



ახალი განათლება

№36 (750) გაიშალა 1998 წლიდან

www.axaliganatleba.ge

24 - 30 ნოემბერი

ფასი 1 ლარი 70 თეთრი



გვერდი 2

თანამშრომლობა კადრების მოზიდვისა და მაღალკვალიფიციური კვალიფიკაციის აღზრდისათვის

**„განათლების მეცნიერება“
– რეფორმირებადი ჟურნალი
განათლების მკვლევრებისთვის**
გვერდი 6

**„რეგისტრის დღესასწაული
არის ნათელი,
რას იტყვის რეგისტრის
შთამომავლობა“**
გვერდი 7



გვერდი 4

კომპიუტერიანი სწავლების ხარისხის ამაღლებისთვის

**გაღიანიგნიერება
რუქნაღიანის დამარცხება**
გვერდი 8

**„კომპლექსი“ ორიგინალი,
ანუ კომპლექსი –
საბჭოთა გვირილი თუ ქრისტეან
მოციქულობის სიმბოლო**
გვერდი 12



გვერდი 5

თანამედროვე განათლების სისტემის მთავარი ინსტრუმენტი

ხელმოწერა სახურადღობო!

დაწყებითი კლასების პედაგოგებს!

წიგნი მომზადდა დაწყებითი კლასების მასწავლებლების საჭიროების გათვალისწინებით. ის მოიცავს:

1. საგნობრივ, თეორიულ მასალას
2. ცოდნის შესამოწმებელ ტესტებს

ცნობარი დაწყებითი კლასების პედაგოგებისთვის

ქართული
მათემატიკა
ბუნება

დაწყებითი კლასების მასწავლებლებს დაეხმარება საგნობრივი გამოცდისთვის მომზადებაში

2016



კავკასიის უნივერსიტეტის კავკასიის ტექნოლოგიების სკოლა (CST)



ასხადებს ვაკანსიას პროფესორის, ასოცირებული პროფესორის, ასისტენტ პროფესორის და ასისტენტის აკადემიური თანამდებობების დასაკავებლად ინფორმაციული ტექნოლოგიების მიმართულებით

წარმოსადგენი დოკუმენტები:

- CV რეზიუმე;
- პირადობის მოწმობის ასლი;
- კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი (სახვარგობარით დაცული ხარისხის შემთხვევაში – ავთენტურობაზე საჭირო დოკუმენტაცია, ხოლო საპარტნიორო დაცული ხარისხის შემთხვევაში – დოკუმენტის ნოტარიულად დამოწმებული ასლები);
- სამეცნიერო-პედაგოგიური მოღვაწეობის დამადასტურებელი ცნობა;
- გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომების სია;
- სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (ასეთის არსებობის შემთხვევაში).

საკვალიფიკაციო მოთხოვნები:

- ა) პროფესორისთვის
 - დოქტორის ხარისხი შესაბამის დარგში და მოცემულ სფეროში საქმიანობის, მინიმუმ, 6-წლიანი პედაგოგიური და პრაქტიკული გამოცდილება;
- ბ) ასოცირებული პროფესორისთვის
 - დოქტორის ხარისხი შესაბამის დარგში და მოცემულ სფეროში საქმიანობის, მინიმუმ, 3-წლიანი პედაგოგიური და პრაქტიკული გამოცდილება;
- გ) ასისტენტ-პროფესორისთვის
 - დოქტორის ხარისხი შესაბამის დარგში და, სასურველია, დისციპლინის შესაბამის სფეროში მუშაობის 2-წლიანი პედაგოგიური ან/და პრაქტიკული გამოცდილება;
- დ) ასისტენტისთვის
 - დოქტორანტი, ან მოცემული დარგის მაგისტრი, ან მასთან გათანაბრებული პირი, რომელსაც აქვს მოცემულ დარგში, არანაკლებ, 3-წლიანი მუშაო-

ბის გამოცდილება ან/და დარგში/სპეციალობაში სალექციო კურსის წაკითხვის, მინიმუმ, 3-წლიანი გამოცდილება.

პროფესორული თვისებები

- ძირითად ენაზე მიმდინარეობისა და წერის მაღალი კულტურა;
- ინგლისური ენის ცოდნა;
- პასუხისმგებლობა, კომუნიკაბელურობა;
- საქმიანობის ერთგულება;
- მონაწილეობა, დისციპლინირებული, მოტივირებული;
- ანალიტიკური და შემოქმედებითი აზროვნების უნარი;
- სწავლებისა და სტუდენტებთან ურთიერთობის უნარი;
- გუნდური და ინდივიდუალური მუშაობის უნარი.

კონკურსი ჩატარდება სამ ეტაპად:

- I – დოკუმენტაციის გადარჩევა;
- II – პრაქტიკული გამოცდილება;
- III – შეჯამება.

დანიშნავს პირებს მხოლოდ, გამომავალთ შესაბამისი დოკუმენტები მისამართზე: hr@cu.edu.ge, nsulaberidze@cu.edu.ge

მხოლოდ, მიუთითეთ საგნის დასახელება შემდგენიერად: „Application for CST“. ასევე, რეზიუმეში აუცილებლად მიუთითეთ ორი რეკომენდატორის სახელი და გვარი.

კავკასიის უნივერსიტეტი ითხოვს უფლებას, გადაამოწმოს თქვენ მიერ მოწოდებული ინფორმაცია და დაუპატიჟებდეს მხოლოდ შერჩეულ კანდიდატებს.

საბუთების მიღება: 2016 წლის 24 დეკემბრიდან 2017 წლის 24 იანვრის ჩათვლით

ინფორმაცია

თანამშრომლობა კადრების მოზიდვისა და მაღალკვალიფიციური კელაგობების აღზრდისათვის

ანა ფიცხვალაიშვილი

18 ნოემბერს, სასტუმრო რედისონში, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორმა, გიორგი მაჩაბელიმ, ხელი მოაწერა ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმს საქართველოს დანერგვითი განათლების პროექტთან (G-PRIED) და უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებთან. მემორანდუმში მოიცავს საკითხების ფართო სპექტრს, რასაც G-PRIED სთავაზობს უნივერსიტეტების შესაბამის ფაკულტეტებს, მათ შორის: ერთად განიხილავენ არსებულ სასწავლო პროგრამას, მის სილაბუსებს და G-PRIED-ის მეთოდოლოგიის და რესურსების გათვალისწინებით, წარუდგენენ თავიანთ მოსაზრებებსა და კომენტარებს ცვლილებებთან დაკავშირებით; დაეხმარებიან სასწავლო კურსისა და განათლების პროგრამის დასრულებაში; ფაკულტეტების წარმომადგენლებს გადასცემენ პროექტის მიერ დაბეჭდილ რესურსებს, მათვე ექნებათ წვდომა G-PRIED-ის პორტალზე ელექტრონული ტრენინგებისა და ელექტრონული საკლასო შეფასების სივრცის ჩათვლით, ეს სივრცე ღიაა სტუდენტებისთვისაც; მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრი, პროექტთან ერთად, გაუწევს მონიტორინგს უნივერსიტეტების შესაბამის ფაკულტეტებზე სასწავლო პროგრამისა და კურსის მიმდინარეობას პირდაპირი დაკვირვების გზით და შემუშავებულ რეკომენდაციებს წარუდგენენ მხარეებს.

G-PRIED-ს საქართველოს დანერგვითი განათლების მასწავლებელთა მუშაობის საკმაო გამოცდილება აქვს. ადგილობრივ და საერთაშორისო ექსპერტებთან, პროფესიული განვითარების ეროვნულ ცენტრთან თანამშრომლობით შექმნა და საკლასო პრაქტიკაში დანერგა მოსწავლეზე ორიენტირებული ინოვაციური სწავლებისა და დამატებითი რესურსების გამოყენების მეთოდები მათემატიკის, კითხვის, ქართულის, როგორც მეთოდისა და ბიზნესის უნარ-ჩვევების სწავლებისათვის I-VI კლასებში. პროექტის მიერ გან-

ხორციელებული ყველა აქტივობა (იხე როგორც პროფესიული განვითარების ცენტრის), მხოლოდ მოქმედი პედაგოგების გადამზადებას გულისხმობდა და არა პროფესიაში შესვლის მსურველთა დახმარებას. ლოგიკურია და, სამომავლოდ უფრო ეფექტურიც, რომ პროექტი ამიერიდან იმ ადამიანებს დაეხმარება, ვინც უნივერსიტეტში ეუფლება დანერგვითი საფეხურის მასწავლებლის პროფესიას. ბოლო წლებში, განათლების სისტემაში მიმდინარე რეფორმის სხვადასხვა ეტაპზე, პერიოდულად, სულ იყო საუბარი თავად ფაკულტეტების დახმარების აუცილებლობაზე მაღალკვალიფიციური, თანამედროვე სტანდარტების მიხედვით, სტუდენტის მოსამზადებლად, მაგრამ პრაქტიკული ნაბიჯი ამ მიმართულებით მხოლოდ ახლა გადაიდგა. თავის გამოსვლაში განათლების მინისტრის მოადგილემ, **ლია გიგაურმა**, მემორანდუმის მნიშვნელობა სწორედ ამ მხრივ შეაფასა განსაკუთრებულად. მან თქვა: „რესურსები, რომელიც დანერგვითი საფეხურის სტუდენტებისთვისაა მომზადებული, მეთოდური თვალსაზრისით, ძალიან ღირებულია. საქართველოს განათლების სისტემას ასეთი კოორდინირებული საქმიანობის დიდი გამოცდილება არ აქვს. ჩვენთან უნივერსიტეტები თავისთვის მუშაობენ, პროფესიული განვითარების ცენტრი – თავისთვის, პროექტები – თავისთვის და მხოლოდ ფრაგმენტული თანაკავშირებითაა ხოლმე მათ შორის, გარკვეული პერიოდულობით. დღეს საფუძველს ვუყრით კოორდინირებულ, ერთიან მიზანზე ორიენტირებულ მიდგომას, რაც წინ გადადგმული ნაბიჯია არა მხოლოდ კონკრეტული მიზნის მიხედვით, არამედ, ზოგადად, სისტემის განვითარებისთვის. მომავალშიც ბევრი ერთობლივი პროექტი შეიქმნება სხვა მიმართულებითაც“.

ასეთივე იყო გიორგი მაჩაბელის გამოსვლის პათოსიც, რომელმაც მაღლობა გადაუხადა G-PRIED, ასეთი წარმონერგვისთვის და აღნიშნა: „ჩვენ ვაერთიანებთ საკუთარ ადამიანურ, ინტელექტუალურ რესურსებს, რათა იგი უფრო ეფექტურად მოვახმაროთ პედაგოგიური კადრების მომზა-

დება-გადამზადებას, მათ პროფესიულ განვითარებას“.

მემორანდუმში ჩართულ მხარეებს G-PRIED-ის ხელმძღვანელმა, **ინდირა ამირანაშვილმა** მიმართა: „საერთოდ, ჯერ ხელშეკრულებას აფორმებენ ხოლმე და მერე იწყებენ მუშაობას. ამ შემთხვევაში პირიქით მოხდა – მუშაობა ჯერ კიდევ ივნისში დაიწყო. უნივერსიტეტებმა უყოყმანოდ გამოთქვეს მზაობა და მხარდაჭერაც, ფაკულტეტების წარმომადგენლებმა საგნობრივად განიხილეს კურსის სილაბუსების პროექტი; მათთან კონსულტაციებს მომავალშიც გავაგრძელებთ. მთავარი ისაა, რომ ჩვენ ვფიქრობთ გავაფართოვოთ პირველადი გეგმა და ვიმუშაოთ პედაგოგიური პრაქტიკის ნაწილზეც. ამ მიმართულებით სამუშაოს დიდი ნაწილი შესრულებულია, რაც დარჩა, ისაა, რომ გამოცხადდეს 300-კრედიტის სისტემის აკრედიტაცია და ეს საქმე დაიძრას“.

მემორანდუმზე ხელმოწერის საზეიმო ცერემონიალის დასრულების შემდეგ თავიანთი მოსაზრებები გაგვიზიარეს უმაღლესი სასწავლო დაწესებულების წარმომადგენლებმა ჩვენი ქვეყნის სხვადასხვა რეგიონიდან.

თამარ ტალიაშვილი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის მასწავლებელთა პროფესიული მხარდაჭერის ცენტრის დირექტორი, პროფესორი: „ჯერ კიდევ 2009-10 წლებში ჩვენი უნივერსიტეტი პირველი იყო, ვინც წიგნიერების მოდელი შექმნა. პროექტით „ლია სამყარო“ თავად შევიმუშავე წიგნიერების კურსი. უნივერსიტეტში ძალიან კარგად ჩანს, რომ სტუდენტთა სერიოზულ ნაწილს სკოლაშივე არ აქვს განვითარებული წერისა და კითხვის უნარები. ეს ძალიან დიდი ხარვეზია და მის დაძლევაში ნამდვილად დაგვეხმარება G-PRIED-ის შემოთავაზება. დღეს, დანერგვითი საფეხურზე ხარისხიანი სწავლება შეუძლებელია დიფერენცირებული მიდგომის გარეშე – ეს პროექტი ამ სირთულის დაძლევაშიც დაგვეხმარება და, რაც ასევე ძალიან მნიშვნელოვანია, ამ სილაბუსმა სისტემაში მოიყვანა ყველა ის საკითხი, რაც ეხება წიგნიერებას და კონსტრუქტივისტულ მიდგომას. დაბოლოს, განსაკუთრებით უნდა აღინიშნოს, რომ ეს სილაბუსი

ინფორმაცია

საუკეთესო ინსტრუმენტი კარგი სტუდენტისთვის, რომელიც პრაქტიკას გაივლის, დაძლიოს დაწყებითი საფეხურის მასწავლებელთა სტანდარტი. მოგეხსენებათ, სტანდარტები რთულია და მისი დაძლევა უჭირთ მოქმედ პედაგოგებს. პედაგოგის პროფესიაში შესვლის მსურველთა რაოდენობამ კი იმატა, მაგრამ ხარისხი ნამდვილად დაბალია. ოთხ წელიწადში ჩვენ ვერ მივიღებთ ისეთ მასწავლებელს, რასაც სახელმწიფო სტანდარტი ითხოვს, მაგრამ თუ ამუშავდება 300-კრედიტიანი სისტემა, სრულიად საკმარისი იქნება ბაკალავრის დონეზე კვალიფიციური სპეციალისტის მოსამზადებლად. რაც შეეხება VII-XII კლასებს, აქ სხვა დონე და მოთხოვნებია, ამიტომ სამაგისტრო კურსის გავლა აუცილებელია.

ირმა ქურდაძე, პედაგოგიკის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, ახალციხის სახელმწიფო უნივერსიტეტის დაწყებითი განათლების საბაკალავრო და მასწავლებელთა მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამის ხელმძღვანელი: „უნივერსიტეტში საკმაოდ მრავალფეროვანი მეთოდური ლიტერატურა გვაქვს, თუმცა G-PRIED-ის მიერ შემოთავაზებული შეავსებს არსებულს, ახალი ხედვით – ეს არის ინოვაციური და კონსტრუქციული მიდგომები სწავლებაში, გაკვეთილის სამფაზიანი მოდული, გამოწვევა, რეფლექსია და ა.შ. უფრო კარგად არის გააზრებული და დანახული დიფერენცირებული სწავლების ელემენტები ყველა კომპონენტის ჩათვლით – ცოდნა, უნარები და ა.შ. გადის მისალწვე შედეგებზე, ძალიან დაეხმარება უნივერსიტეტებს თავიანთი პროგრამების გამდიდრებაში. საერთო ჯამში, ეს არის მოსწავლისა და მომავალი მასწავლებლისათვის გათვლილი, კარგად გააზრებული პროექტი. მისი დანერგვით, ვფიქრობ, ხელს შეუწყობს ახალგაზრდების მოზიდვას და მოტივაციის გაზრდას, მით უმეტეს, 300-კრედიტიანი პროგრამის შემთხვევაში, რომელიც უფასო იქნება“.

სოსუმის უნივერსიტეტის განათლების ფაკულტეტის დეკანი ლია ახალაძე, შემოთავაზების სასიკეთო შედეგებში დარწმუნებულია და ამბობს, რომ G-PRIED-ის პროექტებს აქამდეც ინტერესით ადევნებდნენ თვალს, სარგებლობდნენ კიდევ მათ მიერ მომზადებული რესურსებით, მოსწონთ სკოლებთან მუშაობის მეთოდები, პირდაპირი კავშირები: „ვოცნებობდით, რომ უნივერსიტეტშიც შემოსულიყვნენ. ძალიან მნიშვნელოვანი ნაბიჯია სკოლისა და უმაღლესის დაკავშირება. აწი უფრო ხელმისაწვდომი იქნება მათი ყველა მასალა. საჭიროების შემთხვევაში ჩვენი ლექტორებიც ტრენინგებსაც გაივლიან ორივე მიმართულებით – ნიგინერბაშიც და მათემატიკაშიც“.

G-PRIED-ის ახალ პროექტს სკოლისა და უნივერსიტეტების დამაკავშირებელ მეტად საჭირო და აუცილებელ საშუალებას უწოდებს ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პედაგოგიური ფაკულტეტის დეკანი, სწავლების მეთოდოლოგიის ასოცირებული პროფესორი მანანა დვისაძე. ეს ორი რგოლი, როგორც ერთი მთლიანობა ისე უნდა განიხილებოდეს. „როცა მოქმედ მასწავლებელს სკოლაში ინოვაციური მიდგომები მუშაობას ვთხოვთ, თუ ეს უნივერსიტეტში, სტუდენტობისას არ აითვისა და ამ ცოდნით შეიარაღებული არ გავეყვით, სხვაგან კიდევ სად ისწავლის... მე თავად ვარ სილაბუსის ავტორი, მთელი დღის განმავლობაში განვიხილავდით შემოთავაზებულ ნოვაციას და უკვე ვიცი, როგორ გავამდიდრო და გავამრავალფეროვნო მოქმედი სასწავლო კურსი“.

ნანა მაკარაძე, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის განათლების ფაკულტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი: „საქართველოს დანებებით განათლების პროექტის მიერ განხორციელებული აქტივობების მონაწილე უნივერსიტეტი ვართ. ჩვენი სტუდენტი პრაქტიკანტები, რომლებიც მათ პროექტებში მონაწილეობდნენ, ყოველთვის გამოჩნდებიან და მეტად წარმატებულნი იყვნენ. ამიტომაც უყოყმანოდ შევეუერთდით მემორანდუმს. მისი ორივე მიმართულება ჩვენთვის საინტერესოა, ვამზადებთ ქართული ენისა და მათემატიკის, ბუნებისმეტყველების ინტეგრირებულ მასწავლებელს. კურსის ნამყვანი ლექტორები დეტალურად შეისწავლიან სილაბუსს, რომლის საფუძველზეც მომზადდება ახალი სასწავლო კურსი, რომელსაც აკრედიტაციის შემდეგ შევითანთ ძირითად საგნად. მე, როგორც ქართული ენის სერტიფიცირებულ მასწავლებელს, მიმაჩნია, რომ ნიგინერბის ცალკე კურსად გამოყოფა სწორი გადაწყვეტილებაა. დღესაც მთელი დღე განვიხილავდით წარმოდგენილ მასალებს,



რომელიც დოგმა არ არის (თუმცა ასეც შეგიძლია მიიღო). მიმაჩნია, რომ არის საკითხები, რომელთა შეტანა სილაბუსში, რაღაც დონით, საჭიროა, რიგი საკითხები გასაძლიერებელია, შესაძლოა თემატიკაშიც შეიტანო ცვლილება, მაგრამ მთავარია, რომ ძირითადი ჩარჩო არსებობს, რომლის ირგვლივ, თავიანთი ხედვით, კურსის ნამყვან ლექტორებს გაცილებით ეფექტური და საინტერესო პროგრამების შეთავაზება შეუძლიათ სტუდენტებისათვის“.

პაატა პაპავა, დანაწილებითი განათლების პროექტის ნიგინერბის მიმართულების ხელმძღვანელი: „პირველ რიგში მინდა ვთქვა, რომ უნივერსიტეტებთან თანამშრომლობის კომპონენტი იმთავითვე (5 წლის წინ) იყო გათვალისწინებული. სხვადასხვა ობიექტური მიზეზის გამო გადაწყდა, რომ დროში გადაგვეწვინა ეს პროცესი. ახლა ვრწმუნდები, რომ სწორი, რაციონალური გადაწყვეტილება მივიღეთ, რადგან ურთიერთობას ვინცეხთ კონკრეტული და ცოცხალი გამოცდილების ფონზე. ის, რაც ჩვენ დღეს უმაღლეს სასწავლო დაწესებულებებს წარუდგინეთ, ნიშნავს, რომ 21-ე საუკუნის პედაგოგი შევადარებთ G-PRIED-ის მიერ შექმნილ მრავალფეროვან თანამედროვე რესურსს. სხვა ბევრი პროექტისგან განსხვავებით, რომლებშიც ვმონაწილეობდი, ეს პროექტი გამოირჩევა იმით, რომ ტრენინგებით მეთოდური გადაწყვეტილების გარდა მასწავლებელს აწვდის უამრავ სასწავლო მასალას. ახლა ეს ყველაფერი სტუდენტებთანაც მიდის, რომლებიც აქტიური პრაქტიკის სახით მიემარებებიან ისეთ სკოლებს და მასწავლებლებს, რომლებიც უკვე ხარისხიანად აკეთებენ ამ ყველაფერს.“

დღევანდელი შეხვედრა პირველი არ არის. ყველა უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის მხრიდან თანაბარი ინტერესითა, შესაბამისად, კომუნიკაციაც ინტენსიურია. მაგალითად, თელავის უნივერსიტეტი მაშინ ჩაება პროცესში, როცა სილაბუსი ჯერ კიდევ შექმნის პროცესში იყო, თან ვწერდით და თან ვამონუმბდით, რომელი აქტივობა უკეთ მიიღეს სტუდენტებმა, რა აზრი ჰქონდათ ლექტორებს, რომელი რესურსი უკეთ გამოადგათ და ა.შ. პროექტმა უკვე უნივერსიტეტებში გადაინაცვლა და, რა თქმა უნდა, მათთან ჩვენი ურთიერთობა გაგრძელდება“.

გიორგი ნოზაძე, საქართველოს დანაწილებითი განათლების პროექტის მათემატიკის მიმართულების ხელმძღვანელი: „ეს სილაბუსები თანაბრად დაეხმარება სტუდენტებსაც და მასწავლებლებსაც. სტუდენტებს იმაში, რომ გახდნენ კარგი მასწავლებლები, ხოლო მოქმედ მასწავლებლებს – უკეთესნი და უფრო თანამედროვენი. საკანონმდებლო დოკუმენტების დონეზე, არც ჩვენი ეროვნული სასწავლო გეგმა, არც მასწავლებლის სტანდარტი და არც ინოვაციური მე-

თოდები, რომელსაც ვთავაზობთ და აქამდეც იყენებდნენ ჩვენი პედაგოგები, ნამდვილად არ ჩამორჩება მსოფლიო დონეს, არაფერი მეტი და განსაკუთრებული სხვაგან არ ხდება. საუბარია მხოლოდ იმაზე, რომ ის, რაც ხელეწიფება რამდენიმე ძალიან ძლიერ ნამყვან მასწავლებელს (ნიჭის, მონდომების, ინგლისურისა და კომპიუტერული ტექნოლოგიების ფლობის წყალობით), საყოველთაო ნორმა უნდა გახდეს იმიტომ, რომ იმ ნახევარმილიონ ბავშვს, რომელიც სკოლაშია, თანაბრად ეკუთვნის მისი წილი, ზრუნვა, ყურადღება და წინსვლა. ბავშვი, რომელიც დღეს სახელმწიფოსთვის ხარჯია, 10 წლის შემდეგ ამ სახელმწიფოს ბურჯი ვერ იქნება, თუ არ ექნა იმ დროისთვის შესაფერისი კომპეტენციები. ის, რაც G-PRIED-მა უნივერსიტეტებს, ანუ მომავალ პედაგოგებს შესთავაზა, ორივე მიმართულებით (მათემატიკა, ნიგინერბა), სწორედ ამ მიდგომის გათვალისწინებითაა შექმნილი. ვერ ვიტყვი, რომ ჩვენი უნივერსიტეტები მთლიანად გვერდს უვლიდნენ ამ ტიპის ინოვაციებს, მაგრამ სულ სხვაა, როცა მასწავლებელი იღებს ცოდნას რეალიზაციის ხერხების დონეზე და გადის შესაბამის წვრთნას. ასეთი წვრთნა, ასეთი ტექნოლოგიებით, თვალსაჩინოებით და რესურსებით, ჩვენს პედაგოგებს, მით უმეტეს სტუდენტებს, არ ჰქონიათ. მათ ახლა თეორიული ცოდნის ყველა თვალსაჩინო რესურსი აქვთ.“

რაც შეეხება კურსის ნამყვანი ლექტორებისთვის საგანგებო ტრენინგებს, მათი შესაძლებლობების თვალსაზრისით, პრობლემას ვერ ვხედავ, რადგან იმდენად დეტალურადაა განერილი ყველაფერი, იმდენი ვიზუალური მასალა და გამზადებული რესურსია, რომ სურვილი და მონდომება სავესებით საკმარისი იქნება. თუმცა, საკონსულტაციო შეხვედრებისთვის ჩვენ ყოველთვის მზად ვართ. ახლა მთავარი სხვა რამაა – სრული ციკლი რომ შეიქმნას, კიდევ გვაკლია კომპონენტი, რაც სასწრაფოდ გასაკეთებელია – მაღალი კლასების მომავალ და მოქმედ პედაგოგებს, მათ მასწავლებლებს ვგულისხმობ. რა ქნან ამ ბავშვებმა, რომლებიც სწავლის ასეთ მიდგომებს მიეჩვივნენ, მაღალ კლასებში? პირველ რიგში, VII-X კლასების დონეზე მაინც უნდა შეიქმნას მსგავსი დოკუმენტი, ეს აუცილებელია. XI-XII-ში საბიბლიოთეკო განწყობებია და იქ აქცენტი, ძირითადად, შეიძლება გაკეთდეს ცოდნის დასისტემებაზე, კონსტრუირებაზე, განმავითარებელ ეფექტებზე. სხვა დრო მოდის და მისი შესაბამისი ტექნოლოგიებიც დასამუშავებელია. როცა ყველაფერ ამას მოვახერხებთ, შევქმნით და დავერგავთ, მაშინ მართლაც გვექნება ამერიკული და დასავლური, გნებათ აღმოსავლური (ვგულისხმობ სინგაპურს, ჰონკონგს, ტაილანდს) დონის განათლების სისტემა“.



ინფორმაცია

„განათლების მესწიერება“ რეფერირებადი უზრუნველყოფის განათლების მკვლევარებისთვის

ლალი ჯალაძე

მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნულ-მა ცენტრმა განათლების მკვლევარებისთვის პირველი ქართული რეფერირებადი ელექტრონული უზრუნველყოფის მესწიერება შექმნა. ცენტრის მიზანია, ახალი გამოცემის შექმნით, ხელი შეუწყოს როგორც განათლების სამეცნიერო კვლევებს, ისე მკვლევარი მასწავლებლების ინტეგრირებას სამეცნიერო სივრცეში. ეს იქნება კიდევ ერთი ახალი რესურსი და შესაძლებლობა სფეროს მკვლევარებისა და პედაგოგებისთვის.

პროექტის მნიშვნელობის შესახებ საუბრობს მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრის დირექტორის მოადგილე მანანა რატიანი: „ამ მიმართულებით ქართულენოვანი ლიტერატურა ძალიან მცირე რაოდენობით გვაქვს, თუმცა, დროთა განმავლობაში ყველაფერი იცვლება და ქართულენოვანი ლიტერატურა განათლების მეცნიერების შესახებ უფრო მეტი და მეტი ჩნდება, მაგრამ სივრცე განათლების მკვლევარებისთვის ჯერ კიდევ არ იყო ბოლომდე ათვისებული. აქამდე არ არსებობდა სამეცნიერო რეფერირებადი უზრუნველყოფა, სადაც მკვლევარებს მიეცემოდა ფართო ასპარეზი, გამოაქვეყნონ თავიანთი ნაშრომები. ამდენად, ვფიქრობთ, ამით მხოლოდ განათლების მკვლევარები არ დაინტერესდებიან, არამედ ძალიან მნიშვნელოვანი როლი მასწავლებლების სახით. მკვლევარი-მასწავლებლებისთვის ეს იქნება სივრცე, სადაც განათლებებზე თავიანთი კვლევებს, რაც მათთვის ძალიან მნიშვნელოვანია. საერთაშორისო დონეზე განათლების მკვლევარებისთვის ბევრი შესაძლებლობა არსებობს, მაგრამ ის, რომ ქართულენოვანი სივრცე ჩნდება განათლების მეცნიერებაში, ეს არა მარტო ადგილობრივ მკვლევარებს შეუწყობს ხელს, არამედ ამ მიმართულებით დაინტერესებულ მკითხველსაც, ის ბევრად უფრო იოლად მოიპოვებს ინფორმაციას და უზრუნველყოფს მათ მობილური და გახდება, კონკრეტულ შემთხვევაში სივრცე იმსჯელებენ და არა პოპულისტურად, ამის საფუძველს კი სწორედ ჩვენი უზრუნველყოფა მისცემს.“

განათლების ფართო სპექტრის ყველა მიმართულებაში უზრუნველყოფის ეფექტურობა და რეცენზენტები. შესაბამისი სტატია იმ რეცენზენტთან მოხვდება, რომელიც ამ მიმართულებითაა პროფესიონალი. ეს რესურსი კი, მასწავლებ-

ელთა სახლის მიერ იქნება ორგანიზებული. რა თქმა უნდა, ყველა მიმართულებით მაღალი კლასის რეცენზენტებს მოინვესტირებენ, მათ შორის იქნებიან ცენტრის თანამშრომლებიც. სტატია მხოლოდ მას შემდეგ აიტვირთება და გამოქვეყნდება უზრუნველყოფაში, რაც დადგინდება, რომ იგი გარკვეული სიახლეა, ამავდროულად – ორიგინალური და შეესაბამება წინასწარ გამოქვეყნებულ კრიტერიუმებს.

რეფერირებადი უზრუნველყოფის მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნულ ცენტრში უნივერსიტეტების რექტორებს, განათლების ფაკულტეტების დეკანებს, განათლების მიმართულებისა და პროგრამების ხელმძღვანელებს, ასევე, მკვლევარებსა და მასწავლებლებს წარუდგინეს. ღონისძიებას განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე ლია გიგაური ესწრებოდა, რომელმაც ასეთი შესაძლებლობის შექმნა მნიშვნელოვანი და საპასუხისმგებლო სიახლედ შეაფასა: „ასეთი შესაძლებლობის შექმნა მნიშვნელოვანია როგორც განათლების მიმართულების მკვლევარებისთვის, ასევე, მკვლევარი მასწავლებლებისთვის. ამასთანავე, ძალიან დიდი პასუხისმგებლობაა, რომ თითოეული გამოქვეყნებული სტატია იყოს ძალიან მაღალი სამეცნიერო ღირებულების და, რაც მთავარია, სანდოობის მაღალი ხარისხით სარგებლობდეს პედაგოგიურ საზოგადოებაში. ეს არის შესაძლებლობა თითოეული მასწავლებლისთვის გაეცნოს კვლევებს და გადაწყვეტილებები მიიღოს. ასევე, დიდი შესაძლებლობაა განათლების მიმართულებით გადაწყვეტილების მიღება პირებისთვის, რომ სრული სურათი დაინახონ და კვლევებზე დაფუძნებული გადაწყვეტილებები მიიღონ.“

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორმა და განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს კვლევებისა და შეფასების სამმართველოს უფროსმა, მზია წერეთელმა უზრუნველყოფის არაჩვეულებრივი ინიციატივა უწოდა და განაცხადა, რომ ის და მისი დოქტორანტები უზრუნველყოფის ერთ-ერთი პირველი თანამშრომლები და ავტორები გახდებიან, თუკი მათ სტატუსი მიიღებენ. „თავისთავად უზრუნველყოფის მნიშვნელოვანია არა მხოლოდ მასწავლებლებისთვის, არამედ განათლების მეცნიერებისთვის, ამავდროულად, ჩემთვის, როგორც უნივერსიტეტის პროფესორისთვის, რომელიც ხელმძღვანელობს განათლების ფსიქოლოგიის მიმართულებას და ამ ინსტიტუტს. ნამდვილად არ ვართ განებივრებული რესურსებით, ერთი მხრივ, იმ ქართულ-



ენოვანი რესურსებით, სადაც სტუდენტი, გნებავთ სპეციალისტი, პოლიტიკოსი თუ გადაწყვეტილების მიმღები გაეცნობა ამ ყველაფერს და, მეორე მხრივ, არ ვართ განებივრებული ისეთი უზრუნველყოფით, სადაც შეძლებს მაღალი დონის სტატია გამოაქვეყნოს და მიიღოს უკუკავშირი რეფერირების სახით და ამით მართლაც მაღალი დონის სამეცნიერო სტატია შეიქმნას.

ეს არაჩვეულებრივი ინიციატივაა. ამჟამად ვმუშაობთ განათლების კონცეფციაზე – პროექტზე, თუ როგორ ესმით ჩვენს ახალგაზრდებს და ძველ თაობას განათლება, რა არის განათლება როგორც კონცეპტი. დეკემბერში გვექნება კვლევების მონაცემები და პირველი, რაც ვიფიქრე, როცა ამ უზრუნველყოფის შესახებ ვაფიქრებ, იყო ის, რომ შედეგებს სწორედ აქ გამოვაქვეყნებთ.

განსაკუთრებით მინდა ხაზი გავუსვა იმას, რომ, ერთი მხრივ, მასწავლებლებს ექნებათ მაღალი დონის კვალიფიციური ნაშრომები, მაღალი დონის უახლესი კვლევები და არა უფრო მოკრული ინფორმაცია; მეორე მხრივ, ახალგაზრდა მეცნიერებს საშუალება ექნებათ, ამ სფეროში არსებული საჭიროებების შესახებ, მასწავლებლებისგან, მათი სტატუსებიდან შეიტყონ. რაც მთავარია, უზრუნველყოფისთვის უმნიშვნელოვანესი ამოცანის შესრულება შეუძლია – ერთმანეთს დააკავშიროს ფუნდამენტური და გამოყენებითი კვლევები. ამ ხიდის ფუნქციითაც ძალიან მნიშვნელოვანი ნაშრომებია.“

ჩემი მომავალი საქმიანობა

12 ნოემბერს, ბათუმში, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, ჩატარდა სკოლის მოსწავლეთა კონფერენცია, დევიზით: ჩემი მომავალი საქმიანობა (ბიზნესი).

კონფერენციის ინიციატორი და პროგრამის ხელმძღვანელი იყო ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, ინჟინერ-გეოლოგი, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-კორესპოდენტი, მწერალი ვაჟა კაკაბაძე.

კონფერენციის თემატიკა – მომავალი საქმიანობა (ბიზნესი), რომლის განხორციელებას გეგმავს კონფერენციის მონაწილე.

კონფერენციის მიზანი – ჩამოუყალიბოს სკოლის მოსწავლევებს თავისუფალი აზროვნება.

საქმიანობის (ბიზნესის) გეგმის შედგენა დაკავშირებულია ინტელექტუალური ცოდნის გამოყენების, განჭვრეტისა და ინტუიციის დიდ უნართან, რაც კონფერენციის მონაწილეს შესძენს ეკონომიკური საქმიანობის წარმოსახვით უნარს და გამოუმუშავებს:

- ქვეყნის ღირებულებების განსაზღვრის უნარს;
- თეორიის პრაქტიკაში დანერგვის ხედვის უნარს;
- მოკლე დროში და ინფორმაციის საფუძველზე დასკვნების გაკეთების უნარს;
- სხვადასხვა წყაროდან ინფორმაციის მოძიების, დამუშავებისა და ანალიზის უნარს;

- ორიგინალური იდეების გენერირებისა (შემოქმედებითობა) და კვლევის დამოუკიდებლად განხორციელების პრაქტიკულ უნარ-ჩვევებს;
- ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარს;
- საქმიანი ნაშრომებისა და ინიციატივის საკუთარ თავზე აღების უნარს;
- პრობლემების იდენტიფიცირების, დასმისა და გადაწყვეტის უნარს;
- საჭირო ინფორმაციის მოძიების, დამუშავების უნარს;
- კრიტიკული აზროვნების, თვითკრიტიკისა და თვითმენეჯმენტის უნარს;
- სამოქალაქო და პიროვნული ეთიკური შეგნების საფუძველზე ქცევის უნარს.

- კონფერენციის მონაწილენი (გამომსვლელები):
- **მარიამ პაპუნძი** – ბათუმის წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის გიმნაზია, მე-10 კლასი, თემა – ჩემი მომავალი საქმიანობა: „სპ (სამართლისათვის ბრძოლა)“;
- **თამთა მეგრელიშვილი, მარიამ გოგებაშვილი** – თბილისის 166-ე საჯარო სკოლა, მე-11 კლასი, თემა – ლიტერატურული კავშირი;
- **თამარ მიხელიძე** – თბილისის 166-ე საჯარო სკოლა, მე-11 კლასი, თემა – ღვინის პროდუქტი;



- **ელენე სისორია** – თბილისის 166-ე საჯარო სკოლა, მე-11 კლასი, თემა – განათლების ცენტრი;
- **ლაშა ნასარაია**. თბილისის 166-ე საჯარო სკოლა, მე-11 კლასი, თემა – ტურისტული სააგენტო;
- **ნიკა ბულისკერია** – თბილისის 166-ე საჯარო სკოლა, მე-11 კლასი, თემა – ტრანსპორტისა და სასტუმროების სააგენტო.
- **ანი ლომიძე** – თბილისის 166-ე საჯარო სკოლა, მე-11 კლასი, თემა – ბათუმის ტურისტული პოტენციალი;
- **თამარ სირაძე** – ბათუმის წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის გიმნაზია, მე-6 კლასი, თემა – ჩემი მომავალი საქმიანობა: „ბრიტანული სახლი ბათუმში“.

კონფერენციის ესწრებოდნენ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტები, რომლებმაც ერთხმად აღიარეს: „სკოლაში ჩვენთვის მსგავსი პროექტების შედგენა რომ ესწავლებინათ, დღეს უკვე მნიშვნელოვნად წინ ვიქნებოდით“, ხოლო სტუდენტმა **მირანდა შაშიკაძემ** საზგასმით აღნიშნა, რომ ის აღფრთოვანებული დარჩა სკოლის მოსწავლევების საზრიანი და დასაბუთებული გამოხედვით.

კონფერენციის დამთავრების შემდეგ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის უნივერსიტეტის უცხო ენების კათედრის დეპარტამენტის უფროსმა, **თამარ სირაძემ**, ბიოლოგიის დოქტორმა, **ნანა აროშიძემ**, ეკონომიკის დოქტორმა, **მირიან პაპუნძიმ** მონაწილევებს სერტიფიკატები გადასცეს.

პროგრამის ხელმძღვანელის, ბატონ ვაჟა კაკაბაძის აზრით, ბიზნესის ანბანს ადამიანი ადრეული ასაკიდან უნდა ეზიაროს, მოსწავლეობის წლებშივე ჩამოუყალიბდეს ის უნარ-ჩვევები, რაც შემდგომ პროფესიის სწორად შერჩევაშიც დაეხმარება და მიღებული ცოდნით პრაქტიკული საქმიანობის ეფექტურად წარმართვაშიც.



მედიანიზმები

რუქნადინის დამარცხება

პედაგოგი: ლელა გოგინაშვილი
სკოლა: სკრის საჯარო სკოლა
საბანი: ქართული ენა და ლიტერატურა
კლასი: მესამე
ბაკავითილის თემა: რუქნადინის დამარცხება

ლექსიკონი

- მონარქი** – სახელმწიფოს ერთპიროვნული მმართველი, მეფე;
- დინასტია** – ერთი და იმავე გვარის მეფეები, რომლებიც თანამიმდევრობით ცვლიან ერთმანეთს;
- ტიტული** – საგვარეულო ან ბოძებული საპატიო ნოდებულება;
- კურსი** – მიმართულება, გეზი, ორიენტაცია;
- ბიზანტია** – რომის იმპერიის ტერიტორიის აღმოსავლეთ ნაწილში არსებული, ძირითადად, ბერძნულენოვანი, სახელმწიფო, რომელიც არსებობდა გვიან ანტიკურ ხანისა და შუასაუკუნეების პერიოდში; მისი დედაქალაქი იყო კონსტანტინოპოლი;
- ბასიანი** – ახლანდელი თურქეთის ტერიტორია;
- რუმის სასულთნო** – თურქული სახელმწიფო;
- არზრუმი**, იგივე ერზურუმი – ქალაქი თურქეთის ჩრდილო-აღმოსავლეთში, ერზურუმის პროვინციის ადმინისტრაციული ცენტრი;
- სულთანი** – მუსლიმანური სახელმწიფოს ერთპიროვნული მმართველი;
- სელჩუკი** – თურქული ტომის ერთ-ერთი შტოს წარმომადგენელი;
- შამქორი** – ახლანდელი აზერბაიჯანის ტერიტორია;
- დავლა** – ომში ნაშოვნი ქონება;
- ალაფი** – ნაძარცვი, ნადავლი, ომში ნაშოვნი ქონება.

ბაკავითილის მიზანი

ფაქტებისა და პერსონაჟების აღწერა და დახასიათება თვალსაჩინო ნიშნების მიხედვით, ახალი ცოდნის გამოყენება სხვადასხვა კონტექსტში, მცირე ზომის ტექსტის შექმნა და აზრის გასაგებად ჩამოყალიბება, ძირითადი გრამატიკული ერთეულების მართებულად გამოყენება როგორც ტექსტის შექმნისას, ასევე ზეპირი მეტყველებისას, შეკითხვების დასმა და მალალი სააზროვნო დონის შეკითხვებზე პასუხის გაცემა.

მედიანიზმების მიზანი

- მოსმენის, დაკვირვების, კვლევის, კრიტიკული და შემოქმედებითი აზროვნების, ანალიზის, შეჯამებისა და მტკიცებულებებზე დაყრდნობით დასკვნების გაკეთების უნარ-ჩვევათა განვითარება. სხვადასხვა მედიის მიერ გამოქვეყნებული ინფორმაციის სანდოობის ანალიზი და შეფასება.
- მედიის მიერ გამოქვეყნებულ ინფორმაციაში სხვადასხვა პერსპექტივისა და ხედვის იდენტიფიცირება, ანალიზი და განხილვა.

მისაღწევი შედეგები

- ქართ. III. 1. მოსწავლეს შეუძლია ტექსტის დანიშნულებისა და ადრესატის ამოცნობა მოსმენით; შეუძლია სამეტყველო ქცევის წარმართვა ადრესატის გათვალისწინებით.
- ქართ. III. 2. მოსწავლეს შეუძლია ლიტერატურული ტექსტების მოსმენა, გაგება და მათი შინაარსის გადმოცემა.
- ქართ. III. 3. მოსწავლეს შეუძლია ძირითადი ენობრივ-გრამატიკული საშუალებების სათანადოდ გამოყენება.
- ქართ. III. 5. მოსწავლეს შეუძლია სხვადასხვა სახის საინფორმაციო ხასიათის ილუსტრირებულ ტექსტებში ინფორმაციის მოძიება და გაგება.
- ქართ. III. 9. მოსწავლეს შეუძლია ვიზუალურად აღიქვას და/ან თავად შექმნას სხვადასხვა ტიპის ტექსტი, ვიდეო და აუდიომასალა.
- ქართ. III. 11. მოსწავლეს შეუძლია სხვადასხვა სახის მარტივი მიზნობრივი ტექსტების დაწერა და შესაბამისად გაფორმება.
- ქართ. III. 12. მოსწავლეს შეუძლია მცირე ზომის ტექსტის დამოუკიდებლად შექმნა და აზრის გასაგებად ჩამოყალიბება.

გამოყენებული მეთოდები/სტრატეგიები

- „კორნელის ჩანაწერების მეთოდი“.
- „მართული კითხვის აქტივობა“.
- გაგებაზე ორიენტირებული შეკითხვების დასმა.
- „მოთხრობის პირამიდა“.
- „რაფთი“.
- მიზეზ-შედეგობრივი კავშირის დადგენა.
- სავარჯიშოებზე მუშაობა.
- ახალი ლექსიკური ერთეულების გააზრება.
- პრეზენტაცია.
- ვიდეოფილმის ჩვენება.

აქტუალური

ინფორმაციის მოძიება, დამუშავება და ანალიზი. ტექნოლოგიების ეფექტურად გამოყენება; საკუთარი შესაძლებლობებისა და ინტერესების უწყვეტი განვითარება; ქვეყნის ისტორიის, ინტერესების, კულტურის, ტრადიციებისა და ღირებულებების მიმართ საკუთარი პასუხისმგებლობის გააზრება.

წინარე ცოდნა და საბაზისო უნარ-ჩვევები

მოსწავლეს შეუძლია:

სხვადასხვა სახის საინფორმაციო და ილუსტრირებულ ტექსტებში ინფორმაციის მოძიება, გაგება და გამოყენება. მცირე ზომის ტექსტის დამოუკიდებლად შექმნა; სასვენი ნიშნების სათანადოდ გამოყენება; მაიკროსოფტის ზოგიერთი პროგრამის მოხმარება; ინტერნეტის მიზნობრივად გამოყენება.

ფლობს:

კითხვის ტექნიკას; ინფორმაციას თამარ მეფისა და იმდროინდელი საქართველოს მდგომარეობის შესახებ; საპრეზენტაციო უნარებს.

ბაკავითილის მსვლელობა – 2 საგაკვეთილო საათი

მოსწავლეებს ბუკებში წინა დღეს გადავუგზავნე ჩემ მიერ გაკეთებული ციფრული სასწავლო რესურსი, ელნიგნი „თამარ მეფე“ – კლასის მართვის პროგრამის ფაილის გავრცელების რეჟიმის გამოყენებით. გთავაზობთ ელნიგნის აღწერას: ელნიგნში გადმოცემულია ისტორიული ცნობები თამარ მეფის შესახებ.

თამარ მეფე – (1160-1213) საქართველოს მონარქი 1184 წლიდან, გიორგი მეფის ასული, ბაგრატიონთა სამეფო დინასტიის წარმომადგენელი. თამარ მეფე იყო წარმატებული მმართველი. იგი ყველანაირად ცდილობდა, რომ მამის, გიორგი III-ისა და დიდი პაპის, დავით აღმაშენებლის

კურსი გაეგრძელებინა როგორც საშინაო, ისე საგარეო მიმართულებით. თამარის მეფობის დროს კიდევ უფრო გაძლიერდა საქართველოს საშინაო და საგარეო გავლენა. საქართველოს სიძლიერით განსაკუთრებით შენუხებული იყო რუმის სასულთნოს მბრძანებელი რუქნადინი. რუმის სულთანმა რუქნადინმა 400000 მეომარი შეკრიბა და საქართველოსკენ გამოეშურა. რუქნადინმა თამარ მეფეს მუქარითა და შეურაცხყოფილი სიტყვებით სავსე წერილი გაუგზავნა. თამარმა სასწრაფოდ შეკრიბა საქართველოს მხედრობა. ვარძიამდე მიაცილა, დალოცა და მტრის წინააღმდეგ საბრძოლველად გაგზავნა. ბრძოლა გაიმართა ბასიანში 1203 წელს. ეს ბრძოლა ქართველების ბრწყინვალე გამარჯვებით დასრულდა. საქართველომ კიდევ უფრო განიმტკიცა თავისი პოზიციები რეგიონში და სამხრეთის საზღვრები სრულიად გაამაგრა. ქართულმა ეკლესიამ თამარ მეფე წმინდანად შერაცხა.

ტექსტს თანდართული აქვს უცხო სიტყვათა განმარტებითი ლექსიკონი, სურათები და გამოყენებული ლიტერატურა:

- ივ. ჯავახიშვილი „ქართველი ერის ისტორია“ წგნ. 2, თბ., 1965;
- საქართველოს ისტორია X კლასი / მ. ვაჩნაძე, ვ. გურული, მ. ბახტაძე / თბილისი, „არტანუჯი“, 2005



მოსწავლეებს ბუკებშივე გადავუგზავნე შესავსებად კორნელის ჩანაწერების გრაფა. კორნელის ჩანაწერების მეთოდი ხელს უწყობს საკითხის უკეთესად დამახსოვრებას, კრიტიკული აზროვნების განვითარებას, ამარტივებს მონაცემის დახარისხებასა და დამუშავებას. მოსწავლეებს უვიტარდებთ წერილი მეტყველების კულტურა და დავალებზე დამოუკიდებლად მუშაობის უნარი. მოსწავლეებმა უნდა გააკეთონ ჩანაწერები გრაფაში. გრაფაში ჩანაწერების გაკეთება შესაძლებელია ტექსტის კითხვისას, ვიდეოს ყურებისას და ლექციის მოსმენის დროს. ეს მეთოდი განსაკუთრებით დაწყებითი კლასების მოსწავლეებს ეხმარება. გთავაზობთ კორნელის გრაფის მოდელს.

თემის სათაური სახელი, გვარი თარიღი	
ძირითადი იდეები შეკითხვები	მნიშვნელოვანი საკითხები მოკლე წინადადებები მნიშვნელოვანი ინფორმაცია ნახატი, რომელიც ინფორმაციის გახსენებაში დაგეხმარება
დასკვნა	

მოსწავლეებს მივეცი გარკვეული მითითებები იმის შესახებ, რომ დაკვირვებით გაეცნონ სასწავლო რესურსს და ინსტრუქციების შესაბამისად შეავსონ თანდართული ცხრილი. შემდეგ გაკვეთილზე მოიტანონ შესრულებული დავალება და გაუზიარონ ერთმანეთს. სასწავლო რესურსი, რომელიც წინასწარ გავამზადე, მოსწავლეებს დაეხმარება, თავად შეისწავლონ მასალა სახლში მუშაობის პროცესში. მათ საშუალება აქვთ, წაიკითხონ და დააკვირდნენ მას იმდენჯერ, რამდენიც მათთვის ინფორმაციის გასაგებად, გასაანალიზებლად, დასკვნების გამოსატანად და სამუშაოს სწორად შესასრულებლად საჭირო. მომდევნო გაკვეთილზე საკლასო ოთახში გაგრძელდება რეფლექსიის ფაზა, გაკვეთილზე გამოყენებული მრავალფეროვანი აქტივობებით. მთელი სასწავლო პროცესის განმავლობაში მოსწავლეები აქტიურად არიან ჩართული ფიქრის, მსჯელობისა და შემოქმედების პროცესში.

პირველი ბაკავითილი

აქტივობა 1 (5წთ) – საშინაო დავალების განხილვა კორნელის ჩანაწერების მიხედვით. მოსწავლეები ათვალისწინებენ ერთმანეთის დავალებებს. პასუხობენ ერთმანეთის მიერ დასმულ კითხვებს, კითხულობენ დასკვნას.

კითხვა	სავარაუდო პასუხი
ვისი შთამომავალი იყო თამარ მეფე	თამარ მეფე დავით აღმაშენებლის შთამომავალი იყო.
რომელ წლებში მეფობდა?	მეფობდა 1184-1213 წლებში.
ვინ იყვნენ მისი მშობლები?	მისი მშობლები იყვნენ გიორგი მესამე და ბურდუხანი.
რამდენი შვილი ჰყავდა?	ორი: ლაშა გიორგი და რუსუდანი.
ვინ იყო რუქნადინი?	რუმის სასულთნოს მბრძანებელი.
რომელ წელს მოხდა ბასიანის ბრძოლა?	1203 წელს.
რა იყო ბრძოლის დაწყების მიზეზი?	საქართველოს სიძლიერით შენუხებული რუქნადინის მიერ თამარ მეფისათვის მუქარით სავსე წერილის გამოგზავნა.
როგორი იყო თამარისდროინდელი საქართველო?	თამარის მეფობის დროს კიდევ უფრო გაძლიერდა საქართველო.

სპორტი

მედიკალი
მოინალირეს

მორიგი წარმატებები მოიპოვეს ახალგაზრდა ქართველმა ტყვიის მსროლებლებმა. ამჯერად – რუმინეთში, სადაც „ჩემპიონთა თასზე“ იასპარეხეს პნევმატური პისტოლეტიდან სროლაში. ჩვეულებრივ, ამ შეჯიბრებაში მხოლოდ ევროპის, მსოფლიოსა და ოლიმპიურ ჩემპიონებს იწვევენ, საქართველოდან კი ლეგენდარული ნინო სალუქვაძე იყო მიპატივებული. ოღონდ მან მომენტით ისარგებლა და მასპინძლებს ჩვენი ახალგაზრდული გუნდის დაშვებაც სთხოვა. თანხმობაც მიიღო და რუმინეთში ორი ახალგაზრდა გაიყოლა: ქუთაისის პირველი საჯარო სკოლის მოსწავლე **ლიზი კილაძე** და მისივე თანატოლი, 16 წლის თბილისელი **აკაკი მოსულიშვილი**. ამჯერად საპატიო მიზეზით არ წასულა თავად სალუქვაძის ვაჟი, რიო დე ჟანეროს ოლიმპიადის მონაწილე **ცოტნე მჭავარიანი** – ის სამი თვით შვეიცარიაშია, შეკრებაზე, სადაც ადგილობრივმა კლუბმა მიიწვია და მათი ხარჯით გადის ამ სანერვო ციკლს. რუმინეთში ქუთაისის პირველი საჯარო სკოლის კიდევ ერთი მოსწავლე უნდა წასულიყო – ახალგაზრდებში ევროპის ვიცე-ჩემპიონი **ნინო ხუციბერიძე**, თუმცა მას მოულოდნელად სავიზო პრობლემები შეექმნა, შენგენის ვიზა არ ჰქონდა და აეროპორტიდან გააბრუნეს სახლში.

„ჩემპიონთა თასი“ შავიზღვისპირა პატარა ქალაქ იასში ჩატარდა. ჩვენები ახალგაზრდებში გამოვიდნენ და მედლებიც მოიპოვეს: კილაძე 376 ქულით მესამეზე გავიდა, მოსულიშვილმა კი ფინალში მერვე ადგილით და საკმაოდ უღიმღამო შედეგით – 549 ქულით გააღწია (ფინალში 8 კაცი გადის), თუმცა იქ ბევრად ზუსტად ისროლა და საბოლოოდ ვერცხლის მედალი მოიპოვა. აღსანიშნავია, რომ მოსულიშვილმა წინა დღეს უფროსებშიც ისროლა და ფინალში იქაც შევიდა, თუმცა მეექვსე ადგილზე გავიდა და უმედლოდ დარჩა. ჩვენი გუნდიდან კიდევ ერთი მედალი სალუქვაძემ მოიპოვა, ვინც უფროსებში მესამეზე გავიდა.

ლიტერი ყველგან
ლიტერია

ამ დღეებში, ძიუდოს აკადემიასთან არსებულმა კლუბმა „ლიდერმა“, წარმატებით იასპარეხა სლოვენურ სლოვენურადეცში ჭაბუკ ძიუდოსტთა საერთაშორისო ტურნირში „კოროპკას ლია პირველობა“, რომელშიც 30 გუნდი მონაწილეობდა. ჩვენები იქ 13 ძიუდოსტით გამოვიდნენ, თავად შეჯიბრება კი ორ ასაკობრივ ჯგუფში ჩატარდა. **ალეკო მამუკე-ლაშვილის** შეგირდებმა ორივეგან წარმატებით იჭიდვეს. განსაკუთრებით – 2001-2002-წლიანებში, სადაც საინდე სინჯის თითო მედალი მოიპოვეს. ჩემპიონი **ბაჩო ვარდიანიშვილი** (+90) გახდა, **გიორგი ნამლაძე** (55) მხოლოდ ფინალში დამარცხდა და ვერცხლის მედალს დასჯერდა, **გიორგი შერაზა-დიშვილი** (73) კი მესამეზე გავიდა.

1999-2000-წლიანებში ბრინჯაოს მედალი **გიორგი კაპანაძემ** (60) მოიპოვა. „ლიდერი“ სლოვენიაში საკუთარი ხარჯით გამგზავრა, ეს კი იმ პრემიით გახდა შესაძლებელი, რომელიც კლუბმა წლეულს პირველად ჩატარებულ ქვეყნის საკლუბო ჩემპიონატში გამოიმუშავა. კლუბმა იმ თანხიდან შეკრებებიც გაიარა, ეკიპირებაც შეიძინა, ახლა კი ტურნირშიც იასპარეხა.

ტურნირი ბმირის
ხსოვნას მიეძღვნა

ებრაულ არადიში წარმატებით იჭიდვეს ჭაბუკმა ბერძენ-რომაელებმა, რომლებიც ისრაელის სახალხო გმირის – ჰანან ბარაკის ხსოვნის ტურნირში ჭიდაობდნენ. შეჯიბრება, რომელშიც 11 ქვეყნის გუნდი გამოდიოდა, ახალგაზრდებსა და ჭაბუკებს შორის ტარდება, თუმცა ჩვენები მხოლოდ ჭაბუკებში გამოვიდნენ. ისრაელში მასტერკლასების ჩასატარებლად კლუბ „თბილისი-2007“-ის მწვრთნელი **ოთარ ტატიშვილი** იყო მიწვეული, ვინც თან თავისი 3 შეგირდი იახლა. მათაც იმედები არ გაუტრუსეს და ყველამ მედალი მოიპოვა – 2 ოქრო და 1 ვერცხლი. მონაწილეთა შორის იყვნენ ძმები – **ჯემალ** (85) და **ირაკლი ვაშაქიძე** (63), რომელთაგანაც უფროსი – ჯემალი



ჩემპიონი გახდა, ხოლო ირაკლი მხოლოდ ფინალური პაექრობა წააგო. ტატიშვილის მოსწავლეებიდან მეორე ოქრო **ლაშა ტვილიანიშა** (76) მოიპოვა.

ტატიშვილი ისრაელში ხელცარიელი არ წასულა – თბილისიდან საგანგებოდ დამზადებული თასი წაიღო, რომელიც საქართველოს ჭიდაობის ეროვნული ფედერაციის სახელით ჰანან ბარაკის ოჯახის წევრებს გადასცა. ტურნირის შემდეგ მწვრთნელმა რამდენიმე მასტერკლასიც ჩაატარა, რომელშიც ებრაელთა გარდა, სხვადასხვა ქვეყნის გუნდებიც მონაწილეობდნენ.

აღსანიშნავია, რომ ტატიშვილი ისრაელის ჭიდაობის ფედერაციის პრეზიდენტის, ბერძულ-რომაულ ჭიდაობაში მსოფლიოს ჩემპიონ **გორა ციციშვილის** პირადი მწვრთნელია, ვინც ისრაელის ისტორიაში რიგით მეოთხე მსოფლიოს ჩემპიონია. მან ეს ტიტულს 2003 წელს საფრანგეთში მოიპოვა, ფინალურ შეხვედრაში კი, იქაურ მწვრთნელთა პროტესტის მიუხედავად, მისი დაჟინებული მოთხოვნით, სეკუნდნტად სწორედ ტატიშვილი ეჯდა და გამარჯვებაც, დიდწილად, მისი სწორი კარნახით მოიპოვა.

საქართველო
მესამეზე გავიდა

წინა კვირას, ქუთაისის სპორტის სასახლეში, ჩატარდა ხელბურთის საერთაშორისო ფედერაციის – IHF თასი ახალგაზრდებს შორის, რომელიც განვითარებადი სახელბურთო ქვეყნებისთვისაა დანესებული. როგორც წესი, ასეთი გუნდები ვერ ხვდებიან დიდ ტურნირებზე – ევროპისა და მსოფლიოს ჩემპიონატებზე, ოლიმპიადებზე. საერთაშორისო ფედერაციამ მათთვის სტიმულის მისაცემად დაანესა ამგვარი შეჯიბრება. თან ამით პოპულარიზაციას უნებს ხელბურთს, ესმარება არასახელბურთო ქვეყნებს სპორტის ამ სახეობის განვითარებაში. იმის მიუხედავად, რომ გვყავდა მსოფლიო დონის ვარსკვლავი **ჯემალ ცერცვაძე**, ოლიმპიონი ჩემპიონი **ალექსანდრე ანბილოგოვი** თუ სხვა არაერთი გამოჩენილი სპორტსმენი, თავისი დღევანდლობიდან გამომდინარე, ქართული ხელბურთიც განვითარებად, ანუ სუსტ ჯგუფში შედის.



ეს ტურნირი ამ ფორმატით წლეულს მეოთხედ ჩატარდა, აქამდე კი ზემოაღნიშნული მიზნით ტარდებოდა ე.წ. „ჩელინჯ ტროფი“, რომელიც შვიდჯერ გაიმართა, თუმცა ახლა საერთაშორისო ფედერაციამ ფორმატი დახვეწა. კერძოდ, 2012 წლიდან ასაკობრივი შეზღუდვა დაანესეს, მანამ კი ეროვნულ ნაკრებთა დონეზე იყო. თანაც, მაშინ ეს ევროპული ფედერაციის ეგაღით იმართებოდა, 2010 წლიდან კი, ევროპის ზონალურ შეჯიბრებად გადაკეთდა, რომლის გამარჯვებულებიც საქართველოს ფედერაციის ინტერკონტინენტალური თასისთვის იბრძვის, სხვა კონტინენტების ზონალური შეჯიბრების გამარჯვებულებთან ერთად. ასაკობრივი შეზღუდვის შემოღების შემდეგ ეს 23-წლიანთა ტურნირი იყო, მაგრამ 2014 წლიდან მონაწილეთა ასაკი 21 წლამდე ანუ ახალგაზრდებით განისაზღვრა.

ქუთაისში სათამაშოდ მოლოდინს, დიდი ბრიტანეთის, სომხეთის, კოსოვოს, ალბანეთის და მალტის გუნდები ჩამოვიდნენ, რომლებიც ორ ჯგუფში გადანაწილდნენ. საქართველო ჯგუფში ალბანეთთან, ბრიტანეთსა და სომხეთთან ერთად მოხვდა. ჩვენებმა პირველ შეხვედრაში იოლად დამარცხეს ალბანეთი – 55:10 და აქ ანგარიში ყველაფერზე მიუთითებს. მეორე დღეს მათ სომხებიც მიაყოლეს ასევე იოლი გამარჯვებით – 47:8. აქ ჩვენებმა თავიდანვე სოლიდური უპირატესობა მოიპოვეს – 11:0 დაწინაურდნენ, პირველ ტაიმში კი მეტოქეს მხოლოდ ორი გოლი გაატანინეს და პირველი ნახევარი 25:2 მოიგეს. ჯგუფის გამარჯვებულის გამოსავლენად ჩვენებს ბოლო შეხვედრაში აუცილებლად უნდა დამარცხებინათ ბრიტანეთი, ვისაც ასევე ორი მოგება ჰქონდა. ამ მატჩში ქართველებმა ძველებურად ვეღარ იხიერეს, მაგრამ სანადელს მაინც მიაღწიეს – 32:16 იმარჯვეს და ჯგუფში პირველი ადგილის მოპოვებით ნახევარფინალში გავიდნენ.

იქ მასპინძელთა მეტოქე ტურნირის მონაწილე გამარჯვებული მოლოდინო აღმოჩნდა, ტაქტიკურ ორთაბრძოლაში გვაჯობა – პერსონალურად ჩაკეტეს ჩვენი ლიდერი **თეიმურაზ ორჯონიკიძე**, რითაც ფინალისკენ ერთი ნაბიჯი გადადგეს. ჩვენს გუნდში არავინ აღმოჩნდა ისეთი, ვინც თამაშის გაძლიერებას საკუთარ თავზე აიღებდა, მასპინძელთა ნაკრებიც მოიშალა და მოლოდინამ დამსახურებულად მოგვიგო: 33:24. ფინალში მოლოდინამ კოსოვოსაც აჯობა (30:28), ჩვენი ხელბურთელები კი მესამე ადგილისთვის შეხვედრაში ისევ ბრიტანე-

ლებს გაეჯიბრნენ და მეორედაც მოუგეს – 40:27. სხვადასხვა ნომინაციებში საუკეთესოთა შორის საქართველოს რამდენიმე წარმომადგენელიც მოხვდა: საუკეთესო მარცხენა გარემარბად **საზინ რუსტამოვი** დაასახელეს, მარცხენა შუამარბად – ზემოსხენებული ორჯონიკიძე. რუსტამოვი 39 გოლით ტურნირის ბომბარდირიც გახდა, შეჯიბრების საუკეთესო მოთამაშედ კი მოლოდინი **ვალენტინ ივანჩენკო** აღიარეს.

რამდენიმე სკოლების
ერთობიან

„ჩაერთე რამდენიმე“ ევროპის რამდენიმე რეკომენდაციით და სტანდარტებით ხორციელდება. ფიზიკულტურის მასწავლებლების გადამზადება პროექტის ფარგლებში იგეგმება. ამასთანავე მათ ლიცენზირებული ინსტრუქტორები დაემხარებინათ. უკვე გადამზადდა 86 მასწავლებელი, ხოლო 20-მა ინსტრუქტორმა სპეციალური ტრენინგი გაიარა მათთან სამუშაოდ.

ეს პროექტი სამფაზიანია: სცადე, ითამაშე და დარჩი რამდენიმე. მისი მიზანია, პირველ ეტაპზე გააცნოს მოზარდებს რამდენიმე ანბანი, გაუღვივოს ინტერესი და შეაყვაროს სპორტის ეს სახეობა, ანუ მათ სცადონ თამაში, ხოლო ვისაც მოეწონება, დარჩეს კიდევ რამდენიმე. აღსანიშნავია, რომ პროექტი თანაბრად ითვალისწინებს როგორც ბიჭების, ასევე გოგონების ჩართვას რამდენიმე.

საქართველოში რამდენიმე პოპულარობა არ აკლია. პირიქით, ინტერესი დღითი დღე იზრდება, რისი დასტურიც ეს პროექტისთვის – მასში უკვე ჩაერთო თბილისის 150-მდე სკოლა, თუმცა, ორგანიზატორები იმედოვნებენ, რომ გაისად დედაქალაქის კიდევ რამდენიმე ათეული სკოლა დაემატება, ხოლო პროექტის ფარგლებში უკლებლივ ყველაში შევლენ. უკვე ცნობილია, რომ გაისად გაიმართება რამდენიმე ფესტივალი – „ნატახტარის ლიმონათის“ მხარდაჭერით თბილისის 150-მდე სკოლა, თუმცა, ორგანიზატორები იმედოვნებენ, რომ გაისად დედაქალაქის კიდევ რამდენიმე ათეული სკოლა დაემატება, ხოლო პროექტის ფარგლებში უკლებლივ ყველაში შევლენ. უკვე ცნობილია, რომ გაისად გაიმართება რამდენიმე ფესტივალი – „ნატახტარის ლიმონათის“ მხარდაჭერით თბილისის 150-მდე სკოლა მიიღებს მონაწილეობას, გამარჯვებული კი საერთაშორისო ტურნირზე გაემგზავრება.

ეს პროექტი მძლავრი სტიმული იქნება ბავშვებში რამდენიმე ინტერესის გასაღვივებლად. ამ საქმი რამდენიმე კავშირს ჭაბუკთა აკადემიაც დიდ სამსახურს გაუწევს, სადაც უკვე განხორციელდა სტრუქტურული თუ საკადრო ცვლილებები და მთელი დატვირთვითაც დაიწყო მუშაობა. ამ აკადემიის აღზრდილთა დიდი დამსახურებაა ახალგაზრდული ნაკრებების წარმატებები საერთაშორისო არენაზე, თუმცა წინსვლისთვის მუდმივი რეფორმებია საჭირო. აკადემიის სათავეში, ახლო წარსულში ცნობილი მორაგბე, **ზაზა ლეჟავა** ჩაუდგა, ვისაც შესაბამისი ლიცენზიაც აქვს. თანაც, წლების განმავლობაში მუშაობდა „რამდენიმე განვითარების“ ჯგუფში და, ამ კუთხით, საკმაოდ დიდი პრაქტიკული თუ თეორიული ცოდნა დაუგროვდა, რომ არაფერი ვთქვათ გამოცდილებებზე. თავად აკადემია ორ ნაწილად – თბილისის და ქუთაისის ფილიალებად დაიყო. თბილისისას ისევ ლეჟავა უხელმძღვანელებს, ქუთაისისას კი, ასევე ახლო წარსულში კიდევ ერთი ცნობილი მოთამაშე – **ბესიკ ხამაშურიძე**.



შეიცვალა სანერვო-საფარჯიმო სისტემა. კერძოდ, გაუქმდა 15-წლამდელთა ნაკრები, რადგან უცხოეთში, ამ ასაკში, არ ტარდება არანაირი ოფიციალური შეჯიბრებები, მის ნაცვლად კი, შეიქმნა რამდენიმე რეგიონალური გუნდი. ამ ჯგუფებისთვის შემუშავდა სამწლიანი პროგრამა, რაც გაზრდის რეგიონების როლს მოზარდების აღზრდაში. ამ ასაკში აღარ მოხდება სელექცია, ანუ ნაკრებს მიღმა დარჩენა ბავშვებისთვის აღარ იქნება სტრესი. მათ პერიოდულად გადაანახლებენ სხვადასხვა ჯგუფებში და ათამაშებენ ერთმანეთში, ხოლო სელექცია 18-წლიანთა ნაკრებისთვის უნდა იქნება, დაიწყება 17 წლიდან. ეს უკვე პროფესიული სპორტის მისაღვომებია, როცა მოზარდები ზრდასრულ ასაკში გადადიან და იქ პროფესიული მიდგომები მოეთხოვებათ. მაშინ კიდევ რომ დარჩნენ ნაკრებს მიღმა, ეს სტრესი კი არა, სტიმული იქნება, რომ მეტი ივარჯიშონ და პრობით მოიპოვონ ადგილი ნაკრებში. პარალელურად, აკადემიის ხელმძღვანელობა მუდმივ კავშირშია ეროვნული ნაკრების მწვრთნელებთან და მათგან იღებენ მითითებებს, რა კომპონენტში სჭირდებათ გაძლიერება ქართველ მოზარდებს და როგორ ავარჯიშონ ისინი.



მიმდინარეობს ხელმოწერა



ნიმუში I
მშენიშნული
მწერლობა



ნიმუში II
„ვეფხისტყაოსანი“



ნიმუში III
XX საუკუნის
მწერლობა



ნიმუში IV
XX საუკუნის
მწერლობა

თითო ტომის ფასი - 12 ლარი

საყმაწვილო ენციკლოპედია „რა არის რა“



აინდლი



არქიტექტურა



კრიმინალისტიკა



ჯანსაღი კვება



მთავი



პირობა



ოლიმპიური თამაშები



მემორიალი



ჯიჟია



ხალხთა ღიღი გაღასკლება



მხინვერები



შაქლი კვება

თითო ტომის ფასი - 9 ლარი



მოვემზადოთ საატესტატო გამოცდებისთვის

კრებულში შეყვანილია უმოკლესი მათემატიკის მეთოდური მასალა და ტესტები. მასალაშია ჩვენს ქვეყნის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

კრებულის ფასი - 9.90ლ



სერიის ფასი - 17.70ლ



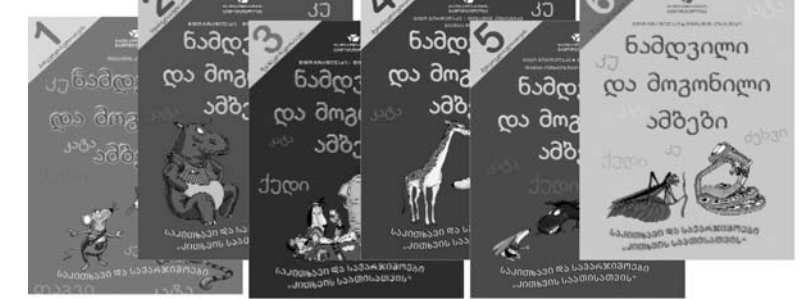
ქართული ენის კრებულები

ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

ნამდვილი და მოგონილი ამბები

ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

სერიის ფასი - 30.40ლ



მასწავლებლის ბიბლიოთეკა

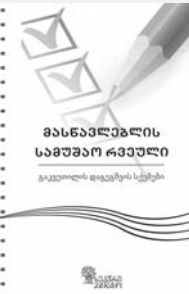


ინოვაციური გაკვეთილები დაწყებით კლასებში

ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

6.50 ლარი

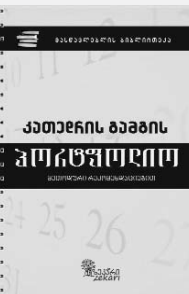
მასწავლებლის სამუშაო რეკვიზიტი



ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

4 ლარი

კათედრის გაგების პორტფოლიუმი



ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

6 ლარი

ინტერაქტიული მეთოდების კრებულები



ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

6 ლარი

მასწავლებლის კალენდარი



ერთი კომისიის მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა. ეს მათემატიკის უნივერსიტეტის პროფესორების მიერ შეყვანილი მასალა.

5.50 ლარი

