



ახალი ბანათლები

2014 წელი, 11-17 დეკემბერი

ფასი 1 ლარი 50 თეთრი

№38 (672) გაიყვანა 1998 წლიდან

www.axaliganatleba.ge



ანონსი

5 დეკემბერს, მწერალთა სახლისა და UNICEF-ის ორგანიზებით, საჯარო დისკუსია გაიმართა, სახელწოდებით – „მწერლები უკეთესი ბანათლებისათვის“. საქართველოს საზოგადოება გავშვინ უფლებათა კონვენციის 25-ე წლისთავს აღნიშნავს, რომლის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ნაწილს გავშვინ ბანათლება წარმოადგენს. აღნიშნულ საკითხთან დაკავშირებით, მწერალთა სახლში გამართულ დისკუსიაში მწერლები, გამომცემლები და მასწავლებლები მონაწილეობდნენ. შეხვედრაზე განიხილეს ბანათლების სისტემაში არსებული პრობლემები. იმსჯელეს იმაზეც, თუ რა როლი ეკისრება ლიტერატურას, მწერლობასა და კონკრეტულ მწერლებს ბანათლების საქმორსა თუ სასწავლო პროცესში. დისკუსიას უძღვევოდა მწერლები ანა კორკაია-სამადაშვილი და დიანა ანფიმიადი. სრულ მასალას შემდეგ ნომერში შემოგთავაზებთ.

ცემლები და მასწავლებლები მონაწილეობდნენ. შეხვედრაზე განიხილეს ბანათლების სისტემაში არსებული პრობლემები. იმსჯელეს იმაზეც, თუ რა როლი ეკისრება ლიტერატურას, მწერლობასა და კონკრეტულ მწერლებს ბანათლების საქმორსა თუ სასწავლო პროცესში. დისკუსიას უძღვევოდა მწერლები ანა კორკაია-სამადაშვილი და დიანა ანფიმიადი. სრულ მასალას შემდეგ ნომერში შემოგთავაზებთ.

ინფორმაცია

**„ლეონარდო და ვინჩი 2014“
გამარჯვებულები გამოვლინდნენ**



საქართველოში პირველად

„ღრენერტა სკოლა“ ამოქმედდება

პროექტი 2015 წლის იანვრიდან დაიწყება და ყველა დაინტერესებულ პირს საშუალებას მისცემს:

- შეიძინოს ტრენინგის დაგეგმვისა და განხორციელებისთვის აუცილებელი უნარები
- შეაფასოს არსებული უნარ-ჩვევები და დაგეგმოს ინდივიდუალური სწავლებისა და განვითარების გზა
- დახვეწოს არსებული უნარ-ჩვევები

დეკემბერი, 2014

პროფესიული ბანათლება

**მცირევალიანი
მოდულური
პროგრამები დასაქმებას
ვერ უზრუნველყოფს**

გვერდი 3

გამოსვლების გაზიარება

**გაქვეთილის დაგეგმვა
ისტორიაში**

გვერდი 4

კვლევა დასახარებად

**სწავლის სწავლა და
უცხო ენის გაქვეთილი**

გვერდი 5

ინგლისური ენა





გურამ თავართქილაძის სასწავლო უნივერსიტეტი

აცხადებს

ღია კონკურსს აკადემიური თანამდებობის დასაქმებლად ბიზნესის ადმინისტრირების ფაკულტეტი

ბიზნესის მართვის კათედრა

- 1 პროფესორი;
- 1 ასოცირებული პროფესორი.

ფინანსებისა და ეკონომიკის კათედრა

- 1 პროფესორი;
- 1 ასოცირებული პროფესორი.

სამართლის ფაკულტეტი

კერძო სამართლის კათედრა

- 1 პროფესორი.

საჯარო სამართლის კათედრა

- 1 პროფესორი

საზოგადოებრივ მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ქრისტიანული კულტურის კათედრა

- 1 პროფესორი.

საზოგადოებრივ მეცნიერებათა კათედრა

- 1 პროფესორი;
- 1 ასოცირებული პროფესორი.

საბუთების მიღება იწარმოება 2015 წლის 20 იანვრიდან 2015 წლის 28 იანვრის ჩათვლით, ყოველდღიურად, შაბათ-კვირის გარდა, 10:00 საათიდან 16:00 საათამდე.

კონკურსი ჩატარდება 2015 წლის 20 თებერვალს. კონკურსი დასრულდება და საბოლოო შედეგები გამოცხადდება 2015 წლის 26 თებერვალს.

დაწერილობითი ინფორმაცია შეგიძლიათ იხილოთ უნივერსიტეტის ვებგვერდზე www.gttu.edu.ge

ან დაგვიკავშირდეთ შემდეგ ნომერზე: 2 66 15 12; 2 24 65 91

იურისტის კონსულტაცია

რა შემთხვევაში შეუძლია დამსაქმებელს განასოციალოს მასობრივი დატოვება და რისი ვალდებულება ექნება მას?

იმ შემთხვევაში, თუ შრომითი ხელშეკრულების შეწყვეტის საფუძველია ეკონომიკური გარემოებები, ტექნოლოგიური ან ორგანიზაციული ცვლილებები, რომლებიც აუცილებელს ხდის სამუშაო ძალის შემცირებას და 15 კალენდარული დღის განმავლობაში ხდება, სულ მცირე, 100 დასაქმებულთან შრომითი ხელშეკრულების შეწყვეტა (მასობრივი დატოვება) დამსაქმებელი ვალდებულია მასობრივ დატოვებამდე, სულ მცირე, 45 კალენდარული დღით ადრე წერილობითი შეტყობინება გაუგზავნოს საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს და იმ დასაქმებულებს, რომელთაც უწყდებათ შრომითი ხელშეკრულებები.

რა შემთხვევაში შეიძლება შრომითი ხელშეკრულებით დადგინდეს დასაქმებულის ვალდებულება, შრომითი ხელშეკრულების პირობების შესრულებისას მიღებული ცოდნა და კვალიფიკაცია არ გამოიყენოს სხვა, კონკურენტი დამსაქმებლის სასარგებლოდ. ეს შეზღუდვა შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს შრომითი ურთიერთობის შეწყვეტიდან 6 თვის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ამგვარი შეზღუდვის მოქმედების პერიოდში დამსაქმებელი დასაქმებულს გადაუხდის ანაზღაურებას, არანაკლებ, შრომითი ურთიერთობის შეწყვეტისას არსებული ოდენობით.

შრომითი ხელშეკრულებით შეიძლება დადგინდეს დასაქმებულის ვალდებულება, შრომითი ხელშეკრულების პირობების შესრულებისას მიღებული ცოდნა და კვალიფიკაცია არ გამოიყენოს სხვა, კონკურენტი დამსაქმებლის სასარგებლოდ. ეს შეზღუდვა შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს შრომითი ურთიერთობის შეწყვეტიდან 6 თვის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ამგვარი შეზღუდვის მოქმედების პერიოდში დამსაქმებელი დასაქმებულს გადაუხდის ანაზღაურებას, არანაკლებ, შრომითი ურთიერთობის შეწყვეტისას არსებული ოდენობით.

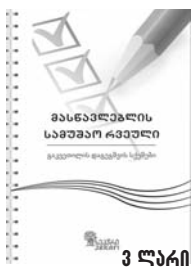
შრომითი ხელშეკრულებით განსაზღვრული დასაქმებულის ვალდებულება, შრომითი ხელშეკრულების პირობების შესრულებისას მიღებული ცოდნა და კვალიფიკაცია არ გამოიყენოს სხვა, კონკურენტი დამსაქმებლის სასარგებლოდ, ყველა სფეროში დასაქმებულზე ვრცელდება?

ამგვარი შეზღუდვა არ შეიძლება დაუწესდეთ განათლების, მეცნიერებისა და კულტურის სფეროებში მოღვაწე პირებს

ნატა ჩანადირი
საქართველოს პედაგოგთა
და მეცნიერთა თავისუფალი
პროფკავშირის იურისტი

ასოციაცია „ჯეპარმა“ სპეციალურად სკოლებისა და მასწავლებლებისთვის შექმნა სერია „მასწავლებლის ჰიბლიოთეკა“. სერიის ფარგლებში მომზადებული და გამოშვებული წიგნები და პორტფოლიოები დიდი პოპულარობით სარგებლობს, რადგან თითოეული მათგანი მასწავლებელს აწვდის საჭირო ინფორმაციას, უღრმავებს ცოდნას და უიოლებს მუშაობას.

რადგან განათლების სფეროში მიმდინარე ცვლილებებმა, მასწავლებლის ახალმა პროფესიული განვითარების სტანდარტმა, ოცდაამართე საუკუნის ზოგადმა პრიორიტეტებმა, ევრო-



მასწავლებლის სამუშაო რეპუზი

მასწავლებლის სამუშაო რეპუზი პორტფოლიოს განუყოფელი ნაწილია. რეპუზის სტრუქტურა საშუალებას აძლევს მასწავლებელს:

1. საჭიროებისამებრ შეაფასოს გაკვეთილის დაგეგმვის სქემების მოკლე ან სრული ვარიანტები;
2. გააცნოს გაკვეთილის დაგეგმვის რეკომენდაციებს;
3. გააცნოს გაკვეთილის მოკლედ და დეტალურად დაგეგმვის ნიმუშებს.



მასწავლებლის კალენდარი

2014-2015 სასწავლო წლის კალენდარი ისეა შედგენილი, რომ მასწავლებელს მთელი სასწავლო წლის განმავლობაში შეუძლია დაგეგმოს და ჩაინიშნოს მისთვის საჭირო და სასურველი აქტივობები და ინფორმაციები. კალენდარი ყოველკვირეულად აწვდის მასწავლებელს მისთვის მნიშვნელოვან პრაქტიკულ, ვადამოტიურ რჩევას თუ საჭირო ინფორმაციას.

კალენდარს ახლავს პირველი და მეორე სემესტრისთვის განკუთვნილი შესავალი გაკვეთილების ცხრილი, მნიშვნელოვანი აქტივობების რეესტრი და თავისუფალი ფურცლები, რაც მოსახერხებელია, რათა მასწავლებელს ყველა საჭირო ინფორმაცია ერთად ჰქონდეს განთავსებული.



დამრიგებლის პორტფოლიო

დამრიგებლის პორტფოლიო საშუალებას აძლევს დამრიგებელს აღრიცხოს, გააფორმოს, აღწეროს ეროვნული სასწავლო გეგმის მიხედვით მუხლით განსაზღვრული საქმიანობები.

გარდა შესავალი სქემებისა და ცხრილებისა, პორტფოლიო შეიცავს მეთოდურ რეკომენდაციებს, რაც დაეხმარება კლასის დამრიგებელს პორტფოლიოს წარმოებაში და დამრიგებლის საქმიანობის განხორციელებაში.

მასწავლებლის ჰიბლიოთეკა

ინტერაქტივის სწავლამ სკოლა და მასწავლებელი მრავალი გამოწვევის წინაშე დააყენა, მნიშვნელოვანია, მასწავლებელი მუდმივად ზრუნავდეს საკუთარ პროფესიულ განვითარებაზე. ამასთან მნიშვნელოვანია, მასწავლებელს მიეწოდოს ისეთი რესურსები, რომლებიც დაეხმარება ეფექტურ მუშაობაში. ასოციაცია „ჯეპარის“ მიერ მომზადებული და გამოცემული წიგნები და პორტფოლიოები მნიშვნელოვანი შენაძენია როგორც მასწავლებლისთვის, ასევე სკოლის ჰიბლიოთეკებისთვის.



ინტერაქტიური მეთოდების კრებული

კრებულში აღწერილია ინტერაქტიური სწავლების მეთოდები; მოცემულია თითოეული მეთოდის გამოყენების ეტაპობრივი აღწერა; განხილულია, რა უნარებს ავითარებს თითოეული მეთოდი; დასახელებულია თითოეული მეთოდის გამოყენების წინაპირობა. კრებულში თავმოყრილია 50-მდე მეთოდის აღწერა.

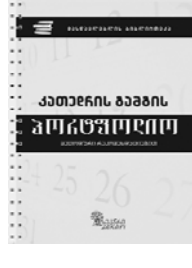
5.50 ლარი



მნიშვნელოვანი შეკითხვები პასუხებით

საინფორმაციო გზაგადასვლა აბაგულია კითხვა-პასუხის კონცეფციაზე. მასში განხილულია მნიშვნელოვანი პრაქტიკული საკითხები: სწავლების, შეფასების, კომუნიკაციის, მოტივაციის, სასკოლო კონფლიქტების, სწავლის თეორიების და სასწავლო გარემოს აქტუალურ საკითხებზე. წიგნი დაეხმარება მასწავლებლებს, ვადამოტიური ფაკულტეტის სტუდენტებს.

3 ლარი



კათედრის გაგების პორტფოლიო

კათედრის გაგების პორტფოლიო საშუალებას აძლევს კათედრის გაგების აღრიცხვას, გააფორმოს, აღწეროს ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრული საქმიანობები. შესავალში სქემების, ცხრილებისა და კათედრის სფეროს ოქმების გარდა, პორტფოლიო შეიცავს მეთოდურ რეკომენდაციებს, რაც დაეხმარება კათედრის ხელმძღვანელს პორტფოლიოს წარმოებაში და მისი საქმიანობის განხორციელებაში.

6 ლარი

შეკენის მსურველები დაგვიკავშირდით: 599 88 00 73, 295 80 23 – „ახალი განათლების“ რედაქცია

პროფესიული განათლება

მსირეპალიანი მოდულულური პროგრამები დასაქმებას ვერ უზრუნველყოფს

2013 წლის 26 დეკემბრის პრემიერ-მინისტრის №300 ბრძანებით დამტკიცდა პროფესიული განათლების რეფორმის 2013-2020 წლებს სტრატეგია, რომლის თანახმადაც, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს (თამარ სანიკიძე, ქეთევან ნატრიაშვილი) და განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნულ ცენტრს (ელენე ჯიბლაძე) დაევალებოდა პროფესიული განათლების საგანმანათლებლო პროგრამების შემუშავება და პილოტირება 2014 წლის განმავლობაში. ეროვნულ ცენტრს ევალებოდა 100 პროფესიული სტანდარტის შემუშავება. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ევროპელმა და ქართველმა ექსპერტებმა დაინიშნეს 2010-2012 წლებში შექმნილი პროფესიული სტანდარტები, რის გამოც 2013 წელს ეროვნულმა ცენტრმა 50 პროფესიული სტანდარტი ახლიდან შეიმუშავა, რისთვისაც 400 000 ლარი გაიხარჯა, თუმცა არც ერთი მათგანი დღემდე არ არის დამტკიცებული.

ზავნილ წერილში ირწმუნება, რომ დამტკიცებული სტრატეგიის შესაბამისად მოდულური პროფესიული პროგრამის პილოტირების ვადად განსაზღვრულია 2014 წელი და ყველა საჭირო ქმედება ხორციელდება სტრატეგიის შესაბამისად.

მიმდინარე წლის ოქტომბერში, პროფესიული განათლების ეროვნული პროფესიული საბჭოს სხდომაზე, რომლის თავმჯდომარეცაა ქალბატონი თამარ სანიკიძე, ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორმა გამოიტანა საკითხი მოდულური პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების შემუშავებისა და მათი პილოტირების დაწყების შესახებ. ამ ფონზე საბჭოს წევრებისთვის სრულიად მოულოდნელი იყო ეროვნული ცენტრის დირექტორის ხელმოწერით 2014 წლის 5 ნოემბერს გამოცემული №688 ბრძანება, რომლითაც დაევალა საჯარო და კერძო პროფესიული კოლეჯებს 2014 წელს განახორციელონ მოკლევადიანი (2-დან 6 კვირამდე) ცალკეული მოდულური პილოტირება. ამას წინ უძღოდა განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ გაკეთებული განმარტება საჯარო პროფესიული კოლეჯებისადმი იმის თაობაზე, რომ 2014 წლის საშემოდგომოდ მიღებულ პროფესიულ სტუდენტებთან არ განხორციელდება მოდულური პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების პილოტირება. კოლეჯებისათვის არ გაკეთებულა რაიმე განმარტება, რატომ არ უნდა შესრულდეს პრემიერ-მინისტრის ბრძანება.

განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორის მიერ გამოცემული 5 ნოემბრის №688 ბრძანება უკანონოა. ის ეწინააღმდეგება საქართველოს კანონს „პროფესიული განათლების შესახებ“, სხვა ნორმატიულ აქტებს და, რაც მთავარია, პრემიერ-მინისტრის 2013 წლის 26 დეკემბრის №300 ბრძანების მოთხოვნებს.

ყოველივე ამის გათვალისწინებით, პროფესიული განათლების პროფესიული განათლების პილოტირებაში სარჩელი შეიტანა თბილისის საქალაქო სასამართლოში მისი ბათილად ცნობის მოთხოვნით და საქმის განხილვამდე მის შეჩერებაზე. საქალაქო სასამართლომ განიხილა ჩვენი სარჩელი, მიიღო წარმოებაში და შეაჩერა №688 ბრძანების მოქმედება.

ეროვნულმა ცენტრმა აღნიშნული ბრძანებით თავის თავს კანონმდებლის ფუნქცია მიანიჭა, მოდულურ სტუდენტებზე მიღებულ ახალგაზრდებს დაარქვა არა პროფესიული სტუდენტი, არამედ მსმენელი, დიპლომის მაგივრად აპირებდა სერტიფიკატის გაცემას, აფინანსებდა მხოლოდ საჯარო კოლეჯებს, კერძო კოლეჯებს კი ავალბებდა ცალკეული მოდულური პილოტირებას და ფინანსების გარეშე, ცალკეულ სპეციალობებზე მოზიდულ და ჩარიცხულ იქნენ სხვადასხვა განათლების მქონე ადამიანები - 9 კლასის, 12 კლასის, უმაღლესი განათლების მქონე და კოლეჯში მომუშავე თანამშრომლებიც კი.

5 ნოემბრის №688 ბრძანების გამოცემისა და პროფესიულ კოლეჯებთან ხელშეკრულების გაფორმების მომენტისათვის, ეროვნულ ცენტრს მოხიბვლილი არ ჰქონია პილოტირებისათვის საჭირო დაფინანსება. მხოლოდ ჩვენ მიერ წერილობით მოთხოვნილი ინფორმაციის პასუხად დაფინანსების წყაროს შესახებ, ელენე ჯიბლაძემ 21 ნოემბერს გამოსცა კიდევ ერთი კანონსაწინააღმდეგო №720 ბრძანება, რომლითაც თვითნებურად გამოყო 87 000 ლარი და ისევე კანონდარღვევით წარმართა ის პროფესიული კოლეჯების დაფინანსებისათვის. მთავარი ისაა, რომ მცირეგადიანი ცალკეული მოდულური განათლების შემდეგ, ვერც ერთი მსმენელი ვერ დასაქმდება, ეს ჯგუფები დაკომპლექტებული იყო იმ ახალგაზრდების რიცხვიდან, ვინც დარეგისტრირდა დასაქმების სახელმწიფო პროგრამაში. რასაკვირველია, მათი მოლოდინი, პილოტირების დასრულების შემდეგ, დასაქმების შესაძლებლობა იყო, რასაც მცირეგადიანი მოდულური პროგრამები ვერ უზრუნველყოფს. ამ შემთხვევაში კი პროფესიული განათლების სისტემას რეალურად ემუქრებოდა ავტორიტეტის შელახვა, რაც ძალზე ცუდად იმოქმედებდა კონკრეტული პროფესიული კოლეჯების და მათი პედაგოგების ავტორიტეტზეც.

სამწუხარო და გასაკვირია, რომ განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო და განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი პასუხისმგებლობის აღიარებისა და პედაგოგებისა და მოტყუებული ხალხისთვის ბოდიშის მოხდის ნაცვლად, ცდილობს სასამართლო დაევაში ჩააბას რიგი პროფესიული კოლეჯების დირექტორები და ჩვენთვის ჯერჯერობით უცნობი ცალკეული მოდულური პროგრამების განმხორციელებელი პედაგოგები.

დარწმუნებული ვარ, რომ ჩვენ სარჩელზე სასამართლო სამართლიან განდევნილებას მიიღებს, რაც ხელს შეუწყობს პროფესიულ განათლებაში კანონით გათვალისწინებულ ღონისძიებათა, მათ შორის, მოდულური პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების (1 - 1,5 წლის ხანგრძლივობით) შემუშავებას შრომის ბაზრისა და კონკრეტული დამსაქმებლების მოთხოვნის შესაბამისად. მანამდე კი სრულ წესრიგშია მოსაყვანი პროფესიული კოლეჯების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზები, შესაქმნელია სახელმძღვანელოები, დამხმარე ლიტერატურა და, რაც მთავარია, განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნულმა ცენტრმა ბოლომდე უნდა მიიყვანოს

პროფესიული სტანდარტების გადაამუშავებისა და დამტკიცების პროცესი, როგორც ამას კანონი ითვალისწინებს.

სასამართლო გადაწყვეტილების მიღებისთანავე მზად ვართ, შევხედოთ და ვესაუბროთ პროფესიულ განათლებაში არსებულ პრობლემებზე ყველა დაინტერესებულ მხარეს, პირველ რიგში, პროფესიული კოლეჯების პედაგოგებს, შევჯეროთ ჩვენი პოზიციები ხანმოკლე მოდულური პროგრამების და მათი პილოტირების აეკარგიანობაზე. დღეისათვის მოკარგიანობა პროფესიული განათლება არ ხორციელდება ევროპის არც ერთ ქვეყანაში, მასზე საქართველოშიც არ არსებობს მოთხოვნა დამსაქმებლების მხრიდან.

ჩვენ ყველაფერს გავაკეთებთ იმისათვის, რომ განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნულმა ცენტრმა ყველა პედაგოგს გადაუხადოს მასთან გაფორმებული ხელშეკრულებით დადგენილი თანხები, ხოლო განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრომ ყველა შეცდომაში შეყვანილი მოქალაქე (მსმენელი) 2015 წლის საგაზაფხულო მიღებაზე, პროფესიული სტუდენტის სტატუსით, ერთიანი პროფესიული ტესტირების გავლის გარეშე ჩარიცხოს.

პროფესიული განათლების პროფესიული კავშირი, როგორც სოციალური პარტნიორი, ყოველთვის იქნება პროფესიული კოლეჯების კოლექტივების, სტუდენტების ინტერესების სადარაჯოზე და ვერ მოიხსნის ვალდებულებას თითოეულ კანონსაწინააღმდეგო ქმედებაზე, ვისგანაც არ უნდა მოდიოდეს ეს.

დენის დავითაშვილი
პროფესიული განათლების
პროფესიული კავშირის
თავმჯდომარე, ეროვნული
პროფესიული საბჭოს წევრი

ვიქტორინა

გაზეთი „ახალი განათლება“ და „საქართველოს სასკოლო სპორტის ეროვნული ფედერაცია“ აბრძობავენ ვიქტორინას „ნაიკითხა, უპასუხა, დასვი კითხვა“

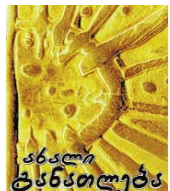
- მომგასალმებით ძვირფასო მკითხველო, როგორც იცით, ვიქტორინას ფარგლებში, გაზეთმა „ახალი განათლება“ და „საქართველოს სასკოლო სპორტის ეროვნულმა ფედერაციამ“ შემოგთავაზათ **ერლომ ახვლედიანის** მოთხრობა „**შურიანი კაცის ამბავი**“. დარწმუნებული ვართ, მოთხრობის ნაკითხვამ დიდი სიამოვნება მოგანიჭათ. გთავაზობთ შეკითხვებს მოთხრობიდან:
1. როგორი კაცი იყო მთავარი გმირი?
2. რისი შურად შურიან კაცს?
3. ერთხელ რა გადაწყვიტა შურიანმა კაცმა?
4. რატომ ისწავლა ცურვა?
5. რატომ ისწავლა ფრენა?
6. რატომ გახდა ერთგული?
7. რატომ გახდა თვინიერი?
8. ბოლოს რისი შუშურა?
9. რა გადაწყვიტა შურიანმა კაცმა?

- 10. როგორ დაასრულა თავისი შურიანი ცხოვრება?
11. ახლა რას აკეთებს შურიანი კაცი?
ალბათ გახსოვთ, რომ ვიქტორინას ერთადერთი პირობა აქვს - **კონკურსანტი სკოლის მოსწავლე უნდა იყოს**. ხოლო პასუხები შეკითხვებზე გამოგვიგზავნეთ მისამართზე - viqtorina.ssef@gmail.com

პასუხების გარდა, მონაწილეს შეუძლია ნაწარმოებიდან კითხვები „**რა? სად? როდის?**“ ფორმატში თავადაც დასვას. თუ გაგიჩნდებათ კითხვა „**რა? სად? როდის?**“ ფორმატის შესახებ, დასაზუსტებლად ინფორმაცია შეგიძლიათ იხილოთ სატელევიზიო გადაცემის ვებგვერდზე: <http://www.gametv.ge/> „გამოგვიგზავნე კითხვა“; „10 რჩევა ავტორებისათვის“, რომელიც სახელმძღვანელოდ შეიძლება გამოიყენოთ.

პროექტის პარტნიორები არიან: საქართველოს პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის განვითარების დირექტორი, ჰოპტი, ესაისტი გიორგი კეკელიძე; სანიწმურმატვიმ მხარდაჭერა გაზეთი „ახალი განათლება“, რედაქტორი - მარიკა ჩიქოვანი; საბალეტიზიო ბალეტმა „რა? სად? როდის?“. პრიზები დაანება: გამომცემლობამ „ელვი“, განვითარების დირექტორი - თინათინ დიდუბულიძე;

გაზეთი „ახალი განათლება“ და „საქართველოს სასკოლო სპორტის ეროვნული ფედერაცია“ წარმატებას გისურვებთ.



გაგონიერების გაზიარება

გაკვეთილის დაგეგმვა ისტორიაში

სასწავლო პროცესის წარმართვაში მასწავლებელს უდიდესი როლი აკისრია, რადგან მისი პროფესიული საქმიანობის შედეგი პირდაპირ კავშირშია მოსწავლის აკადემიურ მიღწევებთან, აგრეთვე ის უნდა იყოს იმის გარანტიც, რომ მის მიერ აღზრდილი მოსწავლე აღჭურვილი იყოს 21-ე საუკუნის მალალი დონის უნარებით და თავისუფლად შეეძლოს სწრაფად ცვალებად მსოფლიოში ლაგირება და განვითარება.

მეცნიერული კვლევების შედეგად დამტკიცებულია, რომ რაც უფრო კარგად არის ორგანიზებული სასწავლო პროცესი და რაც უფრო პროფესიონალი ადამიანი დგას ამ ორგანიზების უკან, მით უფრო მაღალია მოსწავლეების მოტივაცია სასწავლო პროცესის მიმართ და მეტი ხალისით ეკიდებიან სწავლებას. ორგანიზებულ სასწავლო პროცესს აუცილებლად სჭირდება სამოქმედო გეგმა – ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი ადგილი კი გაკვეთილის გეგმას, ანუ საგაკვეთილო პროცესის დაგეგმვას უკავია. დამთავრებულია, რომ მასწავლებელს წინასწარ უნდა ჰქონდეს დაგეგმილი და გააზრებული ყოველი მომდევნო გაკვეთილის სიუჟეტი – თუ რა არის ამა თუ იმ გაკვეთილზე მისი მთავარი მიზანი და გადასაჭრელი ამოცანა, რა აქტივობებს განახორციელებს ამ მიზნის მისაღწევად, რომელ მეთოდებს გამოიყენებს, მოსწავლეთა ორგანიზების რა ფორმებს მიანიჭებს უპირატესობას, რა შედეგს მიიღებს, როგორ გაზომავს მას და, რაც ყველაზე მთავარია – ჩატარებული გაკვეთილის ანალიზის საფუძველზე, როგორ დაგეგმავს ახალ, მომდევნო გაკვეთილს.

როცა გაკვეთილის დაგეგმვაზე ვინცებთ საუბარს, არ შეიძლება არ აღინიშნოს ჩვენში, მასწავლებლებში გაბატონებული შინაგანი პროტესტი გაკვეთილის დაგეგმვის მიმართ. ამის დასამტკიცებლად შემდეგი არგუმენტები მოგვყავს: კარგ მასწავლებელს არ სჭირდება წინასწარ გაკვეთილის დაგეგმვა, შემოქმედმა მასწავლებელმა იქვე უნდა შეძლოს დაინახოს კლასის საჭიროება და ისე დაგეგმოს გაკვეთილი და არა წინასწარ, რადგან კლასი ცოცხალი ორგანიზება და წინასწარ რაღაცის დაწერა დროის ფუჭი ხარჯვაა და მეტი არაფერი. არადა, სწორედ გაკვეთილის დაგეგმვის დროს ხდება იმ უდიდესი გამოცდილების მიღება, რაც პროფესიულად ზრდის მასწავლებელს, სწორედ დაგეგმვის შედეგად მიღებული გამოცდილებით ხვეწს და უკეთესს ხდის ყოველ მომდევნო გაკვეთილს.

მე დღეს ვისაუბრებ გაკვეთილის დაგეგმვაზე, მის ყველა ფაზაზე და კონკრეტული მაგალითის საფუძველზე განახებთ, როგორ დაგეგმვით გაკვეთილი.

დეტალურად მიმოვიხილოთ გაკვეთილის დაგეგმვის კონკრეტული მაგალითი, რომლისთვისაც შევარჩიე თემა: „საზღვაო-საქალაქო ცივილიზაციები. ბერძნული პოლისები, სახელმწიფოს მმართველობის ფორმები“ მე-11 კლასი („ისტორია“, XI კლასი, ავტორები: ნ. კილორადი, გ. სანიკიძე, ლ. გორდეზიანი, ლ. ფირცხალავა, რ. გაჩეჩილაძე, ნ. ასათიანი; ბაკურ სულაკაურის გამომცემლობა, 2013 წელი).

თავდაპირველად მასწავლებელმა უნდა განსაზღვროს გაკვეთილის მიზანი.

ჩვენთვის ცნობილია, რომ გაკვეთილის მიზანს, თავის მხრივ, 3 ძირითადი ფუნქცია აქვს. ესენია: **საგანმანათლებლო, განმავითარებელი და აღმზრდელი** მიზანი. გაკვეთილის მიზნის დაწერის დროს უზრუნველყოფილი უნდა იყოს სამივე კომპონენტის კომბლექსურობა და ურთიერთკავშირი. გაკვეთილის მიზნის განსაზღვრის დროს მასწავლებლის ამოსავალი ნერტილი უნდა იყოს მოსწავლე, კლასის პროფილი, აგრეთვე, რა ტიპის გაკვეთილს ატარებს – მიმდინარეს თუ შემჯავამებულს და, რა თქმა უნდა, ეროვნული სასწავლო გეგმის საგნობრივი სტანდარტი, შედეგები და მათი ინდიკატორები. გაკვეთილის მიზანი უნდა იყოს რეალისტური, კონკრეტული და მარტივი. არ უნდა დაგვავიწყდეს, რომ რიგი მოსწავლეებისათვის ინერტა და სწორედ მათ შესაძლებლობებს უნდა შეესაბამებოდეს. გაკვეთილის მიზანი შეიძლება იყოს როგორც გარკვეული ინფორმაციის გადაცემა მასწავლებლის მიერ მოსწავლეებისათვის, ასევე ზოგადი ან სპეციფიკური საგნობრივი უნარების განვითარებისათვის მისთვის. მიზნის დაწერის დროს უნდა გამოვიყენოთ შემდეგი ზნები: გაიგებენ, აღწერენ, ახსნიან, შეადარებენ, გააანალიზებენ, შეაჯამებენ, შეაფასებენ და ა. შ. ყურადღება უნდა მივაქციოთ აგრეთვე მიზნების თანმიმდევრობას, ანუ მოსწავლემ ახალი თემა ჯერ უნდა გაიგოს, შემდეგ აღწეროს, გააანალიზოს და ბოლოს შეაჯამოს.

მაგალითისათვის, ჩვენი კონკრეტული გაკვეთილის მიზანი იქნება: მოსწავლეები გაეცნობიან საზღვაო ცივილიზაციებს, ბერძნულ პოლისებს – ათენას და სპარტას, აგრეთვე მმართველობის ფორმებს საბერძნეთის მაგალითზე. იმსჯელებენ მმართველობის ფორმების დადებით და უარყოფით მხარეებზე, ერთმანეთს შეადარებენ ათენას და სპარტას, გააანალიზებენ მათ ძლიერ და სუსტ მხარეებს.

მას შემდეგ, რაც განვსაზღვრავთ გაკვეთილის გეგმას, საჭიროა გადავხედოთ ეროვნულ სასწავლო გეგმას, კერძოდ, ისტორიის სტანდარტს და განვსაზღვროთ, ამ კონკრეტული გაკვეთილი სტანდარტის რომელი მიმართულების შედეგზე და ინდიკატორზე გადავიდეთ. ჩვენს კონკრეტულ შემთხვევაში სტანდარტი, შედეგი და მათი ინდიკატორები შემდეგნაირად ჩამოყალიბდება.

როცა უკვე ვიცით გაკვეთილის თემა, მიზანი და რას ველოთ ამა თუ იმ გაკვეთილიდან, უნდა ვიზრუნოთ რესურსებზე. დამოთახნებით, რომ კარგად შევრჩიული რესურსები, ერთი მხრივ, წარმატებულია და, მეორე მხრივ, ბუნებრივად საინტერესო გაკვეთილის ჩატარებას უზრუნველყოფს. ხშირად მასწავლებლები ჩივიან, რომ სკოლების ადმინისტრაცია მათ ვერ უზრუნველყოფს საჭირო რესურსებით, რაც აბრკოლებს გაკვეთილების მაღალ დონეზე ჩატარებას. თუმცა ვფიქრობ, სულაც არაა საჭირო, ისტორიის გაკვეთილებზე, მასწავლებელმა ყოველთვის გამოიყენოს კომპიუტერული ტექნიკა, მინორ რესურსებითაც შეიძლება საინტერესო და ინოვაციური გაკვეთილის ჩატარება. ამ კონკრეტულ გაკვეთილზე დავ-

ვჭირდება შემდეგი რესურსები: სახელმძღვანელო, პოლიტიკური რუკა.

მას შემდეგ, რაც უკვე შევარჩიეთ რესურსებს, მიზნიდან გამომდინარე, სწორად უნდა შევარჩიოთ ის აქტივობები და მეთოდები, რომელსაც ამ კონკრეტულ გაკვეთილზე გამოვიყენებთ. აქვე მინდა თქვენი ყურადღება გავამახვილო აქტივობებზე და მეთოდებზე, რადგან გაკვეთილის გეგმის შედგენის დროს მასწავლებლებს გვიჭირს ერთმანეთისაგან განვასხვავოთ აქტივობები და მეთოდები, მით უმეტეს, რომ ზოგიერთ მეთოდურ ლიტერატურაშიც არ არის ერთმანეთისაგან მკვეთრად გამოჩენილი აქტივობა და მეთოდი. ამ საკითხს იმიტომ მინდა განსაკუთრებული ყურადღება დავუთმო, რომ ახალი სქემის ამუშავების შემდეგ, სავარაუდოდ, ერთ-ერთი აუცილებელი კომპონენტი სწორედ სამოდულო გაკვეთილის ჩატარება და ყველა იმ რეკომენდაციის გათვალისწინება იქნება, რასაც ეს სქემა ითვალისწინებს.

ორიოდე სიტყვით მინდა განვმარტო აქტივობის და მეთოდის რაობა.

აქტივობა არის ყველა ის ქმედება, რასაც მოსწავლე ან მასწავლებელი აკეთებს კონკრეტულ გაკვეთილზე კონკრეტული, წინასწარ დასახული მიზნის განსახორციელებლად, ხოლო როგორ აკეთებს, როგორ ასრულებს ამა თუ იმ აქტივობას – არის მეთოდი. მაგალითად, მასწავლებელი მოსწავლეს გააცნობს ჯგეროსნული ლაშქრობების მიზნებს და საბაბს – ეს აქტივობაა, ხოლო თუ ამ ამოცანის განსახორციელებლად გამოიყენებს მინი-ლექციას – ეს იქნება მეთოდი.

სანამ გაკვეთილზე გამოსაყენებელ აქტივობებზე და მეთოდებზე გადავიდეთ, უნდა განვმარტოთ, რომ გაკვეთილი სამფაზიანი მოდელია და შედეგად გამოწვევის, სიღრმისეული ცოდნის და რეფლექსიისაგან. ამიტომ აქტივობების შერჩევის დროს აუცილებელია გაკვეთილის სტრუქტურირების ამ ელემენტების გათვალისწინება.

მას შემდეგ, რაც დავგეგმავთ გაკვეთილზე გამოსაყენებელ ყველა აქტივობას და მეთოდს, უნდა დავფიქროდ, მოსწავლეთა ორგანიზების რომელ ფორმას გამოვიყენებთ. ამ ფაქტორს ერთ-ერთი გადაამწყვეტი და მნიშვნელოვანი როლი ენიჭება გაკვეთილის დაგეგმვისას, რადგან გაკვეთილის მსვლელობის შემდეგ მოფიქრებული მოსწავლეთა ორგანიზების სხვადასხვა ფორმა (მაგალითად, ჯგუფური მუშაობა) გამოიწვევს კლასში უსაფუძვლო ხმაურს და დროის არარაციონალურ ხარჯვას.

ზოგადად, ყველაზე გავრცელებულია მოსწავლეთა ორგანიზების ორი ფორმა: მთელ კლასთან და ჯგუფური მუშაობა. ჯგუფური მუშაობის ფორმის გამოყენების დროს, უმჯობესია, სანამ გაკვეთილი დაიწყება, მანამდე ვთხოვოთ მოსწავლეებს, დასხდნენ ჯგუფებად (აქვე მინდა აღვნიშნო, რომ შეიძლება მოსწავლეებს თვითონ მივცეთ საშუალება, ერთად დასხდნენ ისინი, ვისაც უადვილდება ერთად მუშაობა, თუმცა ყურადღება უნდა გავამახვილოთ, მინიმუმ, ორ ფაქტორზე: ერთი, არ მოხდეს ჯგუფების გადახანობა დონეების მიხედვით (თუმცა ზოგიერთ შემთხვევაში ესეც შესაძლებელია) და მეორე, ხელი შევეწყუთ მოსწავლეებს კლასის ყველა წევრთან თავიანთი შესაძლებლობების მოსინჯვაში). ასევე გასათვალისწინებელია, რომ გაკვეთილის დაგეგმვისას, ყურადღება მივაქციოთ ბავშვების მიზანმიმართულ დაყოფას ჯგუფებად, რათა არ მოხდეს ინდივიდუალური სასწავლო პროგრესის შეფერხება. სხვადასხვა პედაგოგიური კვლევებით დასტურდება, რომ სწორედ ევალუაცია ემსახურება სწავლის შედეგის სწორ შეფასებას და შემდგომი ნაბიჯების თანმიმდევრულ დაგეგმვას. თუმცა მხოლოდ სწავლის შედეგების შეფასება არ განაპირობებს შემდგომი პროცესის სწორ დაგეგმვას. მასწავლებელმა მოსწავლის ინდივიდუალური მონაცემები და ძალისხმევა უთმოდ უნდა გაითვალისწინოს.

ეს მცირე კომენტარი ჯგუფური მუშაობის შესახებ კიდევ ერთხელ ადასტურებს, რომ წინასწარ აუცილებელია გაკვეთილის დაგეგმვა, კარგად გააზრება, რამდენად საჭიროა ან არაა საჭირო მოსწავლეთა ორგანიზების ესა თუ ის ფორმა, რადგან ზოგადად მასწავლებელი ანაყენებულია, ერთიან საგაკვეთილო სივრცესთან არაორგანულად შერწყმულ მეთოდს თუ ფორმას იყენებენ და ჰგონიან, რომ ისინი ატარებენ თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამის გაკვეთილებს.

მას შემდეგ, რაც უკვე გარკვეული გვაქვს აქტივობები, მეთოდები და მოსწავლეთა ორგანიზების რომელ ფორმებს გამოვიყენებთ, საჭიროა განვსაზღვროთ, რომელი აქტივობის განხორციელება რამდენ დროს დაუთმობთ.

აგრეთვე, მასწავლებელს წინასწარ უნდა ჰქონდეს განსაზღვრული, გაკვეთილზე მოსწავლეთა შეფასებისათვის რომელ ფორმას გამოვიყენებ – განმსაზღვრელს თუ განმავითარებელს, ხოლო თუ მოსწავლეები განმსაზღვრელი შეფასების გამოყენებას აპირებს, მას უნდა ჰქონდეს შეფასებისათვის აუცილებელი რუბრიკები, რაც წინასწარ უნდა იყოს ცნობილი მოსწავლისათვის და თვალსაჩინო ადგილზე გამოკრული. სწავლის შედეგის დადგენის და შეფასების მეთოდი არ უნდა იყოს ბავშვების ყოველდღიური, ჩვეული სასწავლო გარემოდან ამოვარდნილი. არც ცოდნის დონის დადგენის მეთოდი და არც თვითშეფასების ფორმები ბავშვი შიშა და კონტროლის განცდის არ უნდა იწვევდეს, ხოლო კონკრეტულ ნიშნებს სადამსჯელო ფუნქცია კი არ უნდა ჰქონდეს, არამედ მოტივაციის ამაღლების საშუალება უნდა იყოს. მოსწავლის ცოდნა შევაფასოთ და არა მოსწავლის არცოდნა. თუ ჩვენ მოსწავლეს ვუწერთ 6-ს ან 7-ს, ყურადღება გავამახვილოთ არა იმაზე, თუ რა არ იცის მან, არამედ, რა იცის და რატომ მიიღო ეს ქულა. აქვე რეკომენდაცია უნდა მივცეთ, რა არის საჭირო მომდევნო გაკვეთილებზე ქულების გასაუმჯობესებლად.

მოკლედ მინდა გესაუბროთ, როგორ ჩავატარე ეს გაკვეთილი:

გაკვეთილი დაიწყო სამოტივაციო კითხვით, რომელიც მიზნად ისახავდა ე.წ. „ყინულის გაღვლეობას“, დავსვი შეკითხვა – „თქვენ რომ საშუალება გქონდით, რას დაათვალიერებდით, პირველ რიგში, საბერძნეთში?“ პასუხები მრავალფერო-

ვანი იყო, თუმცა იყო ისეთი პასუხიც, რომელიც მე მაინტერესებდა (მაგალითად, ბერძნული არქიტექტურა) და რომელსაც გაკვეთილზე მივუბრუნებოდი. მას შემდეგ, რაც მოსწავლეები მიხვდნენ, რომ დღეს საუბარს საბერძნეთზე ვაგრძელებდით, მოკლედ, მინი-ლექციის საშუალებით მივანოდე ინფორმაცია მმართველობის ფორმებზე, ძველი საბერძნეთის მაგალითზე დაყრდნობით.

გაკვეთილის შემდეგი აქტივობები და მეთოდები ისე მქონდა და დაგეგმილი, რომ კლასის საჭიროებებს შეესაბამებოდა. ჯგუფური მუშაობა გამოვიყენე ორჯერ: პირველად, როცა მათ T დიაგრამის საშუალებით უნდა ჩამოეწერათ მონარქიის, ტირანიის, ოლიგარქიის და დემოკრატიის დადებითი და უარყოფითი მხარეები (ჯგუფური მუშაობის დასრულების შემდეგ მათ გააკეთეს პრეზენტაციები). შემდეგ მოკლედ, მინი-ლექციის საშუალებით, მიმოვიხილე ბერძნული პოლისების – ათენის და სპარტას პოლიტიკური მდგომარეობა და, მეორედ, როცა ჯგუფებს მივეცი დავალება, ვენის დიაგრამის გამოყენებით, ერთმანეთისათვის შეედარებინათ ბერძნული პოლისები. დავალების დასრულების შემდეგ მოსწავლეებმა გააკეთეს პრეზენტაციები.

მას შემდეგ, რაც მათ წარმოდგინა შექმნილი მმართველობის ფორმებზე და ბერძნული პოლისების რაობაზე, დავსვი სადისკუსიო შეკითხვა: „ათენი თუ სპარტა? დემოკრატია, ტირანია, ოლიგარქია თუ მონარქია?“ ძალიან საინტერესო დისკუსია გაიმართა. მოსწავლეებმა მოძებნეს საკმარისი დამაჯერებელი არგუმენტები როგორც მონარქიის, ასევე დემოკრატიის და ტირანიის სასარგებლოდ. დისკუსიის დასრულების შემდეგ კითხვა-პასუხით შევაჯამეთ გარკვეული საკითხები და თემა გამოლიანებული წარმოვადგინეთ.

სამინაო დავალება მოსწავლეებს მივეცი შესაბამისი პარაგრაფი სახელმძღვანელო წიგნში და დამატებით დავალებად ვთხოვე, მოეძიათ ინფორმაცია თანამედროვე სახელმწიფოთა მმართველობის ფორმების შესახებ. მოსწავლეთა შეფასებისათვის გამოვიყენე განმსაზღვრელი შეფასება და შევავსე შემდეგი რუბრიკებით: „რუბრიკა დისკუსიისათვის“ და „რუბრიკა ისტორიის გაკვეთილზე გამოყენებული ზოგიერთი ინტერაქტიული მეთოდის შეფასებისათვის“.

დიდი მონდომებითა და სიზუსტით უნდა დავგეგმოთ გაკვეთილი, მისი განხორციელების პროცესში აუცილებლად მოგვინებს რომელიმე კომპონენტის შეცვლა. ამიტომაც საჭიროა, გაკვეთილის ჩატარების შემდეგ, თავად მოვახდინოთ ჩატარებული გაკვეთილის და საკუთარი თავის თვითშეფასება, ანუ საჭიროა გაკვეთილისადმი ანალიტიკური მიდგომა.

გაკვეთილის სწორად გაანალიზებისთვის, საჭიროა გავითვალისწინოთ:

1. სასწავლო დანესებულება, კლასი, მოსწავლეთა რაოდენობა და მათი დასწრება გაკვეთილზე, საგანი;
2. რა არის მოცემული კონკრეტული გაკვეთილის თემა და რა მიზანს ისახავს მასწავლებელი;
3. როგორია გაკვეთილის ორგანიზაციული მხარე (ამ შემთხვევაში ყურადღება უნდა მივაქციოთ, რამდენად მზად ვართ გაკვეთილისთვის, გვაქვს თუ არა გაკვეთილის გეგმა, და დამზადებული მასალები, მზად არიან თუ არა მოსწავლეები საგაკვეთილო პროცესისათვის, ანუ აქვთ თუ არა მათ საჭირო ნივთები, როგორაა ორგანიზებული საკლასო სივრცე და ა.შ.);
4. როგორია გაკვეთილის ორგანიზაციული სტრუქტურა (რამდენად დროულად და მობილიზებულად დაიწყოთ გაკვეთილი, როგორი თანმიმდევრობით წარმართეთ იგი, როგორი იყო გაკვეთილის დინამიკა და სხვ.);
5. როგორია საგაკვეთილო მასალის შინაარსობრივი ანალიზი და მიდგომები (რამდენად შეესაბამება სასწავლო მასალა და პროგრამა მოსწავლეთა ცოდნას და უნარებს, არის თუ არა კავშირი თეორიულ და პრაქტიკულ მასალას შორის და სხვ.);
6. როგორია მასწავლებლის მიდგომა გაკვეთილის მიმართ (როგორ გვაქვს შერჩეული სწავლების მეთოდები, რამდენად ნათელია გაკვეთილის საგანმანათლებლო, აღმზრდელი მიზანი და განმავითარებელი კომპონენტების ურთიერთკავშირი, ვიყენებთ თუ არა გაკვეთილის მსვლელობის დროს დიფერენცირებულ და ინდივიდუალურ მიდგომებს და სხვ.);
7. მასწავლებლის საქმიანობა საგაკვეთილო პროცესში (გაგაანალიზოთ, რამდენად მეცნიერულად დასაბუთებულად მივანოდეთ მოსწავლეებს მასალა, როგორ გამოვიყენეთ ჩვენი პედაგოგიური გამოცდილება და მიღწევები, როგორი დამოკიდებულება გამოვამყვანეთ მოსწავლეთა მიმართ და სხვ.);
8. მოსწავლეების საქმიანობა გაკვეთილზე (ყურადღება უნდა მივაქციოთ მოსწავლეთა მიერ ქცევის ნებსების დაცვას, მათ აქტიურობას თუ პასიურობას, მოსწავლეთა ზეპირ და წერილობით კონტაქტებს, მოსწავლეთა თეორიული ცოდნის გამოყენებას პრაქტიკაში, მოსწავლეთა და ჩვენი თანამშრომლობის ასპექტებს და სხვ.).

ბოლოს, აუცილებელია დასკვნა, სადაც ხაზგასმული იქნება საგაკვეთილო გეგმის შესრულების, გაკვეთილის მიზნის მიღწევის დონე. უნდა გამოიყოს გაკვეთილის მთავარი, მნიშვნელოვანი ნაწილი ან ნაწილები და, რაც მთავარია, რა ცვლილებები უნდა დავგეგმოთ უკეთესი შედეგის მისაღებად ან გაკვეთილის უკეთ შესასრულებლად.

ასეთია მოკლედ ის ძირითადი საკითხები, რაც, ჩემი აზრით, უნდა გავითვალისწინოთ გაკვეთილის დაგეგმვის დროს. ვფიქრობ, სწორად დაგეგმილი გაკვეთილი ერთ-ერთი მთავარი პირობაა მოსწავლეთა წარმატებული სწავლა-სწავლების პროცესში.

საბუბარ ჩაპკიტაძე

სსიპ წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფელ კვიტირის საჯარო სკოლის ისტორიის სერტიფიცირებული მასწავლებელი, ბათუმის მასწავლებლის სახლის ტრენერი

სწავლის სწავლა და უსხო ენის გაკვეთილი



კაპა ტყაპაშვილი

Give a man a fish and feed him for a day; teach a man to fish and feed him for a lifetime Chinese proverb

მიდგომა, რომელიც სწავლის სწავლას სასწავლო გეგმასა და პროგრამაში განსაკუთრებულ კომპონენტად მიიჩნევს, აქცენტს აკეთებს სწავლებისა და სწავლის როგორც პროცესზე, ასევე პროდუქტზე. იგი სტიმულს აძლევს მონაწიეებს იფიქრონ არა მარტო იმაზე, თუ რა უნდა ისწავლონ, არამედ - როგორ უნდა ისწავლონ. როგორც ცნობილი ანდაზა ამბობს: „თქვენ შეგიძლიათ ცხენი წყალთან მიიყვანოთ, მაგრამ მას ვერ აიძულებთ, რომ წყალი დალიოს“. სწავლის კონტექსტში ეს შემდეგს ნიშნავს: ჩვენ შეიძლება უამრავი შესაძლებლობა შევთავაზოთ მონაწიეებს, მაგრამ მათ მაგივრად ვერ ვისწავლით. მონაწიეებს უნდა დავეხმაროთ, რომ გახდნენ ავტონომიური და ისწავლონ რაც შეიძლება მეტი, მათთვის ყველაზე ეფექტური და მისაღები გზით. სწავლის სწავლის მიდგომა ინტეგრირებულად ავითარებს ენობრივ უნარ-ჩვევებს. გარდა ამისა, მონაწიეების პიროვნულ და ზოგად განვითარებას უწყობს ხელს. ამ მიდგომის ამოსავალი პრინციპი ემყარება იმ რწმენას, რომ რაც უფრო მეტად არიან მონაწიეები ინფორმირებული სწავლის სტრატეგიების შესახებ, მით უფრო მეტ წარმატებას აღწევენ სწავლაში.

შემსწავლელზე ორიენტირებული მიდგომის მიხედვით, ყურადღების ცენტრშია მონაწიე. ეს მიდგომა კონცენტრირებულია იმაზე, თუ რა იცის მონაწიემ, რა უნდა მას, რომ ისწავლოს, და როგორ უნდა მიიღოს ამას უმოკლესი გზით. შემსწავლელზე ორიენტირებულ მიდგომაში მასწავლებელი ფასილიტატორია და ეხმარება მონაწიეებს სწავლის საუკეთესო გზის მიგნებაში. მასწავლებელი ფიქრობს იმ გზებზე, თუ როგორ შეიძლება მონაწიეების მოტივირება და სწავლაში მათი ჩართვა. შემსწავლელი არის აქტიური. იგი იღებს გადაწყვეტილებებს და მართავს საკუთარ სწავლის პროცესს. ეს მიდგომა მიზნად ისახავს მონაწიის აქტიურ მონაწილეობას სწავლის ყოველ ეტაპზე, დაწყებული ენობრივი მასალის შერჩევით და პრეზენტაციით და ვარჯიშით დამთავრებული. მონაწიე მუდმივად თვალყურს ადევნებს საკუთარ მუშაობას და აფასებს მას. ქვემოთ განხილულია მასწავლებელზე ორიენტირებული მიდგომის და შემსწავლელზე ორიენტირებული მიდგომის დამახასიათებელი ნიშნები:

Table with 2 columns: მასწავლებელზე ორიენტირებული მიდგომა and მონაწიეზე ორიენტირებული მიდგომა. It lists various teaching and learning strategies and attitudes.

- სწავლის სწავლის უპირატესობები:
• მოტივაციის გაზრდა
• თვითცნობიერების ამაღლება
• სწავლაში მონაწიის აქტიური მონაწილეობა
• ღია, ცნობისმოყვარეობითი დამოკიდებულების ნახაღისება
• კარგი სამუშაო ჩვევები
• ორგანიზებული მიდგომა საკუთარი სწავლის მართვისადმი
• უკეთესი კონცენტრაცია
• გაუმჯობესებული მეხსიერების სტრატეგიები
• თანატოლებს შორის თანამშრომლობა, გაზიარება და პატივისცემა
• მონაწიის პასუხისმგებლობის გრძობით სასვე, რეფლექსიურ და დამოუკიდებელ შემსწავლელად ჩამოყალიბება.
გთავაზობთ რამდენიმე აქტივობას, რომლებიც ხელს უწყობს შემსწავლელზე ორიენტირებულობის გაზრდას და შემსწავლელის როლის გაძლიერებას.

აქტივობა 1. „იპოვე განსხვავება“

დონე: ელემენტარული

ასაკი: 8-10

ორგანიზაცია: ინდივიდუალური, წყვილებში მუშაობა
მიზნები: ენობრივი მასალის (გრამატიკის და ლექსიკის) განმტკიცება, სურათებს შორის განსხვავებების დადგენა ინტერაქციის საშუალებით, მონაწიეთა ავტონომიის გაზრდა.
ენობრივი ფოკუსი: There is/are, Have/has got
მასალა: ცარიელი ფურცლები, ფერადი ფანქრები

პროცედურა:

1. მასწავლებელი აჩვენებს მონაწიეებს ცარიელი თაროების სურათებს და ეკითხება, სად შეიძლება თაროების ნახვა. მონაწიეების სავარაუდო პასუხები: სამზარეულო, სასტუმრო ოთახი, საწოლი ოთახი, ბაზანა, გარაჟი, საწყობი, სკოლა, ბიბლიოთეკა, საკლასო ოთახი, სხვადასხვა სახის მაღაზიები, როგორცაა სათამაშოების, ტკბილეულობის, ხილის, სასმელების, მებღაღებების და ა.შ.

2. მასწავლებელი ეკითხება მონაწიეებს, რა მიზანს შეიძლება ემსახურებოდეს თაროები.

მასწავლებელი სთხოვს მონაწიეებს ჯგუფებში გარკვეულ თემასთან (სათამაშოების მაღაზია) დაკავშირებული სიტყვების ჩამოთვლას (15-18 ნივთი), შემდეგ გადიან დაფასთან და ნერევენ მაგალითებს.

3. მასწავლებელი ჰყოფს კლასს წყვილებად და აძლევს მონაწიეებს ცარიელ ფურცლებს.

მონაწიეები დაიფიქრებენ ირჩევენ, საიდუმლოდ, 6 ლექსიკურ ერთეულს, მაგალითად, სათამაშოს ან საკვებს და ხატავენ თაროებზე. შემდეგ ერთმანეთს ეკითხებიან აქვთ თუ არა იგივე ან განსხვავებული ნივთი თაროებზე.

4. ნახატები გამოიფინება საკლასო ოთახის კედლებზე.
5. აქტივობის მოლოდინს უნდა გამოვიყენოთ ის წყვილი, რომელსაც ყველაზე მეტი განსხვავება აქვს.

კომენტარი: ამ აქტივობის მიზანი მდგომარეობს იმაში, რომ მონაწიე თავად გახდეს სასწავლო მასალის შემქმნელი. ამგვარად, მითი იმის შესახებ, რომ მასწავლებელმა უნდა უზრუნველყოს მონაწიეები მასალით, იმსხრევა. მონაწიეები მეტად არიან ჩართული აქტივობაში, მათ ხელში გადადის მთელი ის პასუხისმგებლობა, რაც ტრადიციულად მხოლოდ მასწავლებელს ეკუთვნის.

აქტივობა 2. მიღწევის სურათი

დონე: ნებისმიერი

ასაკი: 6-11

ორგანიზაცია: ინდივიდუალური

მიზნები: საშუალებას აძლევს მონაწიეებს, შეიმუშაონ ინგლისურის ცოდნის შეფასების კრიტერიუმები და საკუთარი ცოდნის ვიზუალურად წარმოდგენის მოტივი მისცეს.

ენობრივი ფოკუსი: სტრუქტურა, თემა, სამეტყველო ფუნქცია

სასწავლო გეგმიდან გამომდინარე თემებთან დაკავშირებული ლექსიკა, მაგალითად, საკვები: კალათა, პური, ხილის წვენი, ხილი, ყველი, ა.შ.

გრამატიკა, მაგალითად: Present continuous სამეტყველო ფუნქციები: მაგალითად, Would you like some fruit?

თხოვნა: Could you pass the salt. Please?

მასალა: სურათი, მაგალითად: პიკნიკის კალათა სხვადასხვა კვების პროდუქტებით

მომზადება: სურათზე მუშაობის სამი ვარიანტი

1. მასწავლებელი თითოეულ მონაწიეს აძლევს თემატურ სურათს, მაგალითად, ოჯახის პიკნიკი (სამუშაო ფურცელი A). მონაწიეები აფერადებენ იმ საგნების გამოხატვლად სურათებს, რომლებიც ათვისებს, ან ხატავენ თვითონ.

2. სამუშაო ფურცლები B და C გვიჩვენებს მხოლოდ ზოგად კონტურებს. B გვიჩვენებს იმ სიტყვების გამოხატვლად სურათებს, რომლებსაც სწავლობენ. მასწავლებელი ან მონაწიეები გამოჭრიან სურათებს და შეინახავენ კონვერტებში, რომელთაც მონაწიეების სახელები აქვს მიკრული ან დაუჭრელი სამუშაო ფურცელი B შეიძლება შეინახოთ თითოეული ბავშვის პროტფოლიოში. როცა მონაწიეებს დასჭირდებათ მათი გამოყენება, ამოღებენ კონვერტიდან. მათ აგრეთვე შეიძლება დაუმატონ სხვა სურათებიც.

3. მონაწიეებმა შეიძლება დახატონ სურათები, ნაცვლად იმისა, რომ გამოიყენონ მზა სურათები.

პროცედურა:

1. პარაგრაფის დასაწყისში აჩვენეთ მონაწიეებს სურათი და აუხსენით, როგორ უნდა გამოიყენონ, უთხარით, რომ ისინი მიანებებენ, გააფერადებენ ან დახატავენ საგნებს სურათზე, როცა რაიმე ახალი ისწავლიან.

აუხსენით, რომ თითოეული პარაგრაფის დასრულებისას, მონაწიეებმა უნდა გადაწყვიტონ, კმაყოფილი არიან თუ არა თავიანთი მუშაობით და შეისწავლეს თუ არა ენობრივი მასალა.

2. დაურიგეთ სამუშაო ფურცლები. მათ შეიძლება დაინყონ გაფერადება

3. მონაწიეები თავიანთ სამუშაო ფურცლებს ინახავენ პორტფოლიოში

4. როცა მონაწიეები მიზანს მიაღწევენ, მაგალითად, ისწავლიან ფერებს, მასწავლებელი გახსნის მათ კონვერტს და აძლევს ილუსტრაციას, მაგალითად, ცისარტყელას. მონაწიე უნდა მიანებოს სურათზე ან თვითონ გამოჭრას, ან დახატოს.

უფრო სწრაფი და მოტივირებული შემსწავლელისთვის, მასწავლებელს შეუძლია სხვა კომპონენტების დამატება სურათისთვის, თუკი მონაწიეებმა შეითვისეს უფრო მეტი ახალი სიტყვა. ბავშვებს, რომლებმაც ათი-თორმეტი ცხოველის სახელი ისმულეს, მიეცემა სამი ან ოთხი მისაწვებლად, ხოლო მათ, ვინც მხოლოდ სამი ან ოთხი სიტყვა ისწავლა - მხოლოდ ერთი სურათი. ამ გზით თითოეული მონაწიე ქმნის საკუთარ უნიკალურ სურათს და ყველაზე სუსტი მონაწიეებიც კი წარმოადგენენ შევსებულ სურათს.

მასწავლებელი კომენტარს აკეთებს სურათზე, როცა მონაწიეები ახალ ერთეულებს უმატებენ სურათს.

კომენტარი

ეს აქტივობა ეხმარება მონაწიეებს, თვალყური ადევნონ იმას, თუ რა ისწავლეს პარაგრაფის განმავლობაში. ეს წარმოადგენს შემოქმედებითად განხორციელებულ თვითშეფასებას. თითოეულ ბავშვს აქვს თემატური სურათის ზოგადი კონტური, რომელსაც ნელ-ნელა ავსებს იმ სიტყვების გამო-

ხატვლი სურათებით, რომლებიც ისწავლა. ამ გზით კარგად ჩანს მონაწიის მიერ მიღწეული წარმატება.

აქტივობა 3. დიქტოგლოსი

დონე: საშუალოზე დაბალი+

ასაკი: 12+

ორგანიზაცია: ინდივიდუალური, წყვილები, მთელი კლასი

მიზნები: მოსმენის უნარ-ჩვევის განვითარება, თანატოლთა შეფასება, თანამშრომლობითი უნარ-ჩვევის განვითარება

ენობრივი ფოკუსი: ნებისმიერ თემასთან დაკავშირებული ლექსიკა, გრამატიკა

მასალა: ცარიელი ფურცლები, ტექსტი კარნახისთვის, დაფა, ცარი/მარკერები

პროცედურა:

1. მასწავლებელი კარნახობს მონაწიეებს მცირე ზომის ტექსტს. მასწავლებელი კითხულობს ტექსტს ერთხელ.

2. მონაწიეები ცდილობენ აღიდგინონ, რაც დაამახსოვრდათ ამჯერად და დაწერონ ტექსტი.

3. მასწავლებელი კითხულობს ტექსტს მეორედ. მონაწიეები წყვილებიან და ერთად აღადგენენ.

4. მასწავლებელი უკითხავს მისამედ. ამჯერად მონაწიეები მეტ ინფორმაციას ავსებენ.

5. ერთ-ერთი მოხალისე გამოდის დაფასთან. იგი კლასის მდივანია. კლასი მას კარნახობს ტექსტს. მასწავლებელი საკლასო ოთახის ბოლოს მიდის და არ ერევა განხორცილებაში. ჯგუფი ცდილობს სხვადასხვა ვარიანტის შეთავაზებას და სწორი ვარიანტის გამოვლენას. მონაწიეები მუშაობენ მასწავლებლისგან დამოუკიდებლად.

6. ბოლოს ერთ-ერთი მონაწიე ნელი ტემპით კითხულობს ნაწყვეტს სახელმძღვანელოდან, რომ მდივანმა შეძლოს გასწორება.

კომენტარი: ამ მეთოდის უპირატესობა არის ის, რომ მონაწიეები მუშაობენ ბუნებრივად და მასწავლებლისგან დამოუკიდებლად. რასაკვირველია, ეს აქტივობა ზოგიერთი მონაწიისთვის შეიძლება რთული და დამაბნეველი აღმოჩნდეს, რადგან, ერთი მხრივ, მონაწიეებისგან სერიოზულ კონცენტრაციას მოითხოვს და მეორეც, ისინი მოელიან, რომ მასწავლებელმა უნდა მიაწოდოს სწორი ვარიანტი და შესწორება მხოლოდ მასწავლებლის პრეროგატივაა.

აქტივობა 4. სურათები და სიტყვები

დონე: დამწყები/ელემენტარული /საშუალო

ასაკი: 12+

ორგანიზაცია: ჯგუფები, მთელი კლასი

მიზნები: დამახსოვრების ტექნიკების განვითარება, შემოქმედებითი უნარ-ჩვევის განვითარება

ენობრივი ფოკუსი: ლექსიკის გამოვრება

მასალა: თითო სურათი თითოეული ჯგუფისთვის

მომზადება: მასწავლებელი შეარჩევს 2 სურათს. თითოეული გამოხატავს რაღაც განსხვავებულს (ადამიანებს, საგნებს). მაგალითად, ერთ-ერთ სურათზე ასახულია ოჯახი, რომელიც სახლიდან გამოდის, ხოლო მეორე სურათზე - კაცი, რომელიც წვიმაში დგას.

პროცედურა:

1. მასწავლებელი ჰყოფს კლასს A და B ჯგუფებად და ურჩევს მათ სურათებს. A ჯგუფს აძლევს პირველ სურათს, B ჯგუფს - მეორე სურათს და სთხოვს, დაწერონ შესაბამის სურათთან დაკავშირებული, რაც შეიძლება მეტი, სიტყვა. მონაწიეებს 5 წუთი ეძლევათ, რომ 10-15 სიტყვა დაწერონ.

2. ჯგუფები ახლა გაცვლიან ფურცლებს. ისინი შეეცდებიან, რომ ის სიტყვები, რაც წინა სურათთან დაკავშირებით ჩამოწერეს, გამოიყენონ ახალ სურათთან დასაკავშირებლად. ახლა მათ შეუძლიათ გამოიყენონ ასოციაციები.

კომენტარი: მასწავლებელი მონაწიეებს უხსნის, რომ ეს ტექნიკა მათ შეიძლება გამოიყენონ ძველი სიტყვების დასამახსოვრებლად. მაგალითად, მათ შეიძლება ჩამოწერონ სიტყვები, რომელთაც ძველად იმახსოვრებენ და შეეცადონ თითოეული სიტყვა დაუკავშირონ სურათს (გონებაში წარმოსახულს ან რეალურს). ასოციაციები სიტყვების დამახსოვრების ერთ-ერთი ეფექტური საშუალებაა.

ალტერნატიული აქტივობა: მასწავლებელმა შეიძლება იგივე სიტყვები გამოიყენოს სიტყვათა ტიპებზე სავარჯიშოდ. მასწავლებელი სთხოვს მონაწიეებს, გადაწერონ სიტყვები ისე, რომ დააჯგუფონ არსებითი სახელები და ზედსართავები. მასწავლებელმა ასევე შეიძლება გამოიყენოს შემდეგი დავალება - სთხოვს მონაწიეებს დაუბრუნდნენ სურათებს და დაადგინონ, რომელი სურათისთვის უფრო მეტი ზმნა მოიფიქრეს და განმარტონ, რატომ.

დასასრულ, შეიძლება შევჯავაშოთ, რომ სწავლის სწავლა აუცილებელი უნარ-ჩვევაა, რადგან მისი დახმარებით მონაწიე მეტ ავტონომიურობას იძენს, რაც გამოიხატება იმაში, რომ იგი:

- პასუხისმგებელია საკუთარ სწავლაზე;
- ირჩევს მიზნის მიღწევის საშუალებებს;
- თავად ავებს პასუხს შედეგზე.

ავტონომია და პასუხისმგებლობა - ორივე მოითხოვს მონაწიის მხრიდან აქტიურობას და ეს ორი ცნება ერთმანეთთან მჭიდროდ არის დაკავშირებული. მაგრამ ავტონომიის მიღწევა ერთბაშად არ ხდება. საჭიროა მასწავლებლის მხრიდან დახმარება და ამ დახმარების ხარისხი განსაკუთრებით მაღალია სწავლის დაწყებით ეტაპზე. მას შემდეგ, რაც მონაწიეების თვითრწმენა გაიზრდება, მასწავლებლის როლი თანდათანობით მცირდება. სამაგიეროდ იზრდება მონაწიის როლი, რაც ასე აუცილებელია მთელი ცხოვრების მანძილზე სწავლის უნარ-ჩვევების შექმნისთვის.

სასკოლო აქტივობა

მოგზაურობა ხელოვნების სამყაროში

თბილისის №47 საჯარო სკოლაში (დირექტორი – ირმა ხუციშვილი), დირექციის და ესთეტიკური აღზრდის კათედრის (ხელმძღვანელი – ნინო ალექსიძე) ორგანიზატორებით, განხორციელდა პროექტი: „მოგზაურობა ხელოვნების სამყაროში“, VI კლასის მოსწავლეთა მონაწილეობით. პროექტის ფარგლებში, გაიმართა ინტეგრირებული გაკვეთილები, მოსწავლეთა ნახატების გამოფენა-კონკურსი და დასკვნითი ღონისძიება.

ინტეგრირებული გაკვეთილები ჩატარდა საგნებში:

VI¹ და VI⁴ კლასები: ხელოვნება და ქართული ლიტერატურა (პედაგოგები: ნინო ალექსიძე, სათუნა თორდინავა), VI² კლასი: ხელოვნება და ბუნება (პედაგოგები: ნინო ალექსიძე, ირმა გაგინძე), VI³ კლასი: ხელოვნება და რუსული ლიტერატურა (პედაგოგები: ნინო ალექსიძე, ნანა ჟღენტე). დასკვნითი ღონისძიება

ბაზე მოსწავლეებმა სლაიდ-შოუს თანხლებით წარადგინეს ფრაგმენტები საპრეზენტაციო თემებიდან: საინტერესო ფაქტები ხელოვნების ისტორიიდან და დიდ შემოქმედთა ცხოვრებიდან. დასკვნითი ღონისძიებაზე გაიმართა მოსწავლეთა ურთიერთშეფასება. უფროსკლასელებისგან შემდგარმა ჟიურიმ სხვადასხვა კრიტერიუმების მიხედვით შეაფასა VI კლასის მოსწავლეები.

X¹ კლასის ჟიურის თავმჯდომარემ, ნუცა ციხელაშვილმა, ნომინაციით – „გამართული მეტყველება და მხატვრული კითხვა“ – სიგელი გადასცა კესო გოძიაშვილს. X² კლასის ჟიურის თავმჯდომარემ, ანი კეკელიამ, ნომინაციით – „აუდიტორიასთან საუკეთესო კონტაქტი“ სიგელი გადასცა ელენე გოგოძეს.

X³ კლასის ჟიურის თავმჯდომარემ ელენე ჯუღელმა კრიტერიუმით – „ფაქტობრივი სიზუსტის



დაცვა და მასალის ცოდნა – დააჯილდოვა ნინო ბუკია. მოსწავლეთა ნახატების კონ-

კურსში გაიმარჯვეს: ლილა ჩერქეზიშვილმა, ანა გვაგვალიამ და გიორგი ცაგურიშვილმა. მოსწავ-

ლეთა ურთიერთშეფასებას და ნახატების გამოფენას ორგანიზება გაუწია ხელოვნების პედაგოგმა, თინათინ გაბოძემ. ღონისძიება მუსიკალურად გააფორმეს ნინო და ეფემია ბუკიებმა, ელენე გოგოძემ. მათ ვიოლინოზე შეასრულეს გია ყანჩელის, რევაზ ლალიძის და სხვა კომპოზიტორთა ნაწარმოებები.

ღონისძიება ჩატარდა ხელოვნებისადმი სიყვარულით გამსჭვალულ და გულთბილ ატმოსფეროში. პროექტი „მოგზაურობა ხელოვნების სამყაროში“ დადებითად შეაფასა სკოლის დირექტორმა ირმა ხუციშვილმა. მან სიგელები გადასცა და მომავალი წარმატებები უსურვა პროექტის ყველა მონაწილეს.

მარიკა ბენიძე



გივი ჭიჭინაძის შემოქმედებითი საღამო

5 დეკემბერს, თბილისის 26-ე საჯარო სკოლაში, ჩატარდა ცნობილი საბავშვო პოეტის, გივი ჭიჭინაძის, შემოქმედებითი საღამო. მოსწავლეებმა შესანიშნავი კომპოზიცია წარმოადგინეს. ჩანდა, რომ პედაგოგს, გულნაზი გელაშვილს ბევრი უმუშავია ბავშვებთან. ისინი დახვეწილი ქართულით და საუკეთესო დეკლამატორული გემოვნებით გამოირჩეოდნენ.

ცნობილია, რომ ბატონი გივი არა მარტო საბავშვო ლექსებით კვებავდა ქართულ პოეზიას, „სადიდო ლექსებითაც“ გამოირჩეოდა. სწორედ ასეთი პოეზიის ნიმუშები წაიკითხეს საღამოზე სკოლის პედაგოგებმა: მედეა ჯაიანმა, მანანა კაპანაძემ, ნინო თოფურამ, ხათუნა ჩიკვაძემ.

საღამოს ესრებოდნენ მოწვეული სტუმრები, ბატონი გივის უახლოესი მეგობრები – საქართველოს სახალ-

ხო არტისტი, ათეული წლების განმავლობაში საქართველოს რადიოს დირექტორი, ქალბატონი თინა ელბაქიძე, საბავშვო მწერალი თინა ჭეჭია, ცნობილი ლიტერატორი და პოეტი ლალი გულისაშვილი, ჩვენი სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის ყოფილი პედაგოგი გულიკო ჩხაიძე.

შთამბეჭდავი იყო ქალბატონი თინა ელბაქიძის მიერ ძველი, გაყვითლებული ფურცლიდან წაკითხული წერილი და ლექსი, რომელიც პოეტს 55 წლის წინ მიუწერია მეგობრისათვის; თბილი იუმორით იყო გაჯერებული ქალბატონი თინა ჭეჭიას მიერ წაკითხული კაფიის ნიმუშები, რომელიც მასა და ბატონ გივის შორის გამართულა წარსულში; პოეტი ლალი გულისაშვილი კი საკუთარი ლექსებით მიესიყვარულა პოეზიის მოყვარულ ბავშვებს. ქალბატონმა გულიკო ჩხაიძემ მალალ დონეზე შე-

აფასა ღონისძიება და დიდი სიყვარულით გაიხსენა ჩვენს სკოლაში გატარებული წლები.

გარდა ლიტერატურული ნაწილისა, საღამო იმითაც იყო სასიამოვნო, რომ მოსწავლეები მალალ დონეზე ასრულებდნენ გივი ჭიჭინაძის ლექსებზე შექმნილ სიმღერებს. მათთან ერთად სიამოვნებით მღეროდა მუსიკის მასწავლებელი ელზა გარაყანიძე.

სცენა, დარბაზი და ინტერიერი გაფორმებული იყო მოსწავლეთა მიერ შესრულებული გრაფიკული და ფერწერული ტილოებით, რაც უდავოდ სახვითი ხელოვნების პედაგოგის, ქალბატონი ქეთევან თედორაძის დიდი დამსახურებაა.

ამაღლეებულ განწყობას ქმნიდა ეკრანიდან თავად პოეტის მიერ წაკითხული ლექსები. ანდერძით გაიღერა მის მიერ წარმოთქმულმა სიტყვებმა: „ერთმანეთი უნდა გვიყვარდეს და ერთმანეთში უნდა ვეძებოთ მხოლოდ კარგი“. ტექნიკური მხარის მოწესრიგებაში თავისი წვლილი შეიტანა საინფორმაციო ტექნოლოგიების მასწავლებელმა, ქალბატონმა ხათუნა ჩიკვაძემ.

საღამომ თბილ ვითარებაში ჩაიარა. დამსწრეთა ამაღლებულ განწყობას საკუთარი ემოციები შეუერთა სკოლის დირექტორმა, ქალბატონმა ბაია გაბაძემ. მან დამსახურებულად შეაქო მოსწავლეებისა და მათი ხელმძღვანელების განუელი მუშაობა და მომავალშიც თანადგომა აღუთქვა ასეთი ღონისძიების მოწყობის საქმეში.

მედეა ჯაიანი 26-ე საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელი



ინფორმაცია

იაპონიასთან უკრესელენტო თანამშრომლობა იწყება



საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს ოფიციალური ვიზიტით იაპონიის მაღალი ენერჯეების ამჩქარებლის კვლევითი ორგანიზაციის „KEK“-ის გენერალური დირექტორი აცუტო სუზუკი და პროფესორი სატოში მიჰარა ენეფენენ. ვიზიტის მიზანია ახალი ერთობლივი პროექტებისა და ორმხრივი თანამშრომლობის შემდგომი გაღრმავების კონკრეტული მიმართულებების განხილვა.

იაპონელ სტუმრებთან სამუშაო შეხვედრა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროში გაიმართა და აქვე ხელი მოეწერა მაღალი ენერჯის ფიზიკისა და ტექნოლოგიების სფეროში უმაღლეს საგანმანათლებლო და კვლევით პროგრამებთან დაკავშირებულ თანამშრომლობის მემორანდუმს.

მემორანდუმში საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს, განათლების საერთაშორისო ცენტრ – საქართველოსა და მაღალი ენერჯეების ამჩქარებლის კვლევით ორგანიზაცია KEK-ს (იაპონია) შორის გაფორმდა.

მემორანდუმის ფარგლებში, მხარეები მზად არიან დააფუძნონ, გააძლიერონ და განავითარონ საერთაშორისო თანამშრომლობა საგანმანათლებლო პროცესში და მოამზადონ მაღალი დონის სპეციალისტები ფიზიკაში, ნაწილაკებისა და ბირთვულ ფიზიკაში, ფიზიკურ ინჟინერიაში და საინფორმაციო ტექნოლოგიაში. დაეხმარონ ქართველ ახალგაზრდა სპეციალისტებს KEK-ში კვალიფიკაციის ამაღლებაში, რათა ქართველი ფიზიკოსები და ინჟინრები უფრო ფართოდ ჩაერთონ გლობალურ, მსოფლიო საგანმანათლებლო და კვლევით პროექტებში.

იაპონიის მაღალი ენერჯეამჩქარებლის სამეცნიერო კვლევითი ორგანიზაცია (KEK) ქართველი სტუდენტებისთვის სწავლის შესაძლებლობებს უზრუნველყოფს და მათ რეალურ ექსპერიმენტებში მონაწილეობის საშუალებას მისცემს.

KEK-ის პროექტებში ჩართვით, საქართველოს და KEK-ის თანამშრომლების ზედამხედველობით, ქართული მხარე მხოლოდ სტუდენტების მგზავრობის ხარჯებს დაფარავს, სხვა ხარჯები (ცხოვრება, სწავლა, პრაქტიკა, კვლევა) კი დაფინანსებული იქნება იაპონური მხარის მიერ.

საქართველოში პირველად „ტრენერთა სკოლა“ ამოქმედდება

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნულ ცენტრში „ტრენერთა სკოლა“ იწყებს ფუნქციონირებას. პროექტი 2015 წლის იანვრიდან ამოქმედდება და ყველა დაინტერესებულ პირს საშუალებას მისცემს, სრულფასოვანი კურსი გაიაროს და გარკვეული მიმართულების პროფესიონალ ტრენერად ჩამოყალიბდეს.

„ტრენერთა სკოლის“ პროგრამის ფარგლებში, ორდღიანი კონფერენცია გაიმართა, რომლის მიზანი იყო ეფექტური ტრენინგის სტანდარტის გაცნობა, წარმატებული გამოცდილების გაზიარება და დამკვიდრება. კონფერენციას, რომელიც საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მოადგილე ლია გიგაურმა გახსნა, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის, საქართველოსი ნატოს სამეკავშირეო ოფისის, აშშ საელჩოს, საერთაშორისო და არასამთავრობო ორგანიზაციების, კერძო და საჯარო სტრუქტურების წარმომადგენლები ესწრებოდნენ.

კონფერენცია შემდეგ თემატიკას მოიცავდა:
- ზრდასრულთა სწავლების სპეციფიკა;
- ტრენერის უნიკალური სტილი, თვითრეგულირება;
- რთული შინაარსის მარტივად გადაცემა;
- ემოციური ინტელექტი;
- კვლევის როლი ტრენინგის პროცესში;
- მოდულის მომზადება მაგალითზე დაფუძნებით.

„ტრენერთა სკოლა“ მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის პროგრამაა, რომელიც შესაძლებლობას აძლევს დაინტერესებულ პირებს, შეისწავლონ ტრენინგის დაგეგმვისა და განხორციელებისთვის აუცილებელი უნარები, შეაფასონ არსებული უნარ-ჩვევები და დაგეგმონ ინდივიდუალური სწავლების/განვითარების გზები, ასევე, კოლეგებისა და მენტორების გამოცდილების გაზიარებით დახვეწონ არსებული უნარ-ჩვევები.

„ლეონარდო და ვინჩი 2014“ გამარჯვებულები გამოვლინდნენ

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა თამარ სანიკიძემ, მინისტრის მოადგილემ ლია გიგაურმა და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალურმა დირექტორმა მარინე ჩიტაშვილმა ნორჩ გამოგონებელთა კონკურსის „ლეონარდო და ვინჩი 2014“ გამარჯვებული ინოვაციური პროექტების ავტორები დააჯილდოვეს.

საკონკურსო კომისიის გადაწყვეტილებით, გრანტი გადაეცა თემურ ჩიჩუას, ალექსანდრე თოიძეს და ნიკოლოზ მინაშვილს გამოგონებისთვის – „კარბონის ორფენა კომპოზიტი“, გამარჯვებულები შემეცნებითი ტურით საზღვარგარეთ გაემგზავრებიან. I ადგილისა და 5 000 ლარის მფლობელები გახდნენ ვახტანგ დონაძე და ირაკლი ჩხეიძე პროექტით – „გონიერი მალვიძარა“; II ადგილი და 3 000 ლარი – ირაკლი კაპანაძე და კარლო ხუციშვილი პროექტით – „მულტიკლიმატიზატორი“; III ადგილი და 2 000 ლარი ნიკა ალაიძემ პროექტით – „მაღალი წნევის მილების ავარიის ლიკვიდაციის მექანიზმი“.

კონკურსის გამარჯვებული ოთხივე პროექტის ავტორები, გაზაფხულზე, ამერიკის შეერთებულ შტატებში გაემგზავრებიან, სადაც მონაწილეობას მიიღებენ მსოფლიოში უდიდესი კონკურსის – ინტელის საერთაშორისო-საინჟინრო გამოფენაში – Intel ISEF.

ფავორიტი პროექტები გამოავლინეს საქპატენტმა და საქართველოს ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტომ. საქპატენტის თავმჯდომარემ ნიკოლოზ გოგილიძემ, პროექტისთვის „მძინარე პოლიციელი“, რეზო კაპანაძეს მობილური ტელეფონი გადასცა. საქართველოს ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტოს თავმჯდომარემ ირაკლი ქაშიბაძემ, პროექტისთვის „SAFE RIDE“, გიორგი ზეიციძე, დათო გურგენაძე და შოთა ქატიანიძე საერთაშორისო ინოვაციების გამოფენაზე გამგზავრებები, ხოლო პროექტის „ბიოგაზის“ ავტორები ნიკა სვანიძე და ვანო შარია დანადგარის პროტოტიპის დამზადების დაფინანსებით დააჯილდოვა.

გამოფენის ყველაზე პატარა მონაწილეებს – ნოდარ აბულაძეს, ლუკა გველესიანსა და გიგა დოგუზოს – მთაწმინდის პარკმა ატრატციონებით მომსახურების ბარათები გადასცა.

კონკურსის ფარგლებში შერჩეული საუკეთესო პროექტების გამოფენა ექსპოზიციის საგამოფენო პავილიონში გაიმართა,



სადაც ინოვაციური ნამუშევრების ავტორებმა დამთავლიერებელს საკუთარი გამოგონების პრეზენტაციები წარუდგინეს. გამოფენის ყველა მონაწილეს დიპლომები გადაეცა.

კონკურსი საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ორგანიზებით, 2011 წლიდან, იმართება და მისი მიზანია მოსწავლეებში სწავლის დონის ამაღლება, ინოვაციებისა და ტექნიკური პროგრესის მიმართ მოზარდების ინტერესის გაღვივება, გამოგონებლის ნიჭით დაჯილდოებული მოზარდების გამოვლენა, შემოქმედებითი აზროვნებისა და, პრაქტიკული უნარ-ჩვევების განვითარების კუთხით, მათთვის სტიმულის მიცემა.

კახეთის რეგიონში განხორციელებული საგანმანათლებლო პროექტები

პროექტის „საქართველოს მთავრობა ლია მმართველობისათვის“ ფარგლებში, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე ლია გიგაურმა კახეთის რეგიონში სამინისტროს მიერ საგანმანათლებლო და ინფრასტრუქტურული მიმართულებით განხორციელებული პროექტების შესახებ პრეზენტაცია გაკეთდა. პრეზენტაციას შურნალისტებთან, არასამთავრობო სექტორისა და საჯარო სამსახურების წარმომადგენლებთან ერთად, მხარის გუბერნატორი ირაკლი შიოლაშვილი ესწრებოდა.

განათლება სახელმწიფოს ერთ-ერთი მთავარი პრიორიტეტია. შემუშავდა ახალი სტრატეგია, სადაც აქცენტი გაკეთებულია განათლების ხარისხზე, ხელმისაწვდომობაზე და ინსტიტუციური განვითარებისა და დაფინანსების ზრდაზე. შემუშავდა სოციალურად ორიენტირებული პროგრამები. მიმ-

დინარეობს სასწავლო გეგმის რევიზია და განვითარება, მუშავდება მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების სქემა. მხოლოდ კახეთის რეგიონში საგნობრივი ტრენინგი, 2013 წელს, 2493 მასწავლებელმა გაიარა, ხოლო 2014 წელს – 1062 მასწავლებელმა. ინტერნეტი და კომპიუტერით უზრუნველყოფილია ყველა საჯარო სკოლა, ბუკები გადაეცათ პირველკლასელებს, კომპიუტერები – პირველკლასელთა დამრიგებლებს. უშუალოდ კახეთის რეგიონში, ბიბლიოთეკების პროგრამის ფარგლებში, 12 საჯარო სკოლა აღიჭურვა. უსაფრთხო და ჯანსაღი სკოლის კონცეფციის ფარგლებში, დაინერგა შემდეგი სერვისები:



- მანდატურები – 33 სკოლა;
- სამედიცინო კაბინეტი – 9 სკოლა;
- პროფესიული ორიენტაციისა და კარიერის დაგეგმვის კურსი – 50 სკოლა;
- რეგიონის ფსიქოლოგიური ცენტრი – თელავი.

ზოგადი განათლება ხელმისაწვდომია ყველასათვის. კახეთის რეგიონში საჯარო სკოლების 44014 მოსწავლე და კერძო სკოლების 143 მოსწავლე სარგებლობს უფასო სახელმძღვანელოებით, 90 სკოლის 4 532 მოსწავლეს ემსახურება უფასო სასკოლო ტრანსპორტი. ინტელუიურ განათლებაში ჩართულია სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე 353 მოსწავლე და 50 სპეციალური მასწავლებელი.

ინფრასტრუქტურული პროექტების ფარგლებში, ბოლო ორი წლის განმავლობაში, რეაბილიტირდა 99 საჯარო სკოლა. ამ ეტაპზე მიმდინარეობს სსიპ საზოგადოებრივ კოლეჯში „აისი“ თანამედროვე სტანდარტების შესაბამისი სახელოსნოების მოწყობა, ხელოვნების სასახლისა და ლამბალოს საჯარო სკოლის მშენებლობა (პროექტის ღირებულება – 4,300, 000 ლარი). ასევე დაგეგმილია 3 პროფესიული სასწავლებლის – კაჭრეთის 2 ფილიალი (ალვანი და დედოფლისწყარო) და თელავის – რეაბილიტაცია და სახელოსნოების მოწყობა.

მოსწავლეთა წახალისებისა და მოტივაციის მიზნით, სასკოლო ინიციატივების პროგრამის ფარგლებში, დაფინანსდა – 4 საჯარო სკოლა (4449,6 ლარი). ბოლო ორი წლის განმავლობაში, კახეთის რეგიონის 251 წარჩინებულ მოსწავლეს გადაეცა ოქროს მედალი, ხოლო 200 მოსწავლეს – ვერცხლის. სამოქალაქო ცნობიერების ამაღლების მიზნით, 25 სამოქალაქო კლუბი შეიქმნა.

ზურაბ ჟვანიას სახელობის ადმინისტრირების სკოლაში, კახეთის რეგიონიდან, 75 საჯარო მოხელე დაამზადდა. სკოლის მიზანია სახელმწიფო ენის სწავლება საჯარო სექტორში დასაქმებული ეთნიკური უმცირესობების წარმომადგენელთათვის.

თბილისის სკოლები აქციაში „გაამწვანე საქართველო“ ჩაერთნენ

სრულიად საქართველოს კათოლიკოს-პატრიარქის ილია მეორის მიერ დაფუძნებული ფონდის „გაამწვანე საქართველო“ ორგანიზებით, თბილისის 175-ე და 131-ე სკოლების ტერიტორიაზე, მოსწავლეებმა ფიჭვის ხეები დარგეს. გაამწვანების აქციაში საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი თამარ სანიკიძე, ფონდის „გაამწვანე საქართველო“ გამგეობის თავმჯდომარე გიორგი სვანიძე, განათლების სამინისტროსა და საპატრიარქოს წარმომადგენლები მონაწილეობდნენ.

ფონდის დირექტორის განცხადებით, უკვე დარგულია ათასობით ხე, გრძელდება როგორც დედაქალაქის ურბანული სივრცის, ისე ქვეყნის რეგიონებში გაამწვანებითი სამუშაოები. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო აქციის მხარდამჭერია და მომავალში აქტიურად გააგრძელებს ფონდთან თანამშრომლობას.



ინფორმაცია

კოლეჯი „მერმისი“ უსხოურ დელეგაციას მასპინძლობს

ტორინოს პროცესის რეგიონული კონფერენციის ფარგლებში, საზოგადოებრივ კოლეჯს „მერმისი“ აღმოსავლეთ პარტნიორობის 5 ქვეყნის (უკრაინის, მოლდოვის, ბელარუსის, აზერბაიჯანის, სომხეთის) და ევროკომისიის, განათლების ევროპული ფონდის (ETF) წარმომადგენლები ესტუმრნენ. უცხოურ დელეგაციას საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის პირველმა მოადგილე ქეთევან ნატრიაშვილმა და საზოგადოებრივ კოლეჯმა უმასპინძლეს.



პროფესიული განათლებით დაინტერესებულ დელეგაციებს შესაძლებლობა მიეცათ, გააცნობოდნენ საქართველოში მოქმედ პროფესიული განათლების სისტემას, კოლეჯი „მერმისი“ მატერიალურ-ტექნიკურ ბაზას, პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამების მრავალფეროვნებას, პროფესიული სტუდენტების მიერ სასწავლო პროცესში სხვადასხვა მიმართულებით დამზადებულ ნამუშევრებს, სანარმოო პრაქტიკის განმახორციელებელ დაწესებულებებთან პარტნიორობის სპეციფიკას და ა.შ. ვიზიტის დროს, სტუმრები გაესაუბრნენ სტუდენტებს, კოლეჯის ადმინისტრაციასა და პროფესიულ მასწავლებლებს. ერთმანეთს გაუზიარეს მათ ქვეყანაში მიმდინარე პროფესიული განათლების სისტემის თავისებურებები და არსებული გამოწვევები.

კამპანია „არა ძალადობას!“

შინაგან საქმეთა სამინისტროს კამპანიის „არა ძალადობას!“ ფარგლებში, საპატრიარქოს წმ. ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართულ უნივერსიტეტში, კონფერენცია გაიმართა თემაზე – „რელიგიები ძალადობის წინააღმდეგ!“. კონფერენციას ქვეყანაში მოქმედი 10 რელიგიური კონფესიის, საქართველოს ხელისუფლების, დიპლომატიური კორპუსის, საერთაშორისო ორგანიზაციებისა და საზოგადოების წარმომადგენლები დაესწრნენ.



ბელი ეკლესია და ქვეყანაში მოქმედი რელიგიური კონფესიები იყვნენ. ვინაიდან სულიერებას და რწმენას ადამიანის ცხოვრებაში მნიშვნელოვანი ადგილი უჭირავს, ინტერრელიგიური ჯგუფის სხდომაზე მიღებულ იქნა გადამწყვეტილება, საერთო პრობლემის დასაძლევად, განხორციელდეს ერთობლივი ქმედებები.

კონფერენციაზე აღინიშნა, რომ მნიშვნელოვანია საზოგადოების ინფორმირებულობის გაზრდა, ძალადობის წინააღმდეგ სხვადასხვა სოციალური ფენისა და რელიგიური აღმსარებლობის წარმომადგენელთა გაერთიანება, საერთო ძალისხმევა და ცოდნის დონის ამაღლება, განსაკუთრებით მოზარდებში, იმ სავალალო შედეგებზე, რასაც ადამიანთა მიმართ ძალადობა იწვევს.

მშობლებთან კრება

ადრეული განვითარების 5 საფრთხე, ანუ რატომ არის სკოლა მდელ ასაკში თამაში სწავლაზე მნიშვნელოვანი



მშობლებს უფრო და უფრო იტაცებთ პატარა ბავშვების სწავლება, სასკოლოდ მომზადება, პარალელურად კი, იზრდება იმ ბავშვების რაოდენობა, რომლებიც ჰიპერაქტიულები არიან, უჭირთ ერთ ადგილზე ჯდომა, ყურადღების კონცენტრირება და შემდეგ სკოლაში „ზარმაცის“ იარლიყი მიენიჭებათ ხოლმე. არსებობს თუ არა რაიმე კავშირი ამ ორ მოვლენას შორის? მოდი, გავეცნოთ ფსიქოლოგთა აზრს.

ბავშვის ფსიქიკური და ინტელექტუალური განვითარების დონე მისი თამაშის უნარის განვითარების დონით განისაზღვრება. სულ ცოტა, შვიდ წლამდე თამაში ბავშვის ძირითადი აქტივობაა. მართალია, თამაშის სურვილი ბავშვს გარდატეხის ასაკამდე გაპყვება, მაგრამ ის, სულ ცოტა, შვიდ წლამდე დომინანტური უნდა იყოს. სწორედ თამაშის დროს ითვისებს ბავშვი მორალურ პრინციპებს, თამაშის დროს ყალიბდება მისი წარმოდგენა სამყაროზე, ურთიერთობა თანატოლებთან. ერთი შეხედვით, ამ მხრივ პრობლემა არ არსებობს, არც ერთი მშობელი არ ართმევს პატარა ბავშვს თამაშის შესაძლებლობას, მაგრამ მოდი დავფიქრდეთ: არის თუ არა თამაში თანამედროვე პატარა ბავშვების მთავარი აქტივობა? თამაში ცივილიზაციის საწყისია. მრავალი მკვლევარი აღიარებს, რომ განვითარების დაბალ საფეხურზე მდგომ საზოგადოებებში პატარა ბავშვებს მეტისმეტად ადრე რთვენ უფროსების შრომით საქმიანობაში. საზოგადოებრივი ურთიერთობების შემეცნება ხდება უფროსების ქმედებების იმიტაციით და ოჯახის სხვა წევრების საქმიანობაში თანდათანობით ჩართვით. სამწუხაროდ, თანამედროვე სამყაროში თამაშის პოზიცია შესუსტდა – ის აღარ არის პატარა ბავშვების უმთავრესი საქმიანობა. ეს ცვლილება სულაც არ არის განპირობებული თანამედროვე ბავშვების ფსიქოლოგიური განსხვავებით; უბრალოდ, აქტიურ თამაშს თანდათან ჩაენაცვლება პასიური, რაშიც ბრალი მიუძღვით ულტრათანამედროვე მულტიმედიაურ საშუალებებს და ადრეულ სწავლას. უფრო და უფრო ვრცელდება მცდარი აზრი, რომ ბავშვის განვითარება მხოლოდ მისთვის რამის სწავლება და არა თამაშის ხელშეწყობა.

რითია ცუდი ადრეული განვითარება?

რას გვიქვამს თამაშის სწავლით ჩანაცვლება, რასაც ახლა ადრეულ განვითარებას უწოდებენ? დაახლოებით 5-6 წლამდე ყველა ბავშვისთვის დომინანტურია თავის ტვინის მარჯვენა ნახევარსფერო. სწორედ ის განაგებს შემოქმედებით ნიჭს, ფანტაზიას, ხატოვან აზროვნებას, ემოციებს. ის საკმაოდ სწრაფად მოქმედებს. როცა ნაადრევად ვინცმე პატარა ბავშვის განსწავლას, ჩვენ ვარღვევთ თავის ტვინის მარჯვენა ნახევარსფეროს ბუნებრივ განვითარებას. ამ დანაკლისის კომპენსაცია მოზრდილ ასაკში შეუძლებელია. თავის ტვინის მარცხენა ნახევარსფერო პასუხს აგებს ლოგიკურ აზროვნებაზე, ვერბალურ სფეროზე, სიტყვებით (ასობით, ციფრებით, სქემებით და ა. შ.) ოპერირებაზე. მას შედარებით ნელი მოქმედება ახასიათებს. სწავლების მეტისმეტად მცირე ასაკში დაწყებით მშობლები ასტიმულირებენ თავის ტვინის მარცხენა ნახევარსფეროს ნაადრევ განვითარებას, რაც მარჯვენა, შემოქმედებით ნახევრის დაზიანების ხარჯზე ხდება. სკოლამდელ ასაკში ყველა ბავშვში სწორედ ხატოვანი აზროვნება დომინირებს, ბავშვს მხოლოდ თვალსაჩინოდ შეუძლია იაზროვნოს. რა ხდება, როცა უფროსები ბუნებრივი პროცესების მიმდინარეობაში ერევიან? როგორც უკვე აღვნიშნეთ, სწორედ თავის ტვინის მარჯვენა ნახევარსფერო მართავს ემოციურ სფეროს. თუ მას სათანადო ყურადღება არ დაეთმო, ბავშვის ემოციები და გრძნობები მწირი ხდება, შეგრძნებები და განცდები ღარიბდება, ან პრიმიტიულად გამოიხატება, ან საერთოდ ქრება. უკანასკნელი შემთხვევა ყველაზე მოკლე გზა რთულ ნერვულ დაავადებებამდე. ადრეულ სწავლებას მიყავართ აგრესიამდე, ყურადღების დეფიციტის სინდრომამდე, იმპულსურობამდე, დაუმორჩილებლობამდე. ეს ყველაფერი ემოციური სფეროს განუვითარებლობის შედეგია. როგორც ითქვა, მარცხენა (ლოგიკური) ნახევარსფერო ნელა მოქმედებს. ამასთან, ვერბალური სფერო სკოლამდელ ასაკში დომინანტური არ არის. სწავლებისას უფროსები გამუდმებით აჩქარებენ ბავშვს – მოითხოვენ, სწრაფად დაიმასჯონ, სწრაფად უპასუხოს შეკითხვებს, სწრაფად ოპერირებდეს ნიშნებით. ამ დროს გრძელი გზა, რომელსაც საკუთარი აზროვნებითი ოპერაციების გამოყენებით უნდა გადიოდეს ბავშვი, მოკლდება და მექანიკურ დამახსოვრებამდე და ინფორმაციის გაცემამდე დადის.

სხვა საფრთხეები

ადრეული სწავლების თანმხლები კიდევ ერთი საფრთხე ის არის, რომ მშობლებს მოუწევთ ბავშვის კონტროლირება მაშინაც კი, როცა მასწავლებლების როლში თავად არ არიან. ეს იმას გამოიწვევს, რომ ბავშვის ფსიქიკის ნორმალური განვითარებისთვის აუცილებელ მშობლის უპირობო სიყვარულს მისი მოლოდინის გამართლებებზე რეაქცია შეცვლის. მშობლები უსაყვედურებენ ან შეაქებენ პატარას სწავლაში მიღწეული წარმატებებისთვის, შეაფასებენ როგორც ზრდასრულ პიროვნებას, მისი მიღწევების შესაბამისად. ბავშვი, რომელიც ვერ შეასრულებს მშობლების მოთხოვნას (წაიკითხოს, დაითვალოს და ა. შ.), თავს უარყოფილად, მშობლებისთვის არასასურველად მიიჩნევს. ჩვენითვის, უფროსებისთვის, დომინანტური საქმიანობაა შრომა. ამ დროს ჩვენ შედეგზე ვართ ორიენტირებული – მოუთმენლად ველით ჩვენი შრომის ნაყოფს. ზოგიერთი სწორედ ასე აფასებს პატარა ბავშვის შრომასაც – ისინი შედეგს ელიან. თამაში კი პროცესია, რომელიც სულაც არ არის ორიენტირებული შედეგზე. სწორედ პროცესია მნიშვნელოვანი ბავშვის განვითარებისთვის და არა მისი შედეგი (მაგალითად, კომპის სიმალე). როცა უფროსები ხელოვნურად ახდენენ ბავშვის ორიენტირებას ქმედებების შედეგზე, ისინი აბრკოლებენ მნიშვნელოვან ფსიქოლოგიურ გარდაქმნებს, რომლებიც მხოლოდ სკოლამდელ ასაკში და მხოლოდ თამაშისას ხდება. თამაში სპონტანურია, სტიქიური. ის არ მოითხოვს სპეციალურ პირობებს. ამისგან განსხვავებით, სასწავლო აქტივობას ყოველთვის აქვს მოტივაცია. სწორედ მოტივაციის არსებობის შემთხვევაში სასწავლო ქმედებები ეფექტური. ახალი ცოდნის შექმნა მხოლოდ მაშინ არის შესაძლებელი, როცა მოსწავლე ამ პროცესის სუბიექტი ხდება. ეს ბუნებრივიცაა – ძალით რამის სწავლება ხომ შეუძლებელია. სკოლამდელ ასაკში კი ასეთი მოტივაცია არ არსებობს. ამის მიზეზი პატარა ბავშვის ფსიქიკის თავისებურებაა. როგორც ვხედავთ, სკოლამდელი ასაკის პატარების სასწავლო მოღვაწეობას არ გააჩნია მოტივაცია, პროცესი არ არის გამყარებული დადებითი შემეცნებითი ემოციებით. შემდგომ ამან შესაძლოა თვითგანათლების სურვილის დათრგუნვამდე მიგვიყვანოს – ბავშვი სწავლობს ნიშნისთვის, დედის გასახარებლად, ჯილდოსთვის... ყველაზე სამწუხარო კი ის არის, რომ ის დამოუკიდებელი აღმოჩენებით გამოწვეულ სიხარულს ვეღარ განიცდის.

რწმე და მათემატიკა

მათემატიკური მოქმედებები საკმაოდ აბსტრაქტულია, ამიტომ პატარა ბავშვებს მათ იშვიათად ასწავლიან. ზოგიერთ ბავშვს ძალიან უჭირს არა მარტო ციფრების დასახვლება, არამედ სურათზე მათი პოვნაც. მათ ცხირად ერევათ ერთმანეთში მსგავსი ციფრები – ექვსი და ცხრა, ერთი და შვიდი, სამი და რვა. ეს პატარა ბავშვის აღქმისა და მეხსიერების თავისებურების ბრალია – ის, უპირველეს ყოვლისა, აღიქვამს და იმახსოვრებს იმას, რაც კონკრეტულია, რაც შეიძლება არა მარტო დაინახოთ და გაავიგონოთ, არამედ ხელში ავილოთ, ვუსუნოთ, გავლოკოთ... ამიტომ რაც უფრო პატარაა ბავშვი, მით უფრო მეტი გამოგონებლობა და ფანტაზია სჭირდება პედაგოგს. მათემატიკის ჯადოსნური სამყაროში პატარა ბავშვის მიპატიჟება სწორედ თამაში უნდა მოხდეს.



პირველი ნაბიჯი

პატარა ბავშვი დაბადებისთანავე მათემატიკის გარემოცვაშია – თამაშ-თამაშით ვითვლით მის თითებს, „ერთი-ორის“ თანხლებით ვავარჯიშებთ, ყველაფერში ფერადი რგოლებისგან შემდგარ პირამიდას, სხვადასხვა ზომისა და ფერის კუბებს. ასე ისმენს პატარა ციფრებს და ეხება გეომეტრიულ ფიგურებს, ეცნობა მათ თვისებებს, ადარებს ერთმანეთს და შედარებით ანალიზის „შესავალ კურსს“ გადის.

ლობოსის საფუძვლები

მათემატიკის საფუძვლების შესწავლა რამდენიმე ეტაპად მიმდინარეობს. „დამწყებ მათემატიკოსებს“ შეიძლება შემდეგი თამაშები შეეფარებოდეს:

დახარისხება

ერთმანეთში აურიეთ რამდენიმე სხვადასხვა ფერის საგანი და პატარა ბავშვს შესთავაზეთ, ერთი და იმავე ფერის ნივთები იპოვოს.

უფრო დიდ ბავშვს შეიძლება ვთხოვოთ, ერთი და იმავე ფერის საგნები იმავე ფერის პარკში ჩაანყოს ან რამდენიმე ფერის საგნებიდან ერთი სახისა შეარჩიოს.

ბავშვს სთხოვეთ, ერთად დალაგოს წინდები, მაისურები, პერანგები. შეიძლება, ამოცანა გავართულოთ – დედის, მამისა და და-ძმის ტანსაცმლის ერთმანეთისგან გაცალკევება დაავალდებულთ. ამ დავალების შესრულება ბავშვს ნესრივსაც აწვევს და შესანიშნავად ავარჯიშებს! თავდაპირველად პატარა ბავშვმა უნდა გაარჩიოს ტანსაცმლის ფორმა, ზომა, შეადაროს ისინი ერთმანეთს, იპოვოს საერთო ნიშნები. ეს ყველაფერი, ფერების განსხვავებასთან ერთად, ბავშვს სამყაროში ორიენტაციას, უფროსების დავალებათა გაგებასა და საკუთარი სურვილების გასაგებად გამოხატვას ასწავლის.

სპორტი

კილაძის ორმაგი წარმატება



ნოემბერი წარმატებული გამოდგა 14 წლის ქუთაისელი ტყვიის მსროლელის - ლიზი კილაძისთვის...

ბაში აზერბაიჯანის ნაკრებიც გამოვიდა, ტურნირები კი მხოლოდ პნევმატური პისტოლეტიდან სროლაში გაიმართა...

პირველი ტურნირი ორ ასაკობრივ ჯგუფში ჩატარდა - უფროსებსა და ახალგაზრდებში. დიდებში თუ მძლეობის უმეტესობა სტუმრებმა მოიპოვეს...

ბიჭებში სამივე მედალი ქართველებმა მოიპოვეს. ჩემპიონი ნინო სალუქვაძის შვილი ცოტნე მაჭავარიანი გახდა - 570 ქულა და აგროვა...

მეორე შეჯიბრებაში უკვე ასაკობრივი დაყოფა აღარ ყოფილა და იქ ახალგაზრდები ტიტულოვან მსროლელებს გაეჯიბნენ. ეს უფრო კილაძეზე ითქმის...

ტურნირზე კიდევ ერთი აღსანიშნავი ფაქტი მოხდა, რაც ისევ ქუთაისს უკავშირდება - რამდენიმეწლიანი პაუზის შემდეგ სპორტს დაუბრუნდა ნინო ფანჯღიძე...

კიბორძალიძის მემორიალზე



5 დეკემბერს, ქუთაისის სპორტის სასახლეში, ან გარდაცვლილი სახელოვანი ვეტერანის, ევროპისა და მსოფლიოს ვიცე-ჩემპიონ აკაკი კიბორძალიძის მემორიალზე...

შეჯიბრების ფორმატი ზუსტად იგივეა, როგორც უფროსთა ანალოგიურ გუნდურ შეჯიბრებაში, ანუ ყველა გუნდში 5-5 წონითი კატეგორიაა...

ორგანიზატორთა გადამწყვეტილებით, გაისად, ამ მემორიალში უცხოური გუნდების მონაწილეობა იკრძა...

თბილისის ჩემპიონები

გლდანში მდებარე ოლიმპიური მზადების ეროვნული ცენტრის დარბაზში ჩატარდა თბილისის პირველობა 2000-2002 წლებში დაბადებულთა შორის ბერძნულ-რომაული და თავისუფალი სტილით...



თავისუფალ ჭიდაობაში ყველაზე ტექნიკურ მოჭიდავეებად კაკოშვილი და ესართია დასახელდნენ...

მოსწავლეთა კლუბების ჩემპიონატი

თბილისში უკვე მეორედ ჩატარდა საქართველოს საკლუბო ჩემპიონატი ძიუდოში, რომელიც კვლავ მოზარდებში, 1997-98 წლებში დაბადებულთა შორის გაიმართა...

მართება, თქვენ წარმოიდგინეთ - გამოვლენილი კლასიცი კი, ნებისმიერი რანგის შეჯიბრებას დაამშვენებდა თვით უფროსებშიც...

დოს ცენტრებმა - „შევარდენმა“ და ძიუდოს აკადემიამ თბილისიდან, აგრეთვე გორმა რამდენიმე კლუბი გამოიყვანეს...

ცაა, რადგან დანარჩენები მთავარი მწვრთნელის ჩრდილში აღარ მოექცევიან. მოლოდინისამებრ, კვარცხლბეკი ძირითადად თბილისელებმა შეავსეს...

დაარსებულია და მისსავე სახელს ატარებს. ტურნირი კი დაახლოებით შარშანდელი სტენარით წარმართა და შარშანდელი ფინალი განმეორდა - ერთმანეთს თბილისური კლუბები - „შევარდენი-2005“ და აკადემიის „ლიდერი“ - შეხვედნენ...



მედალოსანი გუნდები

რუბრიკას უძღვება ირაპლი თაბაძე



მიმდინარეობს ხელმოწერა

ბთავაზობთ ტესტების კრებულებს ქართულ ლიტერატურაში, რომელის ითვალისწინებს საატესტატო გამოცდის მოთხოვნებს.

თითოეული კრებულის ფასი - 10 ლარი



ავტორები: თამარ გელიტაშვილი, ამირან გომარეთელი

წიგნი I - ძველი ქართული მწერლობა; წიგნი II - „ვეფხისტყაოსანი“; წიგნი III - XIX საუკუნის მწერლობა

- ◆ კრებულებში ნახვით თითქმის ყველა სავარაუდო კითხვა-პასუხს საგამოცდოდ გათვალისწინებული ნაწარმოებებიდან;
◆ მათი მიზნობრივად გაგნადავსებლად სავარაუდოდ ტექსტების ზედმიწევნით ათვისება-შესწავლა;
◆ სწორი პასუხების შემოსაზრდის შედეგად თქვენ გაქვებთ ნაწარმოებთა იდეურ-მხატვრული ანალიზი;
◆ თქვენ შექვებთ დაქლივთ ყველა საგამოცდო სირთულე.



სავარჯიშო რვეული ქართულ მართლწერაში

წიგნი განკუთვნილია აბიტურიენტების, საჯარო მოხელეების, მასმედიის წარმომადგენლებისა და ყველა იმ პირისათვის, ვისაც სურვილი აქვს დაქლიოს ტესტირებასთან დაკავშირებული თუ, საზოგადოებრივ, ქართული მართლწერისა და მართლმეცხველების სირთულეები.

ფასი - 9 ლარი

კრებულის შექმნის მსურველები დაგვიკავშირდით „ახალი განათლების“ რედაქციაში: 295 80 23, 790 95 80 23, 599 88 00 73

თემატური კლასიკები დაწყებითი კლასებისთვის

ფორმატი A2 (42X59.4 სმ)

- 1. წელიწადის დროები: შემოდგომა-ზამთარი
2. წელიწადის დროები: გაზაფხული-ზაფხული
3. ფერები
4. გარეული ცხოველები
5. გარეული ფრინველები
6. პრეფიქსები
7. რიცხვები
8. შინაური ცხოველები და ფრინველები
9. ჰიგიენის ნივთები
10. სოფლის ნივთები
11. ტრანსპორტი
12. წყლის ბინადრები
13. რუსული ანბანი
ერთი ცალის ფასი 2.50 ლარი

თემატური კლასიკები მალაქი კლასებისთვის

ფორმატი A1 (59.4X84.1 სმ)

- 1. რელიგიების წარმოშობა
2. გარეული ფრინველები
3. გარეული ცხოველები
4. მწერები
5. ძველმეცხველები
6. საბარტველუს მცენარეები
7. სამხაროს წარმოშობა
8. ნიადაგი - სიტყვის წყარო
9. რეპტილიები და დინოზავრები
10. მსოფლიოს დროები
11. ზღვის დინებები
12. ძირითადი ელემენტების პერიოდული სისტემა
13. ქართველი მემორის
14. მსოფლიოს შვიდი სოცრება
ერთი ცალის ფასი 3 ლარი

რეკროდუქციები ხელმოწერის კაბინეტისთვის

- 1. ჰორაციუსის ფიცი - შაკლუი დავიდი
2. მხევესთა თაყვანისცემა - დოგენიკო გირლანდაიო
3. ადელ გლუს-გაუერის პორტრეტი - გუსტავ კლიმტი
4. მენინები - დიეგო ველასკესი
5. დელფოსელი სიბილა - მიქელანჯელო
6. მხატვრის ბაღი - კლოდ მონე
7. უკლები შვილის დაბრუნება - რემბრანდტი
8. სტანელა - რობერტ რენუარი
9. საკვირამ გასერნება გრან შატის კუნძულზე - შორშ სიორა
ერთი ცალის ფასი 6.5 ლარი

ქართული მწერლები

- 1. ვახ-ფხველა (10-ტომეული) I-VI ტომი - 11 ლარი
2. მიხეილ ჯავახიშვილი (7-ტომეული) I, II, III, IV, V, VI, VII ტომი - 11 ლარი
3. ლევან გოთუა (7-ტომეული) I-II ტომი - 16 ლარი
4. ილიკო ყიფიანი (2-ტომეული) I-II ტომი - 15 ლარი
5. კონსტანტინე გამსახურდია (10-ტომეული), I, II, VI, VIII, IX, X ტომი - 16 ლარი, IV-V ტომი - 18 ლარი
6. რევაზ ინანიშვილი (6-ტომეული) I, II, III, IV, V, VI ტომი - 12 ლარი
7. ვახტანგ თაყაი (9-ტომეული) I-VIII ტომი - 12 ლარი
8. გრიგოლ ავაშიანი (6-ტომეული) I-V ტომი - 12 ლარი
9. ოთხი იოსელიანი (10-ტომეული) I-X ტომი - 12 ლარი
10. თაგაი შილაი (6-ტომეული) I-VI ტომი - 10 ლარი
11. გოდერძი ჩოხელი (5-ტომეული) I, III, V ტომი - 13 ლარი

მითითებულია თითო ტომის ფასი

ქართული ლიტერატურის კაბინეტისთვის მწერალთა პორტრეტები (34X47 სმ)

- 1. მიხეილ ჯავახიშვილი
2. გიორგი ლეონიძე
3. ირაკლი ავაშიანი
4. ნოდარ დუმბაძე
5. აკაკი წერეთელი
6. კონსტანტინე გამსახურდია
7. პოლო იაშვილი
8. სულხან-საბა ორბელიანი
9. პოლიკარპე კაკაბაძე
10. გურამ რეულიშვილი
11. დავით გურამიშვილი
12. გენიკი
13. რევაზ ინანიშვილი
14. თეიმურაზ I
15. ვახტანგ VI
16. გიორგი მერჩული
17. გრიგოლ ორბელიანი
18. დავით აღმაშენებელი

ერთი ცალის ფასი 4 ლარი

მიმდინარეობს ხელმოწერა

„მსოფლიო ლიტერატურის კლასიკოსები“

- თეოდორ ფონტანე - ეფი ბრისტო
- მიგელ დელიბასი - ორი რომანი
- აკვად ჰ. ტანინარი - დროის ინსტიტუტი
- ჟან ჟიმონო - ჰუსარი სხურავა
- ჯოზეფ კონრადი - ლორდი ჯიმი
- რაფაელ საბათინი - ლამაზი ბართუბანი ისტორიის მიღმა
- ერნსტ ჰოფმანი - სატანის ელექსირები
- ნიკოლაი გოგოლი - რჩეული მოთხრობები
- ჯონ გოლდსუორთი - რჩეული მოთხრობები
- ვიქტორ ჰიუგო - პარიზის დვთისმშობლის ტაძარი
- უ. სომერსეტ მოემი - ჭრელი საბურველი
- ჯეკ ლონდონი - დიდი სახლის პატარა დინასტიის
- მონრა დე ბალზაკი - მამა გორიო
- ფიოდორ დოსტოევსკი - მკვლარი სახლის ჩანაწერები
- ჰენრი რაიფორ ჰაბარდი - მონტესუბას ასული
- ლევ ტოლსტოი - კავკასიური მოთხრობები
- ჯონათან სვიფტი - გულივერის მოგზაურობა
- შოლერო დე ლაკლო - სახიფათო კავშირები
- ალექსანდრე პუშკინი - მოთხრობები
- შტეფან ცვიგი - მოუთმელობა გულისა
- მარგარიტ დიუბუასი - საყვარელი ჩრდილოეთ ჩინეთიდან
- პროსპერ მერიმა - ილეული ვენერა
- ბილზერტ კ. ჩესტერტონი - დონ კინოტის დაბრუნება
- სტენდალი - ნითელი და შავი
- ჯონ ბრაინი - გზა ელიტისაკენ
- ალბერტო მორავია - მოწყენილება
- ალექსანდრე დიუმა - კავკასია
- ჯეიმზ უ. კუპერი - ჯაშუში
- მაინ რიდი - კვარტარონი
- ვილჰელმ ჰაუფი - ლიტანტეზიანი
- თეოდორ დრაიზერი - დანიკო კერი
- ალბერ კოენი - დედაჩემი
- გუსტავ ფლობერი - მადამ ბოვარი
- ემილ ზოლა - ძალთა ბედნიერება

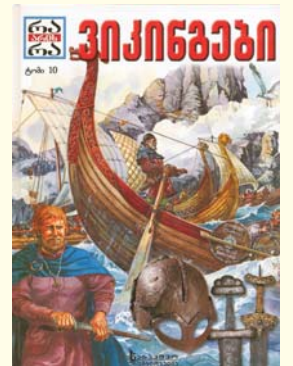


თითო ტომის ფასი - 12 ლარი



რა არის რა

- ❖ ავტომობილი
- ❖ ამინდი
- ❖ ხალხთა დიდი გადასახლება
- ❖ გამომგონებები
- ❖ განძის ძიება
- ❖ გლადიატორები
- ❖ დრო და კალენდარი
- ❖ ძველი ეგვიპტე
- ❖ ევროპა
- ❖ ვიკინგები
- ❖ კოშკები და ცათამბრჯენები
- ❖ კრიმინალისტიკა
- ❖ მათემატიკა
- ❖ მცენიერებები
- ❖ მსოფლიოს რელიგიები
- ❖ ძველი რომი
- ❖ ძველი საბერძნეთი
- ❖ სამურანი
- ❖ უდაბნო
- ❖ უკველესი ადამიანები
- ❖ ახსნილი და აუხსნელი ფენომენები
- ❖ ფიზიკა
- ❖ ქიმიკა
- ❖ მეკობრეები
- ❖ ოლიმპიური თამაშები
- ❖ მთები
- ❖ ჯანსაღი კვება
- ❖ არქიტექტურა



თითო ტომის ფასი - 9 ლარი

ხელმოწერის თანხა გადმორიცხეთ რეკვიზიტებზე: მიმღები - შპს „ახალი განათლება“, ს/კ 202058735, ა/ა GE93LB0113314052305000, ს/ს „ლიბერთი ბანკი“, ბ/კ LBRTGE22



ფასი - 15 ლარი

შოთა რუსთაველი ვეფხისტყაოსანი ბაჩანა ბრეზვაძის პროზაული ვერსია სარიიდან ინტელექტი სკოლას

გამომცემლობა

„დიობანო“



თამაზ ვასაძე ქართული აგიოგრაფიული პროზა ლიტერატურის შემსწავლელთათვის ფასი - 4 ლარი



თამაზ ვასაძე კომენტირებული ტექსტი და ანალიტიკური გზამკვლევი ფასი - 10 ლარი



თამარ ბეროზაშვილი ქართული ენის სასკოლო განმარტებითი ლექსიკონი (ორტომეული) ფასი - 10 ლარი

ქიმიკა

განახლებული

საატენსტატო გამომცემლისთვის ლ. მეტრეველი ფასი - 8 ლარი

გეოგრაფია

განახლებული

საატენსტატო გამომცემლისთვის ბ. ჭანტურია, მ. ბლიაძე ფასი - 8 ლარი

ბიოლოგია

საატენსტატო გამომცემლისთვის ლ. ბურღილაძე, დ. ბარამიძე, ქ. მალრაძე, ნ. სიხარულიძე, მ. ბაბალიშვილი ფასი - 4 ლარი

ისტორია

საატენსტატო გამომცემლისთვის ბ. ლორთქიფანიძე, ნ. ახმეტელი, ნ. მურღულია ფასი - 6 ლარი

ფიზიკა

განახლებული

საატენსტატო გამომცემლისთვის ქ. ტატიშვილი, ზ. ბერაძე ფასი - 8 ლარი

ისტორია

ეროვნული გამომცემლისთვის ბ. ლორთქიფანიძე, ნ. ახმეტელი, ნ. მურღულია ფასი - 9 ლარი

მათემატიკა

სნობარი აზიურინტეზიანისა და სკოლის მოსწავლეთათვის ა. ნერეთელი ფასი - 5 ლარი

ბიოლოგია

აზიურინტეზიანისთვის ლ. ბურღილაძე, ნ. სიხარულიძე, ქ. მალრაძე, დ. ნაზირიშვილი

პირველი ნაწილი - 10 ლარი მეორე ნაწილი - 10 ლარი

სიხარული



მისამართი: 0102 თბილისი, ტაბატაშვილის ქ. №3 ტელ.: 032 295 80 23, 0790 958023, 599 880073 www.axaliganatleba.ge E-mail: axaliganatleba@gmail.com Skype:axali.ganatleba

ISSN 2233-386X



9 772233 386008 >

მთავარი რედაქტორი: მარიკა ჩიქოვანი

რედაქციის საბანკო რეკვიზიტები: შპს „ახალი განათლება“ ს/კ 202058735 ა/ა GE86BG000000123631000GEL, ს.ს. „საქართველოს ბანკი“ ბ/კ BAGAGE22,

რედაქციაში შემოსული ხელნაწერები არ რევიზირდება და ავტორებს არ უბრუნდებათ.