არ ყოფილან ძალადობის ან ბულინგის მსხვერპლი.</p>
სასწავლო რესურსები	ფლიპჩარტები, პროექტორი, კომპიუტერი, მარკერები, ფორთოხალი, მგლისა და კრავის ნიღბები და ა. შ.
შეფასება და თვითშეფასება	განმავითარებელი, სიტყვიერი კომენტარი; უკუკავშირი აქტიურობასა და ჩართულობაზე.

შეფასების სქემა

კრიტერიუმები	კარგად-საშუალოდ-დამაკმაყოფილებლად
აქტიურად არის ჩართული საგაკვეთილო პროცესში.	3-2-1
მონაწილეობს დისკუსიაში.	3-2-1
აქვს თანამშრომლობის უნარი.	3-2-1
მსჯელობს არგუმენტირებულად.	3-2-1
აკეთებს პრეზენტაციას.	3-2-1
იცავს დროის ლიმიტს.	3-2-1

როლური თამაში „მგელი და კრავი“



ლანა კაკაჩია  
წალენჯიხის მუნიციპალიტეტის  
ლიის თემის №2 საჯარო სკოლის დანცივებითი კლასების უფროსი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:  
მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი, სატრენინგო მასალა – „სკოლებში ბულინგის პრევენცია და ტოლერანტული კულტურის განვითარების ხელშეწყობა“. ვებგვერდი: [www.tpd.c.ge](http://www.tpd.c.ge)

**გამომცემლობა „ახალი განათლება“  
გთავაზობთ**



5 ლარი

12 ლარი



10 ლარი  
7 ლარი

9 ლარი  
6 ლარი



4 ლარი

თავისუფალი აზროვნების უნარი  
პროცენტული უბრალები  
შემსწავლელთათვის  
12 ლარი

თავისუფალი აზროვნების უნარი  
კომპლექსური ტექსტი და ანალიტიკური გზავიწვლევი

**გაპურ სულაქაურის გამომცემლობა  
ნაგვილი და მოგონილი ამბები**



სერია შექმნილია I-VI კლასების მოსწავლეებისათვის, „კითხვის საათის“ სპეციალური გათვალისწინებით.



სერიის ფასი – 32.40ლ

**„ინტელექტი“ და „არტანუჯი“ გთავაზობთ**



არკონული გამოცდები სიგურაში  
გიორგი მიქუტაძის მიერ, არჩილ თაბუკაშვილის, უმსჯინებელი გარანტი

15 ლარი

გავიგეოროთ მათემატიკა (I-II ნაწილი)

წიგნი დაწერილია აბიტურიენტებისა და მასწავლებლებისთვის. მასალა დაგეგმულია პროგრამის მიხედვით და გამომცემლობის გამოცემის, ანალიზის, ალგორითმისა და სტატისტიკის საკითხები.

19 ლარი

19 ლარი



წიგნი I V-XVII სს მწერლობა  
წიგნი II XIX საუკუნის მწერლობა  
წიგნი III XIX საუკუნის მწერლობა

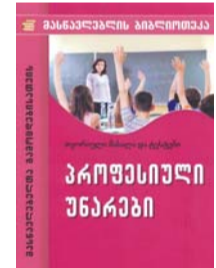
**ტესტები ქართულ ლიტერატურაში**

არკონული გამოცდებისათვის

თითო ტომის ფასი – 13 ლარი

ხელმოწერის თანხა გადმოირჩხეთ რეკვიზიტებზე:  
მიმღები – შპს „ახალი განათლება“, ს/კ 202058735,  
ა/ა GE93LB0113314052305000, ს/ს „ლიბერთი ბანკი“, ბ/კ LBRTGE22  
შეკენის მსურველები დაგვიკავშირდით:  
555 411 668, 599 88 00 73, 032 295 80 23

**პროფესიული უნარები  
თეორიული ასსლა**



15 ლარი

**პროფესიული უნარები  
ტესტები**



15 ლარი

**მასწავლებლის გიგლიოთეკა**



მასწავლებლის გიგლიოთეკა  
შენიშნული შესაძლებლობა  
მასწავლებლისათვის  
კარგული სრულად ფარავს  
პროგრამის I-IV კლასების  
კომპლექსური მასალის  
დაწესების. მასში 1000-მდე  
ტესტური დავალებაა  
პასუხებით და მეთოდური  
რეკომენდაციებით.

15 ლარი

**ინოვაციური გაკვეთილები  
დაწყებით კლასებში**



6.50 ლარი

**ქართული (I-VI კლასი)  
მასწავლებლისათვის გამომცემლობის**



11 ლარი

**სწრაგი დაწყებითის  
პედაგოგებისთვის**



14 ლარი

**ინტერაქტიური  
მეთოდების კრებული**



6 ლარი

**კათედრის გაგების  
პროგრამული**



6 ლარი

**მასწავლებლის  
კალენდარი**



5.50 ლარი

**სასწავლო  
პროექტები**



11 ლარი

