



ახალი განათლება

06-12.06.2019

№22 (856) განთავსებულია 1998 წლიდან

www.akhaliganatleba.ge



5 ივნისი გარემოს დაცვის მსოფლიო დღეა!

- ✓ ყოველწლიურად, ჰაერის დაბინძურების გამო 7 მილიონი ადამიანი იღუპება, მათ შორის 600 000 ბავშვია.
- ✓ ყველა ადამიანს აქვს უფლება იცხოვროს უსაფრთხო გარემოში.

17 ივნისს სკოლები სამეურვეო საბჭოებს აირჩევენ

17 ივნისს, საქართველოს საჯარო სკოლებში, თვითმმართველობის უმაღლესი არჩევითი ორგანოს – სამეურვეო საბჭოს რიგით მეხუთე არჩევნები ჩატარდება. სამეურვეო საბჭოს წევრობის კანდიდატთა რეგისტრაცია 5 ივნისს დაიწყო და 11 ივნისს დასრულდება. სამეურვეო საბჭოს შემადგენლობაში შედიან მასწავლებლები, მოსწავლეთა მშობლები და საშუალო საფეხურის მოსწავლეთა წარმომადგენელი, თვითმმართველობის მიერ არჩეული.

სამეურვეო საბჭოს წევრებს მშობლები და პედაგოგები ირჩევენ. ყოველ ამომრჩეველს ერთი ხმის უფლება აქვს. მოსწავლის მშობელს ან კანონიერ წარმომადგენელს, თითო მოსწავლეზე, ერთი ხმა აქვს. სკოლის სამეურვეო საბჭო ირჩევს სკოლის დირექტორს, მისი წარდგინებით ამტკიცებს სკოლის შინაგანაწესს, ბიუჯეტს, ირჩევს დისციპლინურ კომიტეტს, ითანხმებს სასკოლო სასწავლო გეგმას და ახორციელებს კანონმდებლობით მინიჭებულ სხვა უფლებამოსილებებს. სამეურვეო საბჭოში მასწავლებლებისა და მოსწავლეთა მშობლების არჩევა 3 წლის ვადით ხდება.

სკოლები სამეურვეო საბჭოში თანაბარი რაოდენობით ირჩევენ მშობლებსა და პედაგოგებს. ასევე, საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროსა და ადგილობრივ თვითმმართველობას აქვს უფლება სამეურვეო საბჭოში თავისი წარმომადგენელი ჰყავდეს. სამინისტრო მშობლებს მოუწოდებს, გააქტიურდნენ და დროულად გაიარონ რეგისტრაცია.

განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო, სამეურვეო საბჭოების არჩევნების ორგანიზებისა და ჩატარების ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით, არჩევნების პროცესზე დაკვირვებას საქართველოს ყველა რეგიონში ახორციელებს. სამეურვეო საბჭოს არჩევნებზე დამკვირვებლის სტატუსით დასწრება სამოქალაქო საზოგადოების აქტიურ წევრებსაც შეუძლიათ, ასევე, არასამთავრობო ორგანიზაციების წარმომადგენლებს, რომლებსაც სურვილი აქვთ, ჩაერთონ პროცესებში და თვალის მიადევნონ არჩევნებს, რეგისტრაცია სკოლის საარჩევნო კომისიაში უნდა გაიარონ.

ახლო მომავალში „ზოგადი განათლების შესახებ“ კანონში ცვლილებების შეტანა იგეგმება, რომლის მიხედვითაც სამეურვეო საბჭოების უფლებები და როლი გაიზრდება.



ინფორმაცია
სასკოლო ექსპურსიებთან
დაკავშირებით
რეგულაციები გამკაცრდა

ბიოლოგიასა და
ბუნებისმეტყველებაში
2019 წლის საუკეთესო
მასწავლებლები
გამოვლინდნენ

გვერდი 2

პროფესიული განვითარება
KEÇICI SƏNƏD
QÜVVƏDƏDİR – SXEMDƏ
HANSI DƏYİŞİKLİKLƏR
HƏYATA KEÇİRİLDİ

Անցումային
փաստաթուղթն ուժ մեջ է.
Ինչ փոփոխություններ
են իրականացվել
Միսնայի մեջ:

გვერდი 3

ინფორმაცია

სასკოლო ექსპურსიებთან დაკავშირებით რეზულტატები გამკაცრდა



საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის ინიციატივით, სასკოლო ექსპურსიებთან დაკავშირებით, ორგანიზატორებისთვის რეგულაციები გამკაცრდა და ინდივიდუალური ადმინისტრაციული აქტით დარეგულირდა ექსპურსიებში მონაწილე მხარეების უფლება-მოვალეობები და პასუხისმგებლობები.

ახალი მიდგომით, სკოლას დაევალა გადამყვანი კომპანიის გან/ფიზიკური პირისგან მოითხოვოს მძღოლის კვალიფიკაციისა და ავტომანქანის ტექნიკური გამართულობის დამადასტურებელი დოკუმენტები. სკოლის დირექცია დაგეგმილი ექსპურსიის თარიღის, ლოკაციის, აქტივობების, მონაწილე არასრულწლოვანი და სრულწლოვანი პირების შესახებ სრულად უნდა იყოს ინფორმირებული. ექსპურსიის ორგანიზატორი/ხელმძღვანელი შესაძლოა იყოს მოსწავლის წარმომადგენელი, მასწავლებელი ან სკოლაში დასაქმებული სხვა პირი; ექსპურსიის ხელმძღვანელს სრულყოფილად უნდა ჰქონდეს მონაწილე მოსწავლეებისა და მშობლების მონაცემები, მათ შორის, ინფორმაცია მონაწილე მოსწავლის სპეციალური საჭიროებების შესახებ. აუცილებელია ჯგუფის შემადგენლობაში შედიოდეს სრულწლოვანი პირი, რომელსაც პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენის უნარ-ჩვევა ექნება. ზვევების კვების მიზნით, საკვები პროდუქტების ტრანსპორტირება უნდა ხორციელდებოდეს სანიტარული პირობების დაცვით. ექსპურსიის განხორციელების წესის დაცვა სავალდებულოა როგორც სკოლის, ასევე მშობლების მიერ სასკოლო დროს ორგანიზებულ ექსპურსიებზე. აღნიშნული წესის დარღვევისას, გათვალისწინებულია საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით პასუხისმგებლობა.

აღნიშნული წესი უკვე დაევაზავა ყველა ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებას და სამინისტრო მოუწოდებს ყველა საჯარო და კერძო სკოლას, რომ აღნიშნული აქტის ყველა მუხლი ზედმიწევნით დაიცვან.

აქვე აღვნიშნავთ, რომ საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრომ შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსთან ერთად, ჯერ კიდევ 2016 წელს, შეიმუშავა ექსპურსიების ორგანიზებთან დაკავშირებული რეკომენდაცია, რაც ასევე სავალდებულო იყო ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებებისთვის, თუმცა, არ ვრცელდებოდა მშობლების მიერ სასკოლო დროს ორგანიზებულ ექსპურსიებზე.

ინილეთ ინდივიდუალური ადმინისტრაციული აქტი:

ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების მოსწავლეთა ექსპურსიების განხორციელების წესი (შემდგომ – წესი) განსაზღვრავს ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებუ-

ლებების მოსწავლეთა ექსპურსიების დაგეგმვის, განხორციელების, აგრეთვე მოსწავლეების, მათი წარმომადგენლების, მასწავლებლების და ექსპურსიის განხორციელებაში მონაწილე პირთა უფლება-მოვალეობებს და პასუხისმგებლობებს.

2. ეს წესი ვრცელდება სკოლისა და მშობლების მიერ სასკოლო დროს ორგანიზებულ ექსპურსიებზე.

3. წესში გამოყენებულ ტერმინებს ამ წესის მიზნებისთვის აქვს შემდეგი მნიშვნელობა:

ა) ექსპურსია – სკოლის მიერ გასართობი, შემეცნებითი-სასწავლო მიზნებისათვის სასკოლო დროს განხორციელებული აქტივობა, რომელიც მოიცავს მოსწავლეთა, მოსწავლის წარმომადგენელთა და მასწავლებელთა ტრანსპორტით გადაადგილებას მათ მიერ განსაზღვრულ ლოკაციაზე კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად;

ბ) ექსპურსიის ორგანიზატორი – სრულწლოვანი პირი, რომელიც ორგანიზებას უწევს ექსპურსიას. ორგანიზატორი შესაძლებელია იყოს მოსწავლის წარმომადგენელი, მასწავლებელი ან სკოლაში დასაქმებული სხვა პირი;

გ) ექსპურსიის ხელმძღვანელი – სრულწლოვანი პირი, რომელიც უშუალოდ მონაწილეობს კონკრეტულ ექსპურსიაში და პასუხისმგებელია მგზავრობის პროცესში და ექსპურსიის ლოკაციაზე მოსწავლეთა უსაფრთხოებაზე. ექსპურსიის ხელმძღვანელი შესაძლებელია ამავდროულად იყოს ექსპურსიის ორგანიზატორი;

დ) მოსწავლე – პირი, რომელიც საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით ირიცხება ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებაში;

ე) მოსწავლის წარმომადგენელი – მშობელი, მეურვე ან სხვა კანონიერი წარმომადგენელი;

ვ) სასკოლო დრო – სასკოლო სასწავლო გეგმით განსაზღვრული პროცესის, აგრეთვე სკოლის მიერ ინიცირებული, ორგანიზებული, კონტროლირებული, დაფინანსებული ნებისმიერი ღონისძიების მიმდინარეობის დრო.

4. წესში გამოყენებულ სხვა ტერმინებს აქვს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული მნიშვნელობა.

მუხლი 2. ექსპურსიის ორგანიზატორისა და ხელმძღვანელის მოვალეობები

ექსპურსიის ორგანიზატორი/ხელმძღვანელი პასუხისმგებელია მგზავრობის პროცესში და ექსპურსიის ლოკაციაზე მოსწავლეთა უსაფრთხოებაზე, რისთვისაც იგი გამოითხოვს და სკოლის დირექტორს/დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელს, ექსპურსიამდე არანაკლებ 10 დღით ადრე, წარუდგენს ტრანსპორტის გამართულობის დამადასტურებელ დოკუმენტს, მძღოლის პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტისა და შესაბამისი კატეგორიის ავტომანქანის მართვის უფლების დამადასტურებელი მოწმობის ასლს, ინფორმაციას ექსპურსიის მიზნების, დაგეგმილი აქ-

ტივობების, მონაწილე პირების (მათ შორის, მცირეწლოვნების), პასუხისმგებელი პირების, ექსპურსიის თარიღისა და ლოკაციის შესახებ.

სკოლის დირექტორი/დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელი განიხილავს წარდგენილ ინფორმაციას/დოკუმენტებს და იღებს გადაწყვეტილებას ექსპურსიის განხორციელების შესახებ გონივრულ ვადაში.

ექსპურსიის ორგანიზატორი ვალდებულია მოსწავლეს, მის წარმომადგენელს და ექსპურსიაში მონაწილე სხვა პირებს მიაწოდოს სრულყოფილი ინფორმაცია ექსპურსიის თარიღის, ლოკაციის, დაგეგმილ ღონისძიებათა მიზნების, აქტივობების და მონაწილე და პასუხისმგებელი პირების შესახებ.

ექსპურსიის ორგანიზატორს უნდა ჰქონდეს მოსწავლის მშობლის წერილობითი თანხმობა ექსპურსიაში მოსწავლის მონაწილეობის შესახებ, თუ მოსწავლის წარმომადგენელი არ ახლავს მას ექსპურსიაზე.

ექსპურსიაში მონაწილე სრულწლოვან პირთა შორის უნდა იყოს სულ მცირე ერთი ქმედუნარიანი პირი, რომელსაც აქვს პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენის უნარ-ჩვევები.

ექსპურსიის ხელმძღვანელს სრულყოფილად უნდა ჰქონდეს მონაწილე მოსწავლეებისა და მშობლების მონაცემები, მათ შორის, ინფორმაცია მონაწილე მოსწავლის სპეციალური საჭიროებების შესახებ.

მუხლი 3. ტრანსპორტირების წესი

მოსწავლეების, მშობლებისა და მასწავლებლების ექსპურსიაზე ტრანსპორტირება უნდა განხორციელდეს კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნების დაცვით, ფიზიკური ან იურიდიული პირის მიერ იმ სატრანსპორტო საშუალებით, რომელსაც გავლილი აქვს ტექდათვალიერება კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

სატრანსპორტო საშუალებას უნდა მართავდეს შესაბამისი გამოცდილებისა და სათანადო კატეგორიის მართვის მოწმობის მქონე მძღოლი.

სატრანსპორტო საშუალებაში უნდა იყოს განთავსებული პირველადი სამედიცინო დახმარების ჩანთა.

მოსწავლეთა ტრანსპორტირებისას, მათი კვების მიზნით, საკვები პროდუქტების ტრანსპორტირება უნდა ხორციელდებოდეს სანიტარული პირობების დაცვით.

შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე არასრულწლოვანთათვის ტრანსპორტირება უზრუნველყოფილი უნდა იყოს მათი საჭიროების გათვალისწინებით.

მუხლი 4. პასუხისმგებლობა

ამ წესით გათვალისწინებული მოთხოვნების დარღვევა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

ბიოლოგიასა და ბუნებისმეტყველებაში 2019 წლის საუკეთესო მასწავლებლები გამოვლინდნენ

3 ივნისს, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორმა, ბერიკა შუკაკიძემ 2019 წლის საუკეთესო მასწავლებლის კონკურსის გამარჯვებულები დააჯილდოვა. ბუნებისმეტყველების საგნის საუკეთესო პედაგოგი ზონის რაიონის სოფელ ივანდიდის სკოლის მასწავლებელი იამზე ფანტულაია გახდა, ბიოლოგიის საუკეთესო მასწავლებლის ტიტულს კი გორის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხიდისთავის სკოლის პედაგოგს, თეა ნონიკაშვილს ერგო.

თითოეულ გამარჯვებულს ცენტრის მიერ დაწესებული სპეციალური ჯილდო – ტიხრული მინაწილი შესრულებული ვერცხლის გულსაბნევი, პლანშეტური კომპიუტერები და პროექტორი გადაეცა. გამარჯვებულებს პრიზები გადასცა გამომცემლობა „დიოგენე“, დაცული ტერიტორიების სააგენტომ, ორგანიზაცია „ეკოიუენმა“, National geographic-მა და თბილისის ზოოპარკმა.



ცენტრმა გამოავლინა „დამსახურებული მასწავლებელი“, რომელიც ქარელის რაიონის გიორგი მთაწმინდელის სახელობის გიმნაზიის პედაგოგი ზინა კალმახელიძე გახდა.

თითოეულ საგანში საუკეთესო მასწავლებლის გამოვლენა მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრის ინიციატივით, კონკურსის სხვადასხვა ეტაპის შედეგად, კომისიის მიერ შეირჩა საუკეთესო კანდიდატები. კომისიის წევრები დაესწრნენ თითოეული მათგანის გაკვეთილს, ჩაატარეს ინტერვიუები სასკოლო საზოგადოებისა და ადგილობრივი თემის წევრებთან, ასევე შეისწავლეს თითოეული მასწავლებლის პორტფოლიო.

მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი 2019 წელს ყველა საგანში გამოავლენს საუკეთესო მასწავლებელს. ასევე დაგეგმილია კონკურსი „წლის საუკეთესო სკოლის დირექტორებისთვის“. სპეციალური ჯილდოა განკუთვნილი იმ „დამსახურებული მასწავლებლებისათვის“, რომელთაც განსაკუთრებული წვლილი მიუძღვით ამ პროფესიის განვითარებაში.

ზღაპრის ეფექტიანობა დანახებით საფეხურზე

ბოლო წლებში მიმდინარე განათლების რეფორმის საფუძველზე, მნიშვნელოვნად შეიცვალა წარმოდგენა სასკოლო განათლების შესახებ, აქტუალური გახდა ბავშვზე ორიენტირებული სწავლება, რაც გულისხმობს სასწავლო მიზნების, მეთოდების, სტრატეგიებისა და რესურსების მიაქვიალურ მორგებას ბავშვის შესაძლებლობებსა და ინტერესებზე.

ცნობილია, რომ ლიტერატურულ ჟანრებს შორის (ლექსი, მოთხრობა, ზღაპარი, იგავ-არაკი), დანახებით საფეხურის მოსწავლეები უპირატესობას მაინც ზღაპარს ანიჭებენ. რატომ ხდება ასე? რატომ არის განსაკუთრებით საინტერესო ეს ჟანრი უმცროსკლასელთათვის?

დამეთანხმებით, რომ ზღაპრის შინაარსი მდიდარია თავგადასავლებით, რაც ამ ასაკის ბავშვის მოთხოვნილებებს აკმაყოფილებს. დანახებით ასაკობრივ საფეხურზე მოსწავლე მხატვრულ ლიტერატურას, ძირითადად, შინაარსის მხრივ აღიქვამს. მხატვრული ნაწარმოების შინაარსისა და ფორმის ერთიანობა ქმნის შინაარსის ესთეტიკურ მომენტს, რომელიც ბავშვის მიერ მხატვრული ნაწარმოების – ამ შემთხვევაში ზღაპრის ესთეტიკურად აღქმის წინაპირობაა.

ზღაპრის გარემო შეუძლებელია წარმოვიდგინოთ ბავშვის მეტყველება და აზროვნება, როგორც ადამიანის აზროვნებისა და მეტყველების გარკვეული საფეხური.

ზღაპრის უპირველესი ნიშანი ფანტასტიკაა, უცნაურობა, სენსაციურობა, უცნაურის ზემოქმედების ძალა, ამიტომაც ზღაპარი ბავშვის შემოქმედებითი წარმოსახვის, მისი ფანტაზიის განვითარების საუკეთესო საშუალებაა. მაგრამ ეს არ უნდა გავიგოთ ისე, თითქმის ზღაპარი მას რეალობისგან ამორებს. პირიქით, ზღაპარი ეხმარება სინამდვილის უკეთ შეცნობაში. ბავშვი ხომ, თავისი გუნებით, მკვლევარი, ცნობისმოყვარე, მეოცნებე და შემოქმედი. არ შეიძლება წავართვათ მას სულიერი ცხოვრების სიხარული, მოზარდის სულიერი ცხოვრება კი მაშინაა სრულფასოვანი, როდესაც ის ფანტაზიისა და შემოქმედების სამყაროშია მოქცეული. დანახებით საფეხურზე მეთად აქტუალურია მოზარდთა შემოქმედებითი უნარ-ჩვევების განვითარება, სწორედ ამ ასაკობრივ საფეხურზე ამოუწურავია ბავშვის ფანტაზია, ის ცდილობს გამომსახველობითი ხერხების შეგნებულად ძიებას. ამ ასაკში მოზარდის მეტყველებას, როგორც დიმიტრი უზნაძე ამბობდა, არ ახლავს „შემოქმედების ტანჯვა“, ამიტომ ბავშვები თამამად თხზავენ ზღაპრებს, არც ცალკეულ სიტყვებსა და ფრაზებს უკვირდებიან, რათა ტექსტი უფრო ხატოვანი და ემოციური იყოს, ფანტაზიას უსაზღვრო გასაქანს აძლევენ. ზღაპრის შეთხზვა კი, ეხმარება ისეთი უნარების განვითარებაში, როგორცაა, მაგალითად, აქტიურ-ესთეტიკური შემოქმედება, რომელიც მოიცავს ბავშვის სულიერი სამყაროს

ყველა სფეროს – გონებას, გრძნობებს, წარმოსახვას. ამავდროულად, ზეპირი მეტყველების განვითარებასთან ერთად, ისინი ივითარებენ საკუთრივ წერითი მეტყველების უნარებს.

ზღაპარი საგაკვეთილო პროცესს ხალისს მატებს. მოსწავლეები ეჩვევიან ზღაპრის გმირების ქცევის შეფასებას, შედარებას, დაპირისპირებას, ცდილობენ გაითამაზონ როლები (ცხადია, შედაგოვმა უნდა გაითვალისწინოს ბავშვთა ასაკობრივი თავისებურებები, გასაგები უნდა იყოს შერჩეული ზღაპრების შინაარსი), რაც ცხადყოფს, რომ ეს არა მარტო მათი ფანტაზიის თამაშია, არამედ აზროვნების მხატვრული ელემენტიცაა – ზღაპრულ სახეებში ბავშვი ხედავს რაღაც სხვას, თავისებურს, მასში აქსოვს აღქმის, წარმოსახვის, აზროვნების ნიშნებს. ისინი უსაზღვრო სიხარულს განიცდიან, როდესაც აღიქვამენ გარე სინამდვილის საგნებსა და მოვლენებს და თავისი ფანტაზიიდანაც რაღაცას უმატებენ. აღქმის ემოციური დატვირთვა შემოქმედების სულიერი საზრდოა, რადგან ზღაპარი შთააგონებს ისეთი დადებითი თვისებების განახალილებას, როგორცაა სიკეთე, გულისხმიერება, საზრიანობა, შეუპოვრობა, გაბედულება და სხვ.

თამარ ბერიძე
სსიპ ბათუმის №17 საჯარო სკოლის
დანახებითი კლასის მასწავლებელი

ლიტერატურის სწავლება და პრობლემები

ლიტერატურის სწავლების მიზანია მოსწავლემ პროვინუ-ლი გამოცდილების საფუძველზე გაიაზროს და შეაფასოს მხატვრულ ტექსტებში ასახული ცხოვრებისეული პრობლემები. როგორ ვასწავლოთ ლიტერატურა ისე, რომ მოსწავლემ შეძლოს არა მარტო ტექსტის გაგება, არამედ გაეღვიძოს თვითშემეცნების სურვილი?

ნებისმიერ ლიტერატურულ ნაწარმოებს თითოეული ეპოქა თავისი რეალობის ჭრილიდან განიხილავს. ამიტომ, ის მუდმივად თხოვლობს გადაფასებას. გადაფასებას მოითხოვს სწავლების სტილიც. პირადი პრაქტიკული გამოცდილების შედეგად, აღმოვაჩინე რამდენიმე ფაქტორი, რაც განსაკუთრებით უშლის ხელს ახალი გამოწვევების დაძლევისას.

ქართული ლიტერატურის სწავლების ერთ-ერთი პრობლემა დროის დეფიციტია. საგაკვეთილო პროცესში, უმეტეს შემთხვევაში, სასწავლო აქტივობა შემოიფარგლება ტექსტის შინაარსის დამუშავებით, ავტორის მწირობი ბიოგრაფიის გაცნობით და ნაწარმოების პერსონაჟების დახასიათებით. ამიტომაც, ანალიტიკური უნარების გასააქტიურებლად, დრო თითქმის აღარ რჩება. მხოლოდ ტექსტის შინაარსის დამახსოვრება აკინებებს ლიტერატურის მნიშვნელობას. ნაკითხული ლიტერატურული

ნაწარმოების თანამედროვე აქტუალურ პრობლემებთან დაკავშირება აუცილებელი და მნიშვნელოვანი საკითხია. სწორედ ესაა ლიტერატურის დანიშნულება. თუმცა, ხშირ შემთხვევაში, ამას იმიტომ ვერ ვახერხებთ, რომ არ გვაქვს საკმარისი დრო.

დროის დეფიციტის გარდა, პრობლემა მოსწავლეებთან მუშაობაშიც არის. დღესდღეობით ისინი ნაკლებად ინტერესდებიან ნივნებით. ტექნოლოგიურმა პროგრესმა მეორე პლანზე გადაანაცვალა წიგნი. კითხვის ინტერესის შემცირება კი, ლიტერატურის შესწავლის მოტივაციაზეც აისახება. ჩვენი სკოლები ჯერ კიდევ საბჭოთა განათლების სინდრომითაა დამუხტული, სტერეოტიპებით აზროვნება სწორედ მისი პრობლემაა. სწორედ ამ დამაფიქრებელი მიზეზების გამო, უჭირთ მოსწავლეებს თავისუფალი აზროვნება.

მესამე მნიშვნელოვანი პრობლემა ლიტერატურის მასალის მოცულობაა – სავალდებულო ჩამონათვალი გაცილებით აღემატება შესწავლისთვის გამოყოფილ დროს.

მნიშვნელოვანი პრობლემაა, რომ გრამატიკას და სტილის კანონებს არ ეთმობა საკმარისი დრო. ახალი ეროვნული გეგმის მიხედვით, შეიცვალა მიდგომა, თუმცა მდგომარეობა ჯერ კიდევ უცვლელი დარჩა. აუცილებელია სასწავლო მასალა

ისეთი დამხმარე ლიტერატურით შევისოს, რომელიც ახლოს იქნება მოსწავლეების სულიერებასა და დღევანდელი ბასთან. ადამიანს ზრდის თანამედროვე ლიტერატურაზე ფიქრი, ამიტომაც, კარგი იქნება, თუ მოსწავლეები თანამედროვე მწერლობასაც შეისწავლიან.

საბოლოოდ, დარწმუნებული ვარ, ეს პრობლემები მხოლოდ ჩემი აღმოჩენილი არ არის, „ევრიკას“ ამიტომაც ვერ დავიძახებ. ვიცი, რომ ჩემზე გამოცდილი და საუკეთესო პედაგოგები, კოლეგები, ამ ჩამონათვალს კიდევ ბევრ ნიშანდობლივ საკითხს დაუმატებენ.

ლილა ფსონველიძე
წილის №3 საჯარო სკოლის
ქართული ენისა და ლიტერატურის წამყვანი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:
1. ეროვნული სასწავლო გეგმა 2011-2016 წელი – ქართული ენისა და ლიტერატურის სტანდარტი;
2. ახალი განათლება – „სავალდებულო მინიმუმი“ თუ „საოცნებო მაქსიმუმი“ – ლიტერატურის სწავლება სკოლებში
http://axaliganalleba.ge/index.php?module=multi&page=detals&multi_id=2&id=555

„დიდი იოსები“ – მარგინალური პერსონაჟში განსხვავებული ეპოქა

მარგინალობის (ლათ. margin) ცნებით, ჩვეულებრივ აღიწინებია ის ინდივიდები თუ ჯგუფები, რომელთა ფასეულობები და ქცევის მოდელები ზუსტად და მკაფიოდ არ თავსდება რომელიმე კულტურულ სივრცეში და ქმნის გარდამავალ საფეხურს ამ სივრცეებს შორის. კულტურული მარგინალობის პრობლემის შესწავლა, ამერიკულ სოციოლოგიაში, XX საუკუნის 20-იან წლებში დაიწყო, როცა ჩიკაგოს სკოლის წარმომადგენლის, რობერტ ე. პარკის მიერ შემოთავაზებულ იქნა ტერმინი „მარგინალური“ პიროვნება – იმიგრანტთა კულტურული სტატუსისა და თვითშეგნების აღსანიშნავად.

ევროპულ ლიტერატურაში ტერმინ „მარგინალურის“ გამოყენება XX საუკუნის 60-70-იანი წლებიდან იწყება. აქ იგი რამდენიმე განსხვავებულ დატვირთვას იძენს. მისი სემანტიკა ლათინურ სიტყვას – „მარგინალს“ (განაპირა, კიდზე მდებარე) უკავშირდება, რომელიც აღნიშნავდა შენიშვნებს ან ნახატებს ნიგნის მიმდებარეზე. დროთა განმავლობაში, ტერმინმა სოციოლოგიური და ლიტერატურული მნიშვნელობის გარდა, კულტუროლოგიური დატვირთვაც მიიღო. რადგანაც ადამიანის არსებობის ყველა ასპექტის ჩვენება და გამოაშკარავება ლიტერატურამ იტივრთა და შეითავსა ყველა სხვა მეცნიერების, ხელოვნებისა და კულტურის ფუნქციები, სინამდვილის ასახვის ნაირფერობამ, გადმოსაცემი ამბის გამომხატველი ხერხების სიმრავლემ ვერსად ვერ მიჩქმალა მარგინალობის, როგორც პრობლემის არსებობა და ლიტერატურულმა აზროვნებამ, ამ თვალსაზრისით, ძალიან საინტერესო მასალა შემოიწახა.

ქართული ლიტერატურის ყველა პერიოდის ნაწარმოებები იცნობენ და ინახავენ მარგინალურ პერსონაჟებს, მწერლობის განვითარების ადრეული ეპოქებიდან თანამედროვე ლიტერატურულ პროცესებამდე. ნიშანდობლივია ის გარემოება, რომ მარგინალურ ადამიანებს კონკრეტულ ისტორიულ ეპოქაში მომხდარი მნიშვნელოვანი მოვლენები აშკარავენ და ამოტივტივებენ თვალსაჩინოზე. პრობლემა განზე გამდგარი (თუ გარყვლილი) ადამიანებისა მრავალჯერ დამუშავებულა ქართულ ლიტერატურულ კრიტიკაში, მაგრამ ამჯერად შევეცდებით, მკითხველის ყურადღება სასკოლო პროგრამაში შესულ ნაწარმოებზე, კონსტანტინე გამსახურდიას უბრწყინავლეს

ნოველაზე შევაჩეროთ.

„დიდი იოსები“ საქართველოს გასაბჭოების შემდეგ დაიწერა და მასში ასახულია 1921 წლის 24 თებერვლის ღამე და ნითელი არმიის შემოსვლის შემდგომი პერიოდი. კონსტანტინე გამსახურდიას მისთვის დამახასიათებელი, თემის, პრობლემის სიმძაფრის, ღრმა ფსიქოლოგიზმის, ენობრივი და მხატვრული პლასტების მრავალფეროვნებისა და ნაწარმოების კონსტრუირების თვალსაზრისით, უადრესად საინტერესო ნოველას ქმნის, რომელშიც, ლიტერატორ გ. კანკავას თვალსაზრისით, ნიცშეანელობისა და ექსპრესიონიზმის ნაერთი იკითხება. საფუძველშივე განსხვავებული ცნებები, ნოველის ეროვნულ და ეპოქალურ ხასიათს განსაზღვრავს.

დიდ იოსებს მარგინალურ ადამიანად, უპირველესად, საკუთარი მისიშვილები გადააქცევენ: „არა ერთხელ შეეცადნენ ლენჩად გამოეცხადებინათ და ფარდაგის ოდენა მიწის ნაგლეჯი ნაერთშიათ მისთვის“. და მიზნც, რა გავლენას ახდენს ეპოქა ამ პერსონაჟზე? ნოველის I თავში, ქალაქის დასატყვევებლად გამზადებულ ოჯახში, „უსაზნო“ სიმდიდრე გაივლის იოსების ხელში. ნამსვლელთათვის ბარგის ჩალაგებაში მიშველებულს, ვერც ერთი ძვირფასი ნივთი ვეღარ სჭრის თვალს, თუმცა რამდენიმე ეპიზოდის შემდეგ, ჩვენდა გასაკვირად, ადამიანი, რომელიც „მთელი თავისი სიცოცხლე, პატიოსანი ოფლით მონაპოვარ პურსა სჭამდა და არასდროს სხვისი საკუთრებისკენ ხელი არ გადასცდენია...“ სადგურის ქუჩაზე, გაძარცვულ მალაზიის დაყრილ, დაჭმუჭნილ ათასმანეთიანებს მიისაკუთრებს.

სწორედ აქ იწყება იოსების გარდასახვა, დაჭმუჭნილი ათასმანეთიანების შემდეგ მესაჯულთა თვალით უყურებს სოლოლაკში მდებარე მდიდრულ სახლს, ავეჯსა და ჭურჭლს, მესაკუთრის პოზიციით აღიქვამს ჩოხა-ახალუხსაც და ხანგრძლივი ცხოვრების მანძილზე გარიყული ადამიანი, ახლა ჩოხა-ახალუხისა და ჯიშაიანი ძალის გავლენით, მამამისის ბატონს, წერეთელს ადარებს თავს.

მწერალი საგანგებოდ ამახვილებს ყურადღებას სახლის უქონლობის, უსახლ-კარობის, როგორც დაკარგული იდენტობის პრობლემაზე. სახლის უქონლობის კომპლექსი იოსების ყველა ნამოქმედარსა და ნაფიქრში ვლინდება და მის

ცნობიერში თუ ქვეცნობიერში შრევდება, სიზმრებად და მოლანდებებად. ამის დასტურად, თუნდაც რკინის მანეკენი გამოგვადგება, სახლის ერთ-ერთ კუთხეში, იოსების სინდისის შემანაჯღრევებად მდგარი.

ეპოქის გავლენით მოპოვებული სიმდიდრე ისევ ეკარგება იოსებს, გასაბჭოებულ საქართველოში მეკურტნის ადგილი არ რჩება და სახლ-კარზე მეოცნებე პერსონაჟი უსულგულო ადამიანების ბინძურ მაქინაციებში ერთვება. დასკვნის სახით შეგვიძლია ვთქვათ, რომ უდავოდ საინტერესო და შთაბეჭდავია ეპოქის სურათებში ჩაშლილი, მარგინალური ადამიანის ყოფის ასახვა და კიდევ ერთი დასტური იმისა, რომ ეს შეკუმშული სიუჟეტი, რომელიც უპრობლემოდ გადასწვდებოდა რომანის სივრცეებსაც, ეს დიდი ამბები დიდ ადამიანებზე, წარუშლელ კვალს ტოვებს მკითხველის გონებაში.

ქვეყნისთვის მნიშვნელოვანი და საბედისწერო ამბების ფონზე გაშლილი ერთი უბრალო მეკურტნის ცხოვრება იმითაც არის მნიშვნელოვანი, რომ მწერალი გვამახსოვრებს და გვაცოდებს, დროის მცირე მონაკვეთში, ფსიქოლოგიურად მკვეთრად ტრანსფორმირებულ პერსონაჟს, რომლის ცხოვრებაც ორ ნაწილად იყოფა – 24 თებერვლის ღამემდე და 25 თებერვლის შემდეგ. ნოველის ქარგა, რომელიც ქვეყნის უბედობის ფონზე განვითარებულ ადამიანურ ტრაგედიას მოგვითხრობს, სხვა უმნიშვნელოვანეს ასპექტებსაც მოიცავს, განსაკუთრებულად მნიშვნელოვნად, ამ შემთხვევაში, ნოველის იმ მონაკვეთებს მივიჩნევ, სადაც მწერალი კულტურის, როგორც აბსტრაქციის, მკვეთრ ცვლილებაზე მოგვითხრობს.

იკატარინე წანგანი
წალკის მუნიციპალიტეტის ბარეთის საჯარო სკოლის
ქართული ენისა და ლიტერატურის უფროსი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:
1. გივანი. ნ., სადისერტაციო ნაშრომი – „კონსტანტინე გამსახურდიას პუბლიცისტური და ლიტერატურული-კრიტიკული წერილები“. თბილისი. 2010წ;
2. მალაქელიძე ნ. – ქართული ენა და ლიტერატურა. „მერიდიანი“. 2011წ.

„ყივრალის პაემანი“ და „შემომეყარა ყივრალი“ – შედარებითი ანალიზი

ბაკმიტილის გეგმა

გაკვეთილის თემა	გიორგი ლეონიძის „ყივრალის პაემანი“ და ხალხური „შემომეყარა ყივრალი“ – შედარება-ანალიზი
სწავლების საფეხური და კლასი	საშუალო საფეხური მე-12 კლასი
მასწავლებლის სახელი, გვარი	მარეზ ლიკლივაძე
მოსწავლეთა რაოდენობა	11
სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე მოსწავლეთა რაოდენობა	სსსმ მოსწავლე არ არის
მოსწავლეთა წინავე ცოდნა	მოსწავლეებს წინასწარი აქვთ ხალხური „შემომეყარა ყივრალი“ და გიორგი ლეონიძის „ყივრალის პაემანი“, ასევე იციან ყივრალების საქართველოში ჩამოსახლების ისტორია. ტექსტიდან შეუძლიათ მხატვრული ხერხების გამოყოფა. ახერხებენ ტექსტის ლიტერატურულ ანალიზს. სსსმ მოსწავლეებს მოსმენილი აქვთ ორივე ლექსის ვიდეოვერსია და მოძიებული აქვთ ყივრალების ჩამოსახლების შესახებ ინფორმაცია.
გაკვეთილის სასწავლო მიზნები და შედეგები	მოსწავლეები: <ul style="list-style-type: none"> გამოკვეთენ ორივე ლექსიდან ყივრალის სახეს და გვარგენებენ მას სხვადასხვა კუთხით; შეადარებენ ერთმანეთს ხალხურ და გიორგი ლეონიძის ლექსებს და ისაუბრებენ მსგავსება-განსხვავებაზე; ლექსიდან „ყივრალის პაემანი“, მოძებნიან მხატვრულ ხერხებს, მოახდენენ ტექსტის იდეურ-მხატვრულ ანალიზს; გამოიმუშავენ არგუმენტირებული მსჯელობისა და ანალიტიკური აზროვნების უნარ-ჩვევებს.
ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრული მისაღწევი შედეგები/ინდიკატორები	ქართ. XII.5. მოსწავლეს შეუძლია სხვადასხვა ეპოქის ტექსტების გაანალიზება. შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე: <ul style="list-style-type: none"> მსჯელობს ავტორის/პერსონაჟის ფასეულობებზე და შეხედულებებზე, რომელთაც ისინი ავლენენ ტექსტში განვითარებულ კონფლიქტთან მიმართებაში. ქართ. XII.8. მოსწავლეს შეუძლია მხატვრული ენის სხვადასხვა ასპექტების გაანალიზება. შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე: <ul style="list-style-type: none"> ნაკითხულ ნაწარმოებში ამოიცნობს მხატვრულ სახეებს; განასხვავებს პოეტურ ხედვას („როგორც საძროხე ქვავს ოხშივარი...“), გაიაზრებს კონკრეტული მხატვრული სახის ლირიკულუბას მხატვრულ სახეთა შორის. ქართ. XII.9. მოსწავლეს შეუძლია გაანალიზოს, რა გავლენას ახდენს ავტორის ენობრივი არჩევანი მკითხველზე. შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე: <ul style="list-style-type: none"> საუბრობს იმ მხატვრულ-გამომსახველობით ხერხებზე, რომელთა მეშვეობითაც, ნაწარმოებში გამოიკვეთება ავტორის/პერსონაჟის ნეიტრალური, არაორდინარული და სტერეოტიპური დამოკიდებულებები კონკრეტული პრობლემის მიმართ ქართ. XII.13. მოსწავლეს შეუძლია მხატვრული ნაწარმოების ანალიზის დაწერა. შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე: <ul style="list-style-type: none"> აანალიზებს ტექსტის მხატვრულ-გამომსახველობით საშუალებებს; ნაწარმოებიდან, საკუთარი არგუმენტების დასასაბუთებლად, იყენებს ციტატებს.
თანმიმდევრობა/აქტივობები და დრო	I ფაზა – გამომწვევა 1. მისაღება – თემის, მიზნისა და შეფასების რუბრიკების გაცნობა (2წთ) 2. საშინაო დავალების გაცნობა (5წთ) მოსწავლეები წაიკითხვენ წინასწარ მოძიებულ ლექსებს (ხალხური ლექსის „შემომეყარა ყივრალი“, შთავონებით შექმნილს) 3. მხატვრული კითხვა (3წთ) ერთი მოსწავლე კლასს გაახსენებს ხალხურ ლექსს „შემომეყარა ყივრალი“ და ხმამაღლა წაიკითხავს. 4. გონებრივი იერიში (3წთ) მოსმენილი ლექსის და წინასწარ მოძიებული ინფორმაციის საფუძველზე, რისი თემა შეგვიძლია ყივრალების შესახებ? რა ემოცია გამოიწვია თქვენში ყივრალის სახემ? 5. ვიზუალური დაკვირვება (3წთ) მოსწავლეები მოსმენენ გიორგი ლეონიძის ლექსის „ყივრალის პაემანი“ ვიდეოვერსიას. II ფაზა 6. მინი-ლექცია (3წთ) მასწავლებელი მოსწავლეებს ესაუბრება ლექსების თემაზე, უკავშირებს ამ ორ ლექსს ერთმანეთს და ამახვილებს ყურადღებას ლექსების მხატვრულ ლირიკუბზე. 7. ჯგუფური მუშაობა (7წთ) მასწავლებელი მოსწავლეებს ჰყოფს ორ ჯგუფად: I ჯგუფი – ამოინერუნე ლექსიდან „ყივრალის პაემანი“ მხატვრულ ხერხებს, სახე-სიმბოლოებს; იმსჯელებენ რატომ ახსენებს ავტორი რუსთაველს და რა შესძინა ლექსს ამ ალუზიამ. II ჯგუფი – შეადარებენ ერთმანეთს ლექსებს „ყივრალის პაემანი“ და „შემომეყარა ყივრალი“. ვენის დიაგრამის გამოყენებით ამოინერუნე ლექსებიდან მსგავსება-განსხვავებებს. 8. პრეზენტაცია (5წთ) ჯგუფური მუშაობის დასრულების შემდეგ, თითოეული ჯგუფიდან, ერთი მოსწავლე აკეთებს ჯგუფის მიერ შესრულებული სამუშაოს პრეზენტაციას. III ფაზა 9. დისკუსია (10წთ) მასწავლებელი მოსწავლეებს უსვამს კითხვას: თქვენი აზრით, არის თუ არა ყივრალი მოძალადე?

	მოსწავლეები დაიცვენ ორ სხვადასხვა პოზიციას და ლექსებიდან დაიმონებენ ციტატებს. 1. ყივრალი – მოძალადე/სიყვარულისათვის მებრძოლი გმირი. 10. სათადარიგო აქტივობა – „ყველაზე მკაფიო შთაბეჭდილება“ მოსწავლეები ინდივიდუალურად დაწერენ, რა შთაბეჭდილება დარჩათ ლექსების წაკითხვის შემდეგ. 11. შეფასება (3წთ) 12. საშინაო დავალება მასწავლებელი მოსწავლეებს ავალებს, სახლში დაწერონ ყივრალის სახე-სიმბოლო ქართულ პოეზიაში (15წთ)
შეფასება	<ul style="list-style-type: none"> მიმდინარე განმსაზღვრელი (შეფასების სქემები) მიმდინარე განმსაზღვრელი-განმავითარებელი ურთიერთშეფასება
საკლასო მენეჯმენტი	<ul style="list-style-type: none"> მთელი კლასი ჯგუფური ინდივიდუალური
საგანმანათლებლო რესურსები	<ul style="list-style-type: none"> მე-12 კლასის ქართულის სახელმძღვანელო თაბახის თეთრი ფურცლები კალმები, მარკერები დაფა სკოჩი შეფასების რუბრიკა ფლიპჩარტის ქალაქი კომპიუტერი პროექტორი ფლეშკა (მეხსიერების ბარათი) ბარათები

შეფასების რუბრიკა

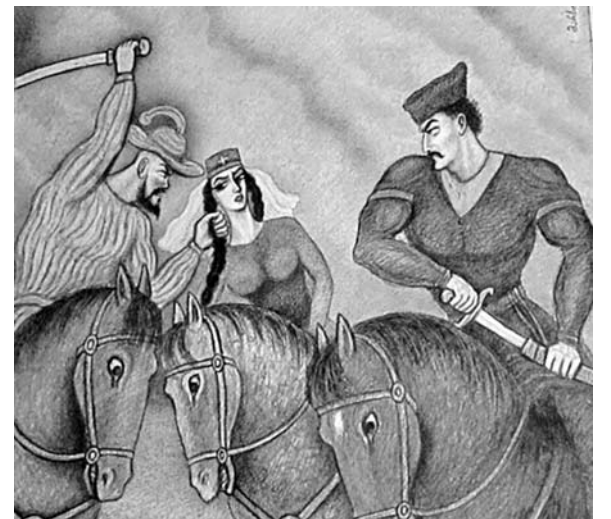
№	შეფასების კრიტერიუმები	10-9-8	7-6	5-1
1.	საშინაო დავალების სრულყოფილად მოძიება და წარმოდგენა	საშინაო დავალება სრულყოფილად აქვს მოძიებული და წარმოდგენს გარკვევით.	საშინაო დავალება ნაწილობრივ აქვს მოძიებული და წარმოდგენს სრულყოფილად.	დავალება არ აქვს მოძიებული და ვერ წარმოდგენს აუდიტორიის წინაშე.
2.	ჯგუფური მუშაობაში აქტიური მონაწილეობა	აქტიურად არის ჩართული მუშაობაში.	უჭირს ჯგუფთან კონტაქტში შესვლა.	ვერ თანამშრომლობს ჯგუფის წევრებთან.
3.	საკუთარი აზრის დასაბუთებლად წარმოდგენა	ჯგუფური მუშაობის დროს, გამოთქვამს საკუთარ აზრს და ასაბუთებს.	ჩართულია ჯგუფურ მუშაობაში, გამოთქვამს საკუთარ აზრს, მაგრამ ვერ ასაბუთებს.	უჭირს ჯგუფთან თანამშრომლობა, არ აქვს საკუთარი აზრი.
4.	სხვისი აზრის მიმართ პატივისცემის დემონსტრირება	ისმენს სხვის აზრს, პატივს სცემს და იზიარებს მას, ითვალისწინებს სხვის აზრს მუშაობის პროცესში.	ისმენს სხვის აზრს, მაგრამ ყოველთვის არ ითვალისწინებს, არ სცემს პატივს.	ისმენს სხვის აზრს, მაგრამ არ ითვალისწინებს.
5.	გამართული საუბარი	საუბრობს გამართულად, საინტერესოდ, დარწმუნებით.	საუბრობს გამართულად, მაგრამ უინტერესოდ, უჭირს აუდიტორიის დარწმუნება.	საუბრობს გაუგებრად, იმეორებს ერთსა და იმავეს, ვერ არწმუნებს აუდიტორიას.
6.	თემის გასაგებად წარმოდგენა	პრეზენტაციის თემა ლოგიკურადაა აგებული, წარმოდგენილი საკითხი გასაგებია, დაცულია ლოგიკური თანმიმდევრობა.	თემა ნაწილობრივ გასაგებია, მოითხოვს განმარტება-დაზუსტებას, ლოგიკური თანმიმდევრობა დარღვეულია.	თემა გაურკვეველია, თანმიმდევრობა დარღვეულია.

მარეზ ლიკლივაძე

სსიპ დავით კლდიაშვილის სახელობის თერჯოლის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზედა სიმონეთის საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელი



„ყივრალის პაემანი“



„შემომეყარა ყივრალი“

სოციალური პროექტი

თანამედროვე მეთოდებით სწავლება – „გაიზიარე წარმატება“

თანამედროვე საგანმანათლებლო სივრცეში, ჩვენს წინაშე უდიდესი შესაძლებლობების მქონე მოსწავლეები და ზღვა ინფორმაციაა. სწორედ ამიტომ სტრატეგიულ მიმართულებად უნდა გავხადოთ პიროვნებაზე ორიენტირებული განათლება. შესაბამისად, შედეგად უმთავრესი საზრუნავი სწავლების მრავალფეროვანი, ინოვაციური მეთოდების დანერგვაა. ამ მიმართულებით ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი მეთოდია პროექტზე დაფუძნებული სწავლება (Project Based Learning). თუ აქტუალურ ტენდენციებს მივადევნებთ თვალს, ვნახავთ, რომ მისი როლი სასკოლო ცხოვრებაში დღით დღე იზრდება. როგორც ცნობილია, პროექტული მიდგომა, ძირითადად, მაშინ გამოიყენება, როდესაც პრობლემა გადასაჭრელია.

ვეფიქრობ, ჩემ მიერ განხორციელებული სოციალური პროექტი „გაიზიარე წარმატება“ საინტერესო იქნება კოლეგებისთვის.

პროექტის აქტუალობა: სკოლის პერიოდის ბავშვში სწავლის მაღალი მოტივაცია წარმატების მიღწევის ძირითადი ფაქტორია. იგი წარმართული ძალაა, რომელიც პირდაპირ განსაზღვრავს, რამდენად აქტიურადაა ჩართული მოსწავლე სასწავლო პროცესში.

პრობლემა – პროექტის განხორციელების საფუძველი: კარგად სწავლის ძირითადი ფაქტორი წარმატებულ პროცესებად ჩამოყალიბების სურვილია. ამისათვის კი ძალზე მნიშვნელოვანია სხვისი წარმატების გაზიარების უნარი. ეს უმნიშვნელოვანესია იმისთვისაც, რომ თავად იყვნენ წარმატებულნი. მსგავსი უნარების განვითარებას და ხელშეწყობას მოსწავლეებში სწორედ სკოლის პერიოდში უნდა ჩაეყაროს საფუძველი.

განხორციელებული აქტივობები:

1. პროექტის ფარგლებში მოსწავლეებმა არაფორმალურ სასწავლო გარემოში მიღებული ცოდნა და მიღწეული წარმატებები გაუზიარეს ერთმანეთს. ესაა: სხვადასხვა კონკურსებში, პროექტებში, ოლიმპიადებში თუ ფესტივალებში გამარჯვება, მოაწყვეს საინტერესო პრეზენტაციები; დაამზადეს და უჩვენეს ვიდეორგოლები, სლაიდები, აქტივობის დასრულებისას ნათლად ჩანდა მსმენელი მოსწავლეების ჯანსაღი დამოკი-

დებულება, მეგობრების წარმატების გაზიარებისა და აღიარების სურვილი.

აქტივობის განხორციელებით მოსწავლეებში ხელი შეეწყო ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენებისა და პრეზენტაციის წარმართვისათვის საჭირო უნარების განვითარებას. სწორედ ინფორმაციული ტექნოლოგიები იძლევა შესაძლებლობას, მოსწავლეებმა შემოქმედებითად, საინტერესოდ და მრავალფეროვნად გადაამუშაონ და წარმოადგინონ ინფორმაცია;

2. პროექტის ფარგლებში მოსწავლეებმა ჩაწერეს ინტერვიუები მათ მიერ წარმატებულ პიროვნებად აღიარებულ ადამიანებთან, კერძოდ: მათივე სკოლის წარჩინებულ უფროსკლასელებთან; საყვარელ მსახიობებთან; პედაგოგებთან; ნათესავებთან, რომლებიც მათთვის მისაბამი არიან თავიანთი წარმატებებით.

აქტივობის განხორციელებით ხელი შეეწყო მოსწავლეებში კვლევის ერთ-ერთი მეთოდი – ინტერვიუს შექმნისათვის საჭირო ცოდნის დაუფლებას. როგორც ცნობილია, ინტერვიუ ინფორმაციის შეგროვების ხარისხში უფრო ეფექტური და უსაფრთხოა, ვიდრე სხვა მეთოდები. ამიტომ, როგორც კითხვა-პასუხის გაცვლით გვეწვდის საჭირო ინფორმაციას;

3. პროექტის ფარგლებში მოსწავლეებმა, დაგეგმეს და მოაწყვეს დისკუსია სკოლის დირექტორთან, რომელიც მოსწავლეების მისაბამითი დასმული შეკითხვით დაინწყო – რას მოიზრებდნენ წარმატებული პიროვნების მასხასიათებლად? პასუხები მრავალფეროვანი იყო, დასახელდა: მიღებული განათლება; სტატუსი/თანამდებობა სამსახურში; ადამიანის შინაგანი მდგომარეობა, როგორცაა ბედნიერება; მაღალი ფინანსური ანაზღაურება და სხვა. დისკუსია საინტერესოდ წარიმართა. დასასრულს, მონაწილეები ერთი საერთო აზრის გარშემო გაერთიანდნენ – წარმატებისათვის მზა ფორმულა არ არსებობს, მის მისაღწევად უმთავრესია უდიდესი შრომა, მიზანდასახულობა, პასუხისმგებლობა და კეთილსინდისიერება.

აქტივობის განხორციელებით ხელი შეეწყო მოსწავლეებში დისკუსიის წარმართვისათვის საჭირო უნარების განვითარებას. დიუსია ავითარებს მსჯელობის, კრიტიკული აზროვნებისა და პრობლემის გადაწყვეტის, დასკვნის გამოტანის უნარს.

ინტერაქტიული სწავლება

ინტერაქტიული გაკვეთილის დაგეგმვა

მასწავლებლები ყოველდღე ვუზიარებთ ერთმანეთს ჩატარებული გაკვეთილის გამოცდილებას. ეცდილობთ, ისე წარმართოთ სწავლება, რომ ბავშვის სახლიდან გამოყოლილი ან სკოლაში მიღებული წყნა დაგვიტყოს და ჩვენი საგნით „გავართოთ“. გაკვეთილზე სწავლით მიღებული სიხარული მოსწავლეებს სახლამდეც უნდა გაჰყვებოდეს და მთელი ცხოვრების მანძილზეც. შეიძლება უტოპიურად ჟღერს ზემოთ ნათქვამი, მაგრამ ყველა მასწავლებლის მიზანი და თვით მასწავლებლობის ეთოსი ამაში მდგომარეობს.

ინტერაქტიული სწავლების ტექნიკის დაუფლება ადვილი არ არის. ერთ-ერთი სირთულე ისაა, რომ მოსწავლე დავიყოლიოთ მეტ პასუხისმგებლობის ადგაზე, განათლების მიღების მიზნით. თუ ამას მოვალნივით, გამოდის, რომ პროფესიის მწვერვალზე ვიმყოფებით.

სწავლებას ინტერაქტიული ჰქვია, თუ მასწავლებელი ამონებს საშინაო დავალებას, ესაუბრება მოსწავლეებს, უხსნის ახალ მასალას, იყენებს კოგნიტურ სქემებს, პრობლემაზე დაფუძნებულ სწავლებას და ა.შ. მაგრამ მეორეა ინტერაქტიული დასწავლა, რაც მოსწავლეს დაეხმარება დაეხმარება. მისთვის ყოველი გაკვეთილი ახლის ძიება უნდა იყოს, სადაც თვითონ იქნება აქტიური მკვლევარი. მასწავლებელმა უნდა დაინტერესოს მოსწავლეები, სირთულის შემთხვევაში კი – გაუადვილოს მასალის გაგება.

როგორ დაგვეგმოს ინტერაქტიული გაკვეთილი ისე, რომ არ გამოგვრჩეს სწავლების დინამიკური, დიფერენტული და განსხვავებული ასპექტები? გაკვეთილის დაგეგმვის მრავალი ფორმა არსებობს. კარგი გაკვეთილი, როგორც წესი, იწყება განვლილი ცოდნის გამოყენებით, გაკვეთილის მიზნების განხილვით, ზოგადი კითხვების დასმით, კლასის მონესრივებით. კარგი გაკვეთილი არ ნიშნავს ბევრი ინფორმაციის გადაცემას. შესაძლო ნაწილში აუცილებელია იმის ხაზგასმამა, თუ რა კავშირია სასწავლო მასალასა და რეალურ ცხოვრებას შორის. მოსწავლეების დაინტერესება გაკვეთილის მშვიდად წარმართვას და სწავლების ხარისხის გაზრდას გამოიწვევს. ყოველი მიზნის ბოლოს, სანამ ახალი აქტივობის მიზანზე გადავალთ, უნდა შევჯამოთ მიღწევები. ამით მოსწავლეებს გაეზრდებათ თვითშეფასება. შეჯამების პარალელურად, მოსწავლეებს შეიძლება რეფლექსიაც მოვთხოვოთ – რას ფიქრობენ, რა გაიგეს და რა ისწავლეს მოცემული საკითხის შესახებ. შეჯამება ბევრჯერ შეიძლება გამოგვადგეს გაკვეთილის მსვლელობის დროს, მაგ, თუ გვინდა, შევამოწმოთ, ჩართულია თუ არა მოსწავლე საგაკვეთილო პროცესში, შეიძლება მოვთხოვოთ შეაჯამოს, რაზე მიმდინარეობდა საუბარი. თუ ვერ შეძლებს, ისევე მიზანზე უნდა მივუთითოთ და ვუთხრაოთ, რაზე ვსაუბრობდით, შემდეგ განვაჯამოთ საკითხის განხილვა. ასე დაგეგმილი გაკვეთილი ზრდის მოსწავლის ჩართულობას საგაკვეთილო პროცესში.

ისტ-ის გამოყენება საშუალებას იძლევა, სასწავლო პროცესი დროშიც და სივრცეშიც გასცდეს საკლასო ოთახის ფარგლებს; გაკვეთილი თვალსაჩინო, უფრო გასაგები, საინტერესო და სახალისო ხდება თითოეული მოსწავლისათვის. ელექტრონული პრეზენტაციები და სასწავლო ვიდეოს გამოყენება კიდევ

უფრო ზრდის ინტერესს და ჩართულობას.

თამაშის ტიპის კომპიუტერული პროგრამები, ამარტივებს მოსწავლის მიერ ახალი შინაარსის ათვისებას ან/და შესაბამისი უნარების განვითარებას თამაშში გაერთიანებით. მოსწავლეების მოტივაციის გაზრდისთვის, სასწავლო ელექტრონული თამაშის შესაქმნელად, კარგი საიტია <http://learningapps.org/>. აქ მრავალი შაბლონი, რომელთა მიხედვითაც შესაძლებელია „თამაშის“ შექმნა. მასწავლებელს ფართო არჩევანი აქვს, მორგოს შაბლონის მისთვის საჭირო თემა და საინტერესო ელემენტებს სასწავლო პროცესში. ამ მიზნით შეგქმენი „თამაში“ „ვის უნდა მილიონი“ – ნატურალური რიცხვები და ვიქტორინა სათაურით „ოთხკუთხედები“. ფართობი“ <https://learningapps.org/display/?v=pucfxgp8n16>; <https://learningapps.org/2461598>

მოსწავლეებში დიდი ინტერესი და მოწონება გამოიწვია ელექტრონულმა ტესტირებამ (easyQuizzy), რომლის მიზანია საგნობრივი კომპეტენციის ხარისხის დადგენა. ტესტი 50-ქულიანი იყო, სტანდარტის შესაბამისად შედგენილი.

ელექტრონული ტესტირება google.drive-ის საშუალებით

- მოსწავლეებს შესაძლებლობა აქვთ, საჭიროების შემთხვევაში, გამოტოვონ და შემდეგ დაუბრუნდნენ ამა თუ იმ დავალებას;
- ტესტზე მუშაობის დასრულების შემდეგ ნახოს საკუთარი შეცდომები და, სურვილის შემთხვევაში, ამოებქდონ ნამუშევარი;
- მასწავლებელს შეუძლია თითოეული მოსწავლის ნამუშევრის ანალიზი;
- მასწავლებელს შესაძლებლობა აქვს, ნახოს კლასის მიერ ტესტის დაძლევის პროცენტული მაჩვენებელი თითოეული საკითხის მიხედვით.

ინტერაქტიული სწავლების ერთ-ერთი ყველაზე გავრცელებული მეთოდი საკლასო დისკუსია, რომლის გამოყენებაც ზრდის მოსწავლეს ჩართულობას სასწავლო პროცესში და ხელს უწყობს მათი სოციალური და ინტერპერსონალური უნარების განვითარებას.

დისკუსიის ფორმები:

„მრგვალი მაგიდა“ (4-5 მოსწავლე) – ხდება აზრთა გაცვლა-გამოცვლა როგორც ერთმანეთთან, ასევე სხვა ჯგუფებთან;

„ფორუმი“ – თითოეულ ჯგუფს ჰყავს წინასწარ დანიშნული ლიდერი. ჯგუფი საკითხს განიხილავს დამოუკიდებლად და შემდეგ წარუდგენს კლასს. ჯგუფის თითოეულ წევრს აქვს საკუთარი მოსაზრებების საჯაროდ გამოთქმის უფლება;

„სიმბოზიმი“ – მონაწილეები გამოდიან ინფორმაციებით და დასკვნებით, ისინი საკუთარ აზრს გამოთქვამენ ამა თუ იმ საკითხის შესახებ;

„დებატები“ – დებატების არსია მოსწავლეებს ასწავლოს განსხვავებული კუთხიდან მიუდგენ წინააღმდეგობრივ პრობლემებს და კრიტიკული თვალთ შეხედონ მათ წინაშე მდგარ ყველა საკითხს. ეს კარგი საშუალებაა ისეთი თვისებების განვითარებისთვის, რომლებიც მათ დამოუკიდებლად მოაზროვნე პიროვნებად ჩამოაყალიბებს.

ინტერაქტიული სწავლების ერთ-ერთი მეთოდი **„მრავალფეროვნების წრე“**, ასევე, **„ვიცი, მინდა ვიცი, ვისწავლე“**. ეს

პროექტის ფარგლებში გამოყენებული მეთოდები (პრეზენტაცია, ინტერვიუ, დისკუსია, თვალსაჩინოება – ელექტრონული რესურსები) ეხმარება პროექტული სწავლების დაგეგმვის მთავარ პირობას, მოსწავლეთა გამოცდილებისა და ასაკის გათვალისწინების აუცილებლობას, შესაბამისობას ესგ-ს მიზნებთან. **მათ.დანყ.(II).14**

- მოსწავლეთათვის აზროვნების, მსჯელობის, შეხედულებათა დასაბუთების, მოვლენებისა და ფაქტების ანალიზის უნარის განვითარება;
- სწავლის შემდგომი ეტაპისათვის ან პროფესიული საქმიანობისათვის მომზადება; ცხოვრებისეული ამოცანების გადასაწყვეტად საჭირო ცოდნის გადაცემა და ამ ცოდნის გამოყენების უნარის განვითარება.

სოციალური პროექტის განხორციელებამ, რომელშიც ნათლად ჩანდა სხვადასხვა მეთოდის გამოყენება და მრავალმხრივი უნარების განვითარების ხელშეწყობა, მოსწავლეებამდე ზუსტად მიიტანა მთავარი სათქმელი. ბავშვები გულწრფელად და სიხარულით იზიარებდნენ სხვის წარმატებას, თავადაც დასახეს მისკენ მიმავალი გზა. აღნიშნეს, რომ წარმატებისათვის შრომას ყოველთვის აქვს აზრი და არასოდეს დაიზარებდნენ. ასეთი მოტივაცია კი მოსწავლეებისათვის უმთავრესია, რადგან იგი თავად არის საკუთარი პიროვნების შემოქმედი, მასში იმთავითვე ჩადებულია თვითგანვითარებისა და წარმატებისათვის საჭირო ენერჯია. პედაგოგებს კი ბევრი ფაქტი გვცხადება, რომ ხელი შეეწყო მათ გამოვლენას. თუ ისინი გააცნობიერებენ, რომ შეუძლიათ იყვნენ წარმატებულები, თავადაც შექმნან, მართონ და მიიღონ გადაწყვეტილება, დაფასონ და გაიზიარონ სხვისი წარმატება, თავადაც მეტად თვითდაჯერებულები იქნებიან.

სკოლა ხომ პატარა სახელმწიფოა, სადაც თითოეულს ჩვენი მოვალეობა გვაკისრია.

ნანა ნათიძე

გოგიტა კიკნაძის სახ. თბილისის №182 სკოლის მათემატიკის წამყვანი პედაგოგი, ტრენერი

გამოყენებული ლიტერატურა:

1. ეროვნული სასწავლო გეგმა;
2. И.Ю. Малкова, МЕТОД ПРОЕКТА, Методические материалы, Томск 2006;
3. მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების სქემის გზამკვლევი.

მეთოდი კარგია წინარე ცოდნის გასააქტიურებლად, ახალი მასალის გასაცნობად და კონკრეტული თემის შესაჯამებლად.

ასოციაციური რუკის მიზანია კონკრეტულ საკითხზე მოსწავლეთა ცოდნის დადგენა/შემოწმება. იგი ხელს უწყობს არსებული ინფორმაციის შეკრება-მოპოვებას, ახალი იდეების წარმოშობას და ეფექტური საშუალებებია მოსწავლეთა მოტივაციის ასაძაღვლებლად.

მეთოდი – შეკითხვების დაფა

ამა თუ იმ თემის დაწყებისას, მასწავლებელი კედელზე აკრავს ფორმატს წარწერით – შეკითხვების დაფა.

პირველ გრაფაში წერენ კითხვებს, მათთვის ბუნდოვან საკითხებს, ხოლო მეორეში, საკითხების გასწვრივ, ის მოსწავლეები წერენ თავიანთ სახელს, რომლებიც მზად არიან, უპასუხონ აღნიშნულ კითხვებს. ეს ეხმარება მასწავლებელს, ინტერაქტივის გზით სრულყო კლასის ცოდნა.

მეთოდი – გონებრივი იერიში 6, 5, 3

კლასიკურ „გონებრივ იერიშთან“ შედარებით, ამ ვარიანტს რამდენიმე უპირატესობა აქვს:

- მოსწავლეებს არ სჭირდებათ ლოდინი საკუთარი იდეის გამოცხადება;
- თითოეული წერილობითი ახდენს საკუთარი აზრის ფორმულირებას;
- თითოეული მოსწავლე ისე აყალიბებს საკუთარ იდეებს, რომ არ იცნობს სხვებისას და ამრიგად, არ ექცევა მათი გავლენის ქვეშ.

მეთოდი – T დიაგრამა

ეს მეთოდი მასწავლებელმა შეიძლება მრავალმხრივ გამოიყენოს. იგი ძალზე მოსახერხებელია საპირისპირო მოსაზრებათა გამოსათქმელად, მოვლენებისა და ფაქტების შესაპირისპირებლად და შესადარებლად.

T სქემა საშუალებას გვაძლევს, წარმოვიჩინოთ დაპირისპირება განსახილველ საკითხებს (ფაქტებს, მოვლენებს, საგნებს და ა.შ.) შორის.

პროექტი არის კონკრეტული პრობლემის გადაჭრის ან ინიციატივის განხორციელებისაკენ მიმართული მრავალფეროვანი სამუშაო, რომელშიც წარმმართველია კვლევითი, შემოქმედებითი, თანამშრომლობისა და საკომუნიკაციო უნარების განვითარება. ეს მეთოდი აქტიური და მიზანმიმართული სწავლის შესაძლებლობას იძლევა.

პროექტებზე მუშაობა მოიცავს დაგეგმვის, კვლევის, პრაქტიკული აქტივობისა და შედეგების წარმოდგენის ეტაპებს, არჩეული საკითხის შესაბამისად.

პროექტის ლინკი: https://drive.google.com/open?id=0B0CH0T_MmqofOFVoOUpkGpOWFk

ანიკა თოლორაძე

რუსთავის №21 საჯარო სკოლის მათემატიკის წამყვანი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:

1. ქ. ჭკუასელი, „სწავლების მეთოდები საშუალო სკოლაში“;
2. GESJ: Education Science and Psychology, 2016;
3. დ. ლორთქიფანიძე, დიდაქტიკა, თბილისი, 1981;
4. გამოცდების ეროვნული ცენტრი, „ეფექტიანი სწავლება – თეორია და პრაქტიკა“, 2010;
5. Maststavlbeli. ge – ინტერაქტიული გაკვეთილის დაგეგმვა წარმატების მისაღწევად. ე. ყიფიანი.

პროექტული სწავლება

შეღებზე ორიენტირებული ხედვა

დღეს ხშირად მოვისმენთ საზოგადოებაში გავრცელებულ აზრს, რომ თანამედროვე სკოლა ვერ პასუხობს დროის ცვლილებას და დღევანდელი მოსწავლისთვის უინტერესო ხდება მხოლოდ ტრადიციული საგაკვეთილო პროცესით სწავლება. იქნებ, ეს მოსაზრება არცაა მოკლებული საფუძველს და ჩვენგან, მასწავლებლებისაგან, მოითხოვს დაფიქრებას – შეიძლება კი დღეს მოსწავლისათვის საინტერესო იყოს ის გაკვეთილი, რომელზეც მასწავლებელი მისგან მხოლოდ ინფორმაციას მხოლოდ მასალის გადაცემას ითხოვს? ალბათ სასურველია, თითოეულმა ჩვენგანმა, კარგად გაიაზროთ და ვალიაროთ, რომ დღევანდელი მოსწავლისათვის ალარც წინგია ცოდნის მიღების ერთადერთი წყარო და არც მასწავლებელი – ინფორმაციის ერთადერთი მიმწოდებელი, ერთადერთი მრჩეველი და მეგზური. ისიც საგულისხმო და მნიშვნელოვანია, რომ ზოგადი განათლების ეროვნული მიზნებიდან გამომდინარე საჭიროა სკოლამ მოსწავლე ალტურგოს არა მხოლოდ ფაქტობრივი ცოდნით, არამედ მოაზრადოს იგი რეალური ცხოვრებისათვის და განუვითაროს ისეთი თვისებები, როგორცაა იდეების გენერირება და დამოუკიდებლად პრობლემური სიტუაციებიდან გამოსავლის გზების ძიება.

სწორედ ამიტომ კარგია, რომ ბოლო წლებია თანამედროვე პედაგოგიაში, როგორც სასკოლო განათლებაში, ასევე უმაღლეს სკოლაში, გააქტიურდა პროექტული სწავლება, რადგან ეს მეთოდი ახალგაზრდებს ზუსტად იმ უნარების განვითარებაში ეხმარება, რაც საჭიროა მათი სოციალურ ნარმატიული ინტეგრირებისთვის.

რატომ არის ასეთი მნიშვნელოვანი პროექტული სწავლება? სასწავლო თუ სოციალური პროექტები ხომ იგეგმება კონკრეტული პრობლემის გადაჭრაზე ან რომელიმე ინიციატივის განხორციელებაზე და ეს ორიენტირებული სამუშაო პროცესია, რომელიც უზუნველყოფს მოსწავლეთა მრავალმხრივი უნარების განვითარებას.

მოკლედ მიმოვიხილავ ძირითად საკითხებს პროექტის შესახებ ქალბატონ სოფიკო ლობჯანიძის სტატიიდან: http://mastsavlebeli.ge/uploads/portfolio/sofiko_lobjanize_2.pdf

პროექტული სწავლების ძირითადი დამახასიათებელი ნიშნები:

- პროექტის ინიციატორი შეიძლება იყოს როგორც მასწავლებელი, ასევე მოსწავლე
- თავად გეგმავენ და ახორციელებენ პროექტს
- მზად არიან ერთმანეთის დახმარებლად
- თვალნათლივ ხედავენ პროექტის შედეგებს
- აფასებენ როგორც საკუთარ, ასევე პროექტის სხვა მონაწილეების საქმიანობას.

რაზე შეიძლება განვხორციელოთ პროექტი?

- პროექტი შეიძლება განხორციელდეს ერთი საგნობრივი დისციპლინის ფარგლებში ან საგანთაშორის გამოცდილებას ვიცენებდეთ, რაც ალბათ სასურველიც კი იქნება, როცა სხვადასხვა საგნის მასწავლებლები გეგმავენ, რადგან ინტერდისციპლინარულ პროექტებში მონაწილეობა მოსწავლეს ერთი და იმავე საკითხის მრავალი კუთხით დანახვაში ეხმარება
- ზოგჯერ შეიძლება პროექტი გასცდეს სასწავლო პროგრამას და იგი განვხორციელოთ სადამრეგულბლო პროგრამის ფარგლებში, საზოგადოებაში არსებულ პრობლემებსა თუ მოსწავლეთა ინტერესებზე იყოს ორიენტირებული.

პროექტის დაგეგმვისას მასწავლებელმა უნდა გაითვალისწინოს:

- გადასატრელები პრობლემა პროექტის ყველა მონაწილისათვის იყოს მნიშვნელოვანი და აქტუალური

- პროექტი დაიგეგმოს და განხორციელდეს რეალურად და არა „საჩვენებლად“
- მოსწავლეთა ასაკობრივი მზაობა და კომპეტენცია
- პროექტის განხორციელების ვადები შეესაბამება თუ არა რეალობას შედეგის მისაღწევად.

რა უნარებია საჭირო პროექტზე სამუშაოდ?

- თანამშრომლობითი კულტურა
- ორგანიზებულობა
- ცოდნის ტრანსფერი
- პასუხისმგებლობა
- პრეზენტირება.

მნიშვნელოვანია ასევე განხორციელებული პროექტის გაფორმება. არსებობს სხვადასხვაგვარი ფორმები და ე.წ. შაბლონები, თუმცა ჩემთვის ყველაზე მისაღებია ქვემოთ მოცემული შაბლონი:

- პროექტის დასახელება
- პრობლემის განსაზღვრა და მისი აქტუალობის დასაბუთება
- მიზანი
- ამოცანები და განხორციელების გზები
- მოსალოდნელი შედეგები
- პროექტის ბიუჯეტი
- შეფასება/რეფლექსია.

პირადად მე, წლების წინ, მეგონა რომ პროექტების წერა და განხორციელება მხოლოდ „ზემასწავლებლებს“ შეეძლოთ და მე ამას ვერასოდეს შევძლებდი, თუმცა მას შემდეგ, რაც გავიარე მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ შემოთავაზებული ტრენინგ-მოდულები აღნიშნულ თემაზე, მივხვდი, რომ პროექტული სწავლება იყო სწორედ ის აქტივობა, რომელიც არაერთი პრობლემის მოგვარებაში დამხმარებოდა როგორც მასწავლებელს და როგორც დამრიგებელს. დაგეგმე და განვხორციელე არაერთი სასწავლო და სოციალური პროექტი მოსწავლეებთან ერთად. ამიტომ მინდა კოლეგებს გავუზიარო გამოცდილება, როგორ მივადინე საუკეთესო შედეგებს, სწორედ იმ საკითხში, რომლის სწავლება მანამდე პრობლემად მქონდა. შევეცადები, მოკლედ აღწერო ჩემ მიერ განხორციელებული ერთი სასწავლო და ერთი სოციალური პროექტი.

ფილოლოგები დამეთანხმებიან, რომ რომანტიზმის სწავლება თანამედროვე მოსწავლისთვის, ერთგვარი სირთულეა. სიტყვა რომანტიზმის ხსენებაზე ბავშვებს აქვთ მოლოდინი, რომ საუბარი იქნება მთავარიან ღამეებსა და სასიყვარულო ურთიერთობებზე. როცა იწყება „გოგმა“, „ვაპ დრონი, დრონი“, ამდენი უსასოზა და უიმედობა, თითქოს სიზარმაცეში გადასვლით სწავლების პროცესი. ამიტომ, მოსწავლეებს შევთავაზე განვეხორციელებინა პროექტი თემაზე „რომანტიზმი“. თავდაპირველად დიდი აღტაცება არ გამოუხატავთ, მაგრამ როდესაც გავაცანი მონახაზი, ვიგრძენი, რომ მათ გადაუფედე მარცვალი, რომელიც რწყვასა და განოყიერებას საჭიროებდა. მოსწავლეები დავეყვი ხუთ ჯგუფად, თითოეულ ჯგუფს მივეცი დავალება, ჯგუფებში დაემუშავებინათ თემები:

1. რომანტიზმი და რომანტიკოსები ევროპაში
2. ქართული რომანტიზმის წარმოშობა
3. ალექსანდრე ჭავჭავაძე
4. გრიგოლ ორბელიანი
5. ნიკოლოზ ბარათაშვილი.

თავიდანვე შევიმუშავეთ შეფასების კრიტერიუმები, რათა გაეთვალისწინებინათ რისთვის მიეცემა ყურადღება პრეზენტაციის მომზადებისას. სამუშაო ჯგუფებში საქმე გადინაწი-

ლეს ინტერესების გათვალისწინებით – ვისაც თხრობა უყვარდა, პრეზენტაციის იქნებოდა, ვისაც ინტერნეტში „ძრომილი“ – მასალას მოიძიებდა, პოეზიის მოყვარული ლექსს დაისწავლიდა და ნაიკითხავდა მხატვრულად, ვინც ტექნოლოგიებს კარგად ფლობდა – პრეზენტაციას მოამზადებდა და ა.შ. მოსწავლეებს განუზახლდრე დრო ნამუშევრების წარმოსადგენად, თუმცა, ისიც ვუთხარი, რომ რაიმე მნიშვნელოვანი შეცდომის თავიდან ასაცილებლად, კვირის თითო დღეს თითო ჯგუფს შევხვდებოდი და განუელი სამუშაოს შესახებ რჩევა-რეკომენდაციებს მივცემდი. მინდა გულწრფელად აღვნიშნო, რომ აქტივობებში ყველა თავის საქმეს პირნათლად ასრულებდა და გუნდურობის პრინციპით ზრუნავდნენ ჯგუფის მიერ მომზადებული პრეზენტაცია საინტერესო და იმ კრიტერიუმების დამაკმაყოფილებელი ყოფილიყო, რომელიც ერთობლივად შევიმუშავეთ. ორკვირიანი სამუშაო პროცესის დასრულების შემდეგ, პრეზენტაცია, ცალცალკე გააკეთა თითოეულმა ჯგუფმა. ჯგუფის შიგნითაც კი ისე ჰქონდათ დავალებები გადანაწილებული, რომ არც უხერხულად ეგრძნო ვინმეს თავი და ჯგუფის წარმატებულე ეზრუნათ. ცხადია, რომ ამ კლასის მოსწავლეებმა, პროექტული სწავლების მეთოდით, გაცილებით მეტი გაიგეს, ისწავლეს და დაიმახსოვრეს რომანტიზმსა და რომანტიკოსებზე, ვიდრე ჩვეულებრივი საგაკვეთილო პროცესით შეეძლებდა.

რაც შეეხება სოციალურ პროექტებს, რომლებიც როგორც კლასის ხელმძღვანელმა განვხორციელე, ამ ტიპის პროექტების დაგეგმვისასაც ვითვალისწინებდი მოსწავლეთა ინტერესებსა და შესაძლებლობებს. აქ განსაკუთრებით მნიშვნელოვანი ფაქტორია რესურსის ეფექტურობა. ჩემი სადამრიგებლო კლასი ახლა მეცხრეშია, მესუთე კლასიდან მოყოლებული არაერთი პროექტი განვხორციელეთ, სხვადასხვა აქტუალური პრობლემის მოგვარების მიზნით. მათგან მინდა გავიზიაროთ გამოცდილება, როგორ შევძელით საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ ავეგმალეზინა ცნობიერება არა მხოლოდ კლასში, არამედ, ზოგადად, თემში. საქმე ისაა, რომ ჩვენი სკოლის წინ ქუჩაზე გადასასვლელია, თუმცა სათანადო ნიშანი, „ზებრაც“ კი არ იყო. ჩვენი აქტიურობის შედეგად, მუნიციპალიტეტის შესაბამისმა სამსახურებმა გაითვალისწინეს ჩვენი მოთხოვნა და სკოლის წინ დახაზეს გადასასვლელი. მაგრამ საკითხი ამით არ ამოწურულა – ყველა მაინც არ სარგებლობდა ამ გადასასვლელით და საავარიო სიტუაციები იქმნებოდა, ამიტომ, პროექტის ფარგლებში, მოვანყვეთ აქციები, სკოლაში მოვიტანე ქ-ნი ეკალალიაშვილი, ბ-ნი შალვა ოგბაიძე, რომლებმაც მოსწავლეებთან და მშობლებთან ზებრა გადასასვლელის გამოყენების აუცილებლობაზე ისაუბრეს, თემში დაავარიგეთ საინფორმაციო სუკლეტები, მოსწავლეები თავად იდგნენ გადასასვლელებზე სპეციალური ნიშნებით და არეგულირებდნენ მოძრაობას. სწორედ ჩვენი აქტიურობის შედეგია ის, რომ დღეს ზებრა გადასასვლელით სარგებლობს მოსახლეობის უდიდესი ნაწილი და, რაც მთავარია, სკოლის მოსწავლეები თავად უთითებენ უფროსებს.

საბოლოოდ მინდა აღვნიშნო, რომ პროექტზე დაფუძნებულმა სწავლებამ დამარწმუნა მთავარში – ამ დროს მაღალია მოსწავლეთა პასუხისმგებლობა, ისინი ხალისით ასრულებენ სამუშაოებს მაშინაც კი, თუ ეს პროცესი რთულია, რადგან მათივე დაგეგმილია. გუნდური მუშაობა კი მოსწავლეებს უვითარებს კომუნიკაციისა და თანამშრომლობით კულტურას და რაც მთავარია, ასეთი ტიპის სწავლება ყოველთვის რეალური შედეგის მომტანია.

თამარ თაგუაშვილი
თბილისის №118 საჯარო სკოლის პედაგოგი

გამოყენებული ლიტერატურა:
1. http://mastsavlebeli.ge/uploads/portfolio/sofiko_lobjanize_2.pdf

მუსიკით სწავლება

„ცხოველთა კარნავალი“ – ხალისიანი გაკვეთილისთვის

ხალისიანი და მხიარული გაკვეთილებისთვის აუცილებელია მუდმივად ახალ რესურსებზე ფიქრი. ხანგრძლივი პედაგოგიური მოღვაწეობიდან გამომდინარე, მინდა გითხრათ, რომ მუსიკით სწავლებას ძალიან დიდი ეფექტი აქვს. სასწავლო რესურსად მუსიკის გამოყენება საკმაოდ ხშირად მინევს, რასაც ვუკავშირებ პროგრამული მასალის თემატიკას. რადგან „ჩვენი სკოლა“ კონსერვატორიის სამუსიკო სემინარიასთან არსებული სკოლაა, სადაც მუსიკალურად ნიჭიერი ბავშვები სწავლობენ, რატომაც არა, გამოვიყენოთ რესურსი „ცხოველთა კარნავალი“, მხიარული და ხალისიანი გაკვეთილისთვის, რომელიც ეფუძნება კ. სენსანსის „ცხოველთა კარნავალს“, რომელსაც კომპოზიტორმა, ხუმრობით, „ზომოლოგიური ფანტაზია“ უწოდა. პატარა პიესებში ავტორი ქმნის ცხოველთა სამყაროს ზუსტ და მკაფიო ჩანახატებს სხვადასხვა ცხოველისთვის: ლომი, სპილო, ანტილოპა, კუ, მამალი, კენგურუ და ა.შ., რომლებიც პატარებს ფანტაზიების სამყაროში ამოგზაურებს. როგორც ვიცით, მეცნიერთა გარკვეული ნაწილის აზრით, მუსიკა კონკრეტულ უნარებს ავითარებს და მუსიკალური ვარჯიში ტვინში ნევროლოგიურ ცვლილებებს იწვევს. მუსიკალური უნარების მატარებელ აღსაზრდელებს მარტივად შეუძლიათ რთული კომპეტენციების დაუფლება.

- მესამე კლასის გაკვეთილის ფორმატი ასე დავეგეგმეთ:
- კლასი შემთხვევითობის პრინციპით გავყავი ორ ჯგუფად;
- მოსწავლეებს დავეურიგე ნაწარმოებში გამოყენებული ცხოველების ფოტოები;
- უფროსკლასელებმა, რომლებიც სხვადასხვა ინსტრუმენტზე დაკვრის ხელოვნებას ენაფებიან, წინასწარ შეისწავლეს და დაუკრეს ნაწყვეტები ამ ნაწარმოებებიდან;
- მესამე კლასის მოსწავლეებს უნდა ამოეცნოთ, რომელი მუსიკა რომელ ცხოველს გამოხატავდა და უნდა მოეძებნათ და აენითათ ამოცნობილი ცხოველის ფოტო;
- ფოტოები, რომელიც სწორად გამოიცნეს, თავსდებოდა მათ

ყუთში;

- ბოლოს შევაჯამეთ გაკვეთილი, ვისაც მეტი სწორი პასუხი აღმოაჩნდა, ანუ მეტი ფოტო, იმ გუნდმა გაიმარჯვა.

საიტერესოა ამერიკელი მკვლევრის, დაიან ბელისის, უმცროსკლასელთა მუსიკალური კულტურის ჩამოყალიბების კონცეფცია, რომელიც წარმოადგენს სულეირი კულტურის ფენომენს, პროყენების ისეთ თვისებებს, რომელიც ბუნების ფლერადი სამყაროს, ადამიანის, მუსიკის გამომსახველობის მოსმენის და შეგრძნების საშუალებას იძლევა, უზრუნველყოფს მათი სულიერი კავშირის გაცნობიერებას. ბავშვთა მუსიკალური კულტურის ჩამოყალიბება ავტორს ნაყოფიერად მიაჩნია, როცა, მუსიკალური გამოცდილების დაგროვებისას, მოსწავლეები ანვითარებენ მუსიკალური კავშირებს (musical pathways) ტვინთან. ასეთი კავშირები კი მოქმედებენ იმაზე, თუ როგორ ფიქრობს ადამიანი. ბეილისი სამართლიანად უსვამს ხაზს ბავშვებში კლასიკური მუსიკის მოსმენის აუცილებლობას, რომელიც სივრცით, ვიზუალური აღქმისა და ანალიზის უნარს (spatial reasoning) ავითარებს. იგი დაასკვნის, რომ მუსიკა, სასწავლო პროცესში, ხელს უწყობს მუსიკალური კავშირების დამყარებას ტვინთან და, ზოგადად, პოზიტიურ გავლენას ახდენს მოსწავლეებზე, უფრო გააადვილოს მათი სწავლის პროცესი და ხელი შეუწყოს მოსწავლის სრულყოფილ პროფესიულ ჩამოყალიბებასაც (Bales, 1998).

მუსიკის მოსმენის საფუძველზე, ბავშვს უადვილდება ბგერით-სმენითი წარმოდგენები (კეჩუაშვილი, 1960). გ.კეჩუაშვილი უმცროსკლასელთა მუსიკალობის განვითარების დინამიკის შესწავლისას ამბობს, თვით მუსიკალური ენის აღქმით, ბავშვებმა ესთეტიკური სიამოვნება უნდა მიიღონ და, ამასთანავე, ამ აქტივობით ექებონ კავშირები მუსიკის საკუთარ აღქმასა და გონებრივ წარმოდგენას შორის. როგორც ჩანს, კ. სენსანსიც ამასვე ფიქრობდა, როცა „ცხოველთა კარნავალს“ ქმნიდა. ვფიქრობ, ჩემ მიერ შექმნილი რესურსი კოლეგებსაც გამოად-



გებათ, რადგან მუსიკა საკმაოდ მიმზიდველ მოტივატორს წარმოადგენს. შესაძლებელია რესურსის მოდიფიკაცია და მორგება, მაგალითად, ცოცხალი შესრულების ნაცვლად ჩანანერის მოსმენა, რაც სასიამოვნოს და მრავალფეროვანს გახდის საგაკვეთილო პროცესს.

სათუნა ღოგორჯინიძე

კონსერვატორიის სამუსიკო სემინარიასთან არსებული სკოლა ა(ი)პ „ჩვენი სკოლის“ საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა კათედრის გამგე, დოქტორი, წამყვანი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:
1. ზოლოტოვი ატლასი. გამომცემლობა „პალიტრა L“. 2013წ;
2. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, 2014, პედაგოგიური სიტუაციების მოდელირება – ე. გარაყანიძე, სადისერტაციო ნაშრომი;
3. Bales, Diane. “Building Baby’s Brain: The Role of Music.” Publication No. FACS 01-7 (September 1998).

სწავლაის მეთოდი

მიზნის მისაღწევი გზები

ჯერ კიდევ მე-17 საუკუნეში, იან ამოს კომენსკი უპირველეს მიზნად მიიჩნევდა, ეპოვა ისეთი მეთოდები და ხერხები, რომლის დახმარებითაც მოსწავლე, მასწავლებლის ნაკლები ჩარევით, მეტს შეისწავლიდა და საგაკვეთილო პროცესი არ იქნებოდა ისეთი მოსაწყენი, როგორც ადრე. სწავლების მეთოდები უნდა ყოფილიყო ეფექტური. სწორედ ამიტომ, იგი ეძებდა ისეთ საშუალებებს, რომელთა მეშვეობითაც მოსწავლეები უფრო ადვილად და მეტი ხალისით შეისწავლიდნენ ამ თუ იმ მასალას.

რა არის სწავლების მეთოდი და როგორ შევარჩიოთ იგი? „მეთოდი“ გულისხმობს ნებისმიერ ვითარებაში მიზნის მისაღწევ გზებს. სწავლების მეთოდის შერჩევას მასწავლებელმა უნდა განსაზღვროს გაკვეთილის მიზანი და სავარაუდო შედეგი. ასეთი მეთოდებია:

1. **თანამშრომლობითი სწავლება** (იგი წარმოადგენს სწავლების ყველაზე თანამედროვე ფორმას. თანამშრომლობითი სწავლების დროს მოსწავლეებს უვითარდებათ ორმაგი პასუხისმგებლობა – როგორც ინდივიდუალური, ისე ჯგუფური. თანამშრომლობითი სწავლების საშუალებით მოსწავლეები არა მარტო ცოდნას ეუფლებიან, არამედ უვითარდებათ სოციალიზაციისა და კომუნიკაციის უნარებიც);

2. **ინტერაქტიული სწავლება** (დიალოგური სწავლების ფორმა, რომლის მიმდინარეობისას ხორციელდება ინტერაქცია როგორც მოსწავლეებსა და მასწავლებლებს, ასევე მოსწავლეებს შორის. ინტერაქტიული სწავლება გათვლილია ყოველი მოსწავლის სარგებელზე. ამ დროს აქცენტი კეთდება ისეთ ფორმებზე, სადაც მოსწავლე აქტიურად ერთვება სწავლის პროცესში. მასწავლებელი კი ისე გეგმავს გაკვეთილს, რომ არც ერთი მოსწავლე არ რჩება პასიური და ყურადღების მიღმა);

3. **პრობლემებზე დაფუძნებული სწავლება** (სწავლების ეს ფორმა შედგება სპეციალურად შერჩეული პრობლემისგან, რომელიც მოსწავლისგან დამატებითი ცოდნის შექმნას და პრობლემის გადაჭრაში დახელოვნებას მოითხოვს).

21-ე საუკუნეში ეფექტიანი სწავლება წარმოუდგენელია სხვადასხვა რესურსის გარეშე, როგორცაა ბიბლიოთეკები, ინტერნეტი და სხვ. მნიშვნელოვან რესურსს წარმოადგენს სასწავლო დროც, რომლის სწორად გამოყენება ეფექტიანი სწავლების ერთ-ერთი აუცილებელი პირობაა.

მოსწავლეთა შეფასების მეთოდები

შემაჯავებელი წერიტი სამუშაო

სტატიაში განვიხილავ ჩემი მოსწავლეების მიერ შესრულებულ შემაჯავებელ დავალებას. შემაჯავებელი სამუშაოები ჩავატარე ტესტის სახით, რომელიც მოიცავდა ტესტური დავალების პირველ სამ სავარჯიშოს – დახურულ კითხვებს (ოთხი სავარაუდო პასუხიდან უნდა შეერჩიათ ერთი სწორი); შემდეგი ექვსი სავარჯიშო, რომლებიც წარმოადგენდა იყო ღია კითხვებით, მოითხოვდა სათანადო ინფორმაციის ფლობას – ძველი ქართული ენის თავისებურებათა და ლექსიკურ ერთეულთა მნიშვნელობის ცოდნას (პასუხი უნდა დაეფიქსირებინათ შესაბამის ხაზებზე); ბოლო, მე-10 დავალება – ესე მოცემული იყო თეზისის გააზრების, მსჯელობისა და წერიტი უნარების გამოსავლენად. ტესტის მაქსიმალური ქულა იყო 20.

ამ ტიპის აქტივობების შესრულებისას, მოსწავლეთა უმრავლესობას გაუჭირდა ამა თუ იმ შემაჯავებელი სამუშაოს შესრულება, კერძოდ, ბოლო დავალების – ესეს წერა.

შემუშავებული მქონდა შემაჯავებელი ტესტური დავალების შეფასების რუბრიკა.

შემაჯავებელ წერიტი სამუშაოს თან ახლდა შემაჯავებელი გაკვეთილის სტანდარტთან შესაბამისობა, ესეს შეფასების კრიტერიუმები, რომელთა შესრულებასაც მოითხოვს ეროვნული სასწავლო გეგმა.

შევეცდები, განვსაზღვრო ამ მეთოდის ეფექტურობა.

საკვანძო სიტყვები: მოსწავლეთა შეფასების მეთოდები, შემაჯავებელი წერიტი სამუშაო, უნარი, შემაჯავებელი გაკვეთილის სტანდარტი.

შესავალი: თანამედროვე სკოლა წარმოუდგენელია განვითარების გარეშე. ეს კი მუდმივ ძიებას, მოძრაობას, საქმიანობას, პრობლემის იდენტიფიცირებას, მის გადაჭრას, მოსწავლეების, მშობლების, პედაგოგების აქტიურობას გულისხმობს, რაც მომავლის სკოლის შენებას ნიშნავს.

მომავლის სკოლის შენება მჭიდროდაა დაკავშირებული ისეთ აქტივობასთან, როგორცაა მოსწავლის შეფასების სისტემა – კონკრეტული დავალების გადაჭრისაკენ მიმართული მრავალმხრივი სამუშაო, რომელიც მოსწავლეთა კვლევითი, შემოქმედებითი, თანამშრომლობითი და კომუნიკაციური უნარ-ჩვევების განვითარებას უწყობს ხელს. შემაჯავებელ დავალებაზე მუშაობა მოიცავს პრაქტიკული ქმედებისა და შედეგების წარმოდგენის ეტაპებს, არჩეული საკითხის შესაბამისად.

მოსწავლის შეფასების მიზანია სწავლა-სწავლების ხარისხის მართვა, რაც სწავლის ხარისხის გაუმჯობესებაზე ზრუნვასა და კონტროლს გულისხმობს.

ეროვნული სასწავლო გეგმის მიხედვით, მოსწავლე უნდა შეფასდეს სხვადასხვა ფორმებით (ესე, პროექტის მომზადება, ზეპირი გამოვლა, ექსპერიმენტის ან ცდის ჩატარება, წარმოდგენა წერიტი ტესტის სახით, ფერწერული ან სხვა ტი-

პის ნაშუქები, არგუმენტირებული მსჯელობა და სხვ.). მოსწავლემ წინასწარ უნდა იცოდეს, რა კრიტერიუმებით ფასდება მისი სასწავლო აქტივობა.

ასევე ცნობილია, რომ სკოლაში გამოიყენება ორი ტიპის შეფასება: განმსაზღვრელი და განმავითარებელი. განმსაზღვრელი შეფასება აკონტროლებს სწავლის ხარისხს, ადგენს მოსწავლის მიღწევის დონეს, ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრულ მიზნებთან მიმართებაში. განმსაზღვრელ შეფასებაში ვერტ ქულას. განმავითარებელი შეფასება კი, აკონტროლებს თითოეული მოსწავლის განვითარების დინამიკას და ხელს უწყობს სწავლის ხარისხის გაუმჯობესებას. განმავითარებელი შეფასებისას, გამოიყენება ისეთი საშუალებები, როგორცაა სიტყვიერი კომენტარი, რჩევა-დარიგება, დაკვირვების ფურცელი, თვითშეფასებისა და ურთიერთ-შეფასების სქემა და სხვ.

საინტერესოა, როგორია განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასების აღწერა. მაგალითად, განმავითარებელი შეფასების მიზანია სწავლის ხარისხის გაუმჯობესება, ხოლო განმსაზღვრელი შეფასების – სწავლის ხარისხის გაკონტროლება, მოსწავლის მიღწევის დონის დადგენა ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრულ მიზნებთან მიმართებაში.

შემაჯავებელი დავალების შესრულების დროს, განმავითარებელ შეფასებას დიდი მნიშვნელობა აქვს, კერძოდ, წინსვლის ხელშეწყობად განსხვავებული აქტივობის შერჩევა, სწავლების სტრატეგიის შეცვლა, რჩევა-დარიგების მიცემა და სხვ. კონკრეტული მოსწავლის წინსვლის საფუძველზე (საკუთარ მიღწევებთან მიმართებით – რა დონეს ფლობდა, რა დონეს ფლობს), უნარის განვითარების დონის აღწერა.

ეროვნული სასწავლო გეგმა თითოეული საგნისათვის განსაზღვრავს სემესტრის განმავლობაში ჩასატარებელი შემაჯავებელი დავალებების სავალდებულო მინიმალურ რაოდენობას. ამ კომპონენტით შეფასებისას: მოსწავლე ვალდებულია შეასრულოს კლასში ჩატარებული ყველა შემაჯავებელი დავალება (ეროვნული სასწავლო გეგმით დადგენილი სავალდებულო მინიმუმი). თუ მოსწავლე არ შეასრულებს რომელიმე შემაჯავებელ სამუშაოს, გაცდენის გამო, სკოლა ვალდებულია, მისცეს მას გაცდენილი შემაჯავებელი დავალების აღდგენის საშუალება. შემაჯავებელი აღდგენითი სამუშაოს ვადები სასკოლო სასწავლო გეგმით განისაზღვრება, 2 კვირის განმავლობაში. მასწავლებელი ვალდებულია, შეაგროვოს და შეინახოს მის მიერ კლასში ჩატარებული შემაჯავებელი დავალებების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია. აღნიშნულ დოკუმენტაციაში წარმოდგენილი უნდა იყოს: სტანდარტის ის შედეგი/შედეგები, რომლის შეფასებასაც ემსახურებოდა კონკრეტული შემაჯავებელი დავალება; კრიტერიუმები, რომლითაც შეფასდა ეს დავალებები; მოსწავლეების მიერ

თავი კი არ გამოირჩევიან (ეს მაგალითი ჩემი საკუთარი პრაქტიკიდან მოიყვანე). ამავე დროს, ამ ხერხით ბავშვებში იზრდება სწავლის მოტივაცია და გამოუმუშავდება გერმანულ ენაზე მოსმენისა და საუბრის უნარი.

მართალია, თვალსაჩინოებასა და ციფრულ ტექნოლოგიას დიდი მნიშვნელობა ენიჭება, მაგრამ ეს იმას არ ნიშნავს, რომ ნაკლებ როლს ასრულებს ისეთი რესურსები, როგორცაა სახელმძღვანელო, ბიბლიოთეკა და ა.შ

მიმდინარე სასწავლო წელს, მეექვსე კლასში, შიდა დაკვირვების გაკვეთილი ჩავატარე. გაკვეთილის თემა იყო „რიცხვები, დრო და დროის განსაზღვრა“. გაკვეთილი საკმაოდ ნაყოფიერი და საინტერესო გამოვიდა, რასაც ხელი შეუწყო სხვადასხვა სასწავლო რესურსის გამოყენებამ.

საკვეთილო პროცესში აქტიური მონაწილეობა მოსწავლეთათვის გაცილებით ბუნებრივია, ვიდრე წყნარად ჯდომა და მოსმენა. შესაბამისად, ლექციის ტიპის მეთოდით ჩატარებული გაკვეთილის დროს, მოსწავლეები მოდუნდებიან და გაკვეთილი უინტერესო, რუტინული გამოვიდა. ამიტომ, შესასწავლი თემის – „რიცხვებისა და დროის“ ახსნის დროს, მათ სხვადასხვა სტილის საათები ვაჩვენე, მაგალითად, ქვიშის, ელექტრო, მექანიკური; სლაიდების სახით ვუჩვენე ცნობილი საათები მსოფლიოს სხვადასხვა ქალაქებიდან; მოვასმენინე გერმანული სიმღერები, რამაც ბავშვებს მოტივაცია აუმაღლა და გაკვეთილზე ჩართულობა ამაღლდა; შემდეგ მოვასმენინე ტექსტი და ვთხოვე, მოეწონათ ის ადგილები, სადაც საუბარი იყო საათისა და რიცხვების შესახებ. ამ აქტივობამ მოსწავლეებში გერმანულ ენაზე მოსმენის უნარი განვითარა.

ამრიგად, გაკვეთილზე ჩემ მიერ გამოყენებულმა აქტივობებმა გაზარდა მოსწავლეთა მოტივაცია, უზრუნველყო მოსწავლეთა მაქსიმალური ჩართულობა საკვეთილო პროცესში, რაზეც დიდი გავლენა იქონია მრავალფეროვანი სასწავლო რესურსების გამოყენებამ.

ჯულიეტა ჭიჭვილი
სსიპ ქვიტირის საჯარო სკოლის გერმანული ენის უფროსი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:

- 1. განვითარებისა და სწავლების თეორიები;
- 2. მასწავლებლის სახელმძღვანელო;
- 3. სწავლება და შეფასება.

შესრულებული და მასწავლებლის მიერ შეფასებული სამუშაოს რამდენიმე ნიმუში ან შესრულებული სამუშაოს ამსახველი ვიზუალური მასალა; თითოეული კლასის მოსწავლეთა მიერ მიღებული ქულები.

ვიცი, როგორ სწავლობს მოსწავლე სხვადასხვა სტრატეგიის გამოყენებით და ვაცნობიერებ მათ მნიშვნელობას მოსწავლის სწავლის ხელშეწყობად; განვსაზღვრავ, როგორ დავეხმარო მოსწავლეს ცოდნის აგებაში, ასევე, როგორ დავეხმარო დამოუკიდებლად სწავლისა და დამოუკიდებელი აზროვნების უნარ-ჩვევების განვითარებაში.

შემაჯავებელი დავალების შესრულების შემდეგ, ვახდენ ანალიზს. შემუშავებული მაქვს ანალიზის ფორმა, სადაც მითითებულია ჩატარების დრო, კლასის საშუალო არითმეტიკული ქულა კონკრეტულ შემაჯავებელში, რა გაუჭირდა კლასს ამ შემაჯავებელში, სტანდარტის რომელ შედეგებზე გადის ეს შემაჯავებელი, რეკომენდაციები მომდევნო, ახალი სემესტრის შემაჯავებელი სამუშაოების დაგეგვით, ვინ რა უნდა გაითვალისწინოს, შემაჯავებელი წერის შედეგები, შედეგების დაგრაფა, განხილული საკითხების რეიტინგი, შედეგების ანალიზი საკითხების მიხედვით, ბოლოს კი, სიტყვიერი კომენტარი. ანალიზის შედეგების გათვალისწინებით, ყურადღებას გავამახვილებ და ხელახლა გავივლი, მოსწავლეთა გარკვეულ ნაწილთან, მოცემულ საკითხს.

მოსწავლის განვითარების ხელშეწყობა მნიშვნელოვანია, ერთი მხრივ, ფაქტობრივი ცოდნის მიღების თვალსაზრისით, მეორე მხრივ, სასიცოცხლო უნარ-ჩვევების განვითარებისა და სწორი დამოკიდებულების ჩამოყალიბებისთვის, ასევე ზრდის სასწავლო პროცესში მოსწავლეთა ჩართულობას.

შემაჯავებელი სამუშაოს ჩატარებისას სიღრმისეულად ვეხმარები მოსწავლეებს საკუთარი ხარვეზების დროულად აღმოფხვრაში. ამით მათ კრიტიკული აზროვნების, ინფორმაციის მოძიების, დახარისხების, თანამშრომლობის, საკომუნიკაციო და შემოქმედებითი უნარები უვითარდებათ.

საკითხის კარგად გაგება-გააზრების შემდეგ, მოსწავლეებისთვის მუშაობა დიდი სიხარულია. ერთობლივად ვაანალიზებთ ყველა მოსალოდნელ კითხვასა და დაბრკოლებას, ვაწესებ კონსულტაციის დღეებს. ვსვამთ კითხვებს:

- რამდენად მნიშვნელოვანია მოსწავლეთათვის შემაჯავებელი დავალების შესრულება?
- საკმარისია თუ არა მოსწავლეთა კომპეტენცია მიზნებისა და მოსალოდნელი შედეგების მისაღწევად?
- არის თუ არა დავალებები ისე განაწილებული, რომ თითოეული მოსწავლის ძლიერი მხარე წარმოჩინდეს?

შემაჯავებელ დავალებაზე მუშაობა: მოსწავლეები გადახედავენ მასალებს. იზრდება მათი მოტივაცია და პასუხისმგებლობა. ისინი ეფექტურად იყენებენ ინტერნეტრესურსებს, წარმატებით თანამშრომლობენ.

კრიტიკული აზროვნებისთვის ინფორმაციის მოპოვება და დამუშავება მხოლოდ საწყისი ეტაპია, ამისათვის ცოდნისა და გამოცდილების დაგროვება აუცილებელი პირობაა. მოსწავლეებმა იმუშავეს შეთანხმებულად. რადგან კრიტიკული აზროვნება სოციალური აზროვნებაცაა, შევეცადე, მოსწავლეებისთვის სხვათა მოსმენისა და მათი აზრის გათ-

სწავლის მეთოდი

ვალისწინების, საკუთარი პოზიციის დაფიქსირებისა და დაცვის, საკუთარ მოსაზრებაზე პასუხისმგებლობის შესაძლებლობა მიმეცა.

შედეგი: შესასრულებელი დავალებები ოთხ ვარიანტად მოვამზადე. თითოეულში შეტანილი მქონდა დახურული კითხვები, ღია კითხვები, საკითხები ლიტერატურის თეორიიდან, გრამატიკიდან, მსჯელობა-გააზრებისა და წერიითი უნარების გამოსავლენად კი – ესე.

შემაჯავებელ დავალებაზე მუშაობისას, მოსწავლეებს უყალიბდებოდა შემდეგი უნარები:

- იზრდება სწავლის მოტივაცია და მოსწავლეთა პასუხისმგებლობის გრძნობა;
- ხდება ცოდნის ტრანსფერი.

შესრულებული სამუშაოს შეფასება ხდება შემაჯავებელი ტესტური დავალების შეფასების რუბრიკებით.

ამ პრაქტიკული და თეორიული მიგნებებით, სამუშაო ნარმატებით შესრულდა.

შემაჯავებელი სამუშაოები არაჩვეულებრივი მასალა იმისათვის, რომ ჩემ მიერ დაგეგმილი და განხორციელებული აქტივობების რეფლექსია მოვახდინო. ვნერ სემესტრულ ანგარიშს შემაჯავებელი სამუშაოების შესახებ და ნარვადგენ კათედრაზე, კოლეგებისთვის გამოცდილების გაზიარების მიზნით, ასევე, განვათავსებ ჩემს პორტფოლიოში. შემაჯავებელი სამუშაოების ეტაპობრივი განზოგადების აქტივობები თვითგანვითარებასა და პედაგოგიური პრაქტიკის სრულყოფაში მეხმარება.

ვანალიზებ რა შემაჯავებელი დავალებების შეფასების შედეგად მიღებულ მონაცემებს, მიზნად ვისახავ თითოეული მოსწავლის, მოსწავლეთა ჯგუფისა და, ზოგადად, კლასის მიღწევების გაუმჯობესებას.

ამ ტიპის ანგარიშები პორტფოლიოს უფრო ინფორმაციულს ხდის და უფრო მეტს „მოგვითხრობს“ ჩემი, როგორც მასწავლებლის, საქმიანობის შესახებ. ამასთანავე, ამგვარი პორტფოლიოების მეშვეობით, სკოლას შეუძლია უფრო მასშტაბური სურათის დანახვა და სწავლა-სწავლების ხარისხის გაუმჯობესებაზე ორიენტირებული სტრატეგიების დაგეგმვა, მოსალოდნელი საფრთხეების პროგნოზირება და პრევენცია.

დასკვნა

მოსწავლეთა შეფასების მეთოდების (შემაჯავებელი წერიტი სამუშაოს) შედეგია ის, რომ ამ ტიპით შესრულებული სამუშაო ხელს უწყობს აკადემიური მიღწევის დონის ამაღლებას, მეხმარება ნარმატების კრიტიკიუმების განსაზღვრაში.

შემაჯავებელი სამუშაოების ძლიერი მხარეა შემაჯავებელი დავალების მრავალფეროვნობა ფორმის გამოყენება. ვადგენ, რა არის გასაუმჯობესებელი, მაგალითად, ჩემ შემთხვევაში, წერიტი ნაწილი, რომელიც მოსწავლეთა უმრავლესობას უჭირს. ეს უკანასკნელი კი, გაუმჯობესდება ამ ტიპის დავალებებზე ხშირად მუშაობით. შემაჯავებელი სამუშაო მოსწავლესაც საშუალებას აძლევს, განახორციელოს საკუთარი ნარმატება-ნარუმატებლობის მონიტორინგი.

საბოლოო ჯამში, მუშაობით კმაყოფილი ვარ, რადგან

სრულყოფილად იქნა მიღებული ესგ-ით განსაზღვრული მოსწავლე შედეგები.

რეკომენდაცია: რა უნდა იყოს გათვალისწინებული შედეგებზე რეაგირებისათვის?

უფრო მეტი ყურადღება დაუთმო ცალკეულ მოსწავლეთათ ინდივიდუალურ და დამოუკიდებელ მუშაობას.

ვიფიქრობ, მოსწავლეთა შეფასების მეთოდები (შემაჯავებელი წერიტი სამუშაო) უზრუნველყოფს სასწავლო პროცესის მრავალფეროვნებას, იძლევა ეფექტურ შედეგს მოსწავლეთა ჩართულობის კუთხით და ეხმარება მათ არა მარტო სააზროვნო, არამედ ისეთი სოციალური უნარ-ჩვევების ჩამოყალიბებაში, როგორიცაა გუნდურობა, პასუხისმგებლობის გრძნობა და საკუთარ ცოდნაზე დაკვირვების ანალიზი.

თამარ ფაჩულია

შპს „თამარ ფაჩულიას საავტორო სკოლა-გიმნაზიის“ ქართული ენისა და ლიტერატურის ნამყვანი მასწავლებელი, ფილოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი

გამოყენებული ლიტერატურა:

1. *ეროვნული სასწავლო გეგმა 2011-2016, კოდიფიცირებული, თბილისი, 2013;*
2. *ბოჭორიშვილი მ., პრაქტიკული პედაგოგია – შემაჯავებელი დავალების შედეგების ანალიზის პრაქტიკა. თბილისი, უფროსი „მასწავლებელი“, 2015;*
3. *მასწავლებლის პროფესიული სტანდარტი (ძირითადი ნაწილი).*

დიფერენსირებული მიღბოების გამოყენება

სასწავლო პროცესში (ინკლუზიურ ჭრილში)

დიფერენციაციის თეორიის მიხედვით მოსწავლეებს შორის მნიშვნელოვანი განსხვავებები არსებობს (კ. ტომლინსონი). ამ დასკვნის საფუძველზე დიფერენციაციის თეორია გვთავაზობს სტრატეგიებს, რომლებიც ეხმარება მასწავლებელს, განსაკუთრებული პირობები შეუქმნას თითოეულ მოსწავლეს კარგი სწავლისთვის. ამისთვის იგი იყენებს სხვადასხვა სასწავლო მასალას, განსხვავებულ დავალებებს და პრაქტიკას. დიფერენციაციის თეორიის პრაქტიკული გამოყენებისას, მასწავლებელი ხელმძღვანელობს კლასის ფასილიტაციის ზოგადი პრინციპებით, რომლებიც ეფექტურია თითოეულ მოსწავლესთან მიმართებაში. ამ თეორიის მიხედვით, სწავლებისას, გაკვეთილზე განხორციელებული აქტივობების შინაარსი, პროცესი, პროდუქტი სისტემატურად იცვლება, გამომდინარე იქიდან, რისთვის არიან მზად მოსწავლეები. დიფერენციაციის თეორიის პრაქტიკაში გამოყენებისას:

1. მასწავლებელმა უნდა იცის, რა არის მნიშვნელოვანი გაკვეთილი;
2. აცნობიერებს, აფასებს და ეყრდნობა მოსწავლეთა შორის განსხვავებას;
3. სწავლება და შეფასება ურთიერთკავშირშია;
4. მასწავლებელი აკვირდება და არეგულირებს შინაარსს, პროცესსა და შედეგს;
5. მოსწავლეთა ინდივიდუალური ნარმატება და ნარმატების მაქსიმალური ზრდა ორი მთავარი მიზანია;
6. სწავლების ყველა ეტაპზე (დაგეგმვა, სწავლება, შეფასება), აუცილებელია ლაიერება დიფერენციაციის განსახორციელებლად, საკლასო ოთახში დიფერენციაციის თეორიის პრაქტიკული გამოყენებისას, მასწავლებელი ახდენს შემდეგი კომპონენტების მოდიფიცირებას: სასწავლო მასალებს; სასწავლო რესურსებს; სასწავლო გარემოს. მოდიფიცაცია სამი ძირითადი ასპექტის გამოა აუცილებელი:

1. სწავლის შესაძლებლობა;
2. სწავლის მოტივაცია;
3. სწავლის ეფექტიანობა.

სამივე ასპექტი აუცილებლად უნდა დაუკავშიროთ: მოსწავლის მზადყოფნას; ინტერესს; სწავლას. ფაქტია, რომ ყველა მოსწავლე განსხვავებულია. არ არსებობს „სტანდარტული“ მოსწავლე და იდეალური ხერხი, რომლითაც მასწავლებელი ყველა პრობლემას გაუმკლავდება. სწორედ აქ გვეხმარება დიფერენციაციის თეორია, რომელიც მოსწავლეებს შორის მნიშვნელოვანი განსხვავებების არსებობას აღიარებს. სასწავლო პროცესის დაგეგმვისას მას შემოაქვს დიფერენცირებული მიდგომები, სწავლის მოდალობების თვალსაზრისით. მათზე დაყრდნობით, მასწავლებელს ადვილად შეუძლია მოსწავლეთა განსხვავებების გამოყენება, სასწავლო მიზნით გათვალისწინებული შედეგების მიღწევისთვის.

ამ სტატიაში განვიხილავ დიფერენცირებულ მიდგომას ინკლუზიურ ჭრილში. ვისაუბრებ ერთ კონკრეტულ კლასზე, სადაც 22 განსხვავებული შესაძლებლობის და ერთი სპეციალური სავანმანათლებლო საჭიროების მოსწავლე სწავლობს. ჩემმა და ჩემი კოლეგების პედაგოგიურმა პრაქტიკამ საშუალება მომცა გამეკეთებინა სწორი დასკვნები, შემეფასებინა ჩვენი მუშაობის შედეგები.

გიზიარებთ იმ მეთოდებსა და სტრატეგიებს, რომელიც გამოვიყენე სსმ მოსწავლის სასწავლო პროცესში აქტიურად ჩასართავად.

მოსწავლის ტიპი – სსმ

სამედიცინო დიაგნოზი – ჯანმრთელი

მულტიდისციპლინური გუნდის დასკვნა – გონებრივი ჩამორჩენა, დისლექსია, დისგრაფია.

1. ტემისტიკის მოდიფიცირება

ვინაიდან სსმ მოსწავლე ვერ კითხულობს – ვერ ცნობს ასოებს, ვერ ასახელებს მათ, საგაკვეთილო პროცესში მისი ჩართულობა ნიგნის ფურცვლით შემოიფარგლებოდა. თუმცა, მას შემდეგ, რაც მოისმენდა თანაკლასელების პასუხებს, ის ერთვებოდა საკლასო ინტერაქციაში და საკუთარ დამოკიდებულებას თანამად გამოხატავდა. გადაწყვიტე, შემეცვალა მიდგომა და მომეფიქრებინა გზა პრობლემის გადასაჭრელად. ეს იყო ტექსტის აუდიოჩანაწერი. ხმის ჩამწერის საშუალებით, მოსწავლეს ტექსტს ვუნერდი ბუკში. გაკვეთილზე ის ამ ტექსტს ყურსასმენების საშუალებით ისმენდა. შედეგმა მოლოდინს გადააჭარბა – თითქმის ყველა კითხვას სწორად პასუხობდა, არ იყო დამოკიდებული სხვებზე, დამოუკიდებლად იგებდა ტექსტის შინაარსს, შინაარსიდან გამომდინარე ასრულებდა ინდივიდუალურ დავალებებს.

2. ონლაინრესურსებზე მუშაობა

თემის/საკითხის დასრულების შემდეგ, მოსწავლეებისთვის ვქმნი ონლაინრესურსებს learningap-ში. როცა სხვები ჩართულები იყვნენ, სსმ მოსწავლე არ იყო დაკავებული მისთვის შესაფერისი საქმიანობით, ამიტომაც სრულად არ იყო ჩართული საგაკვეთილო პროცესში. გადაწყვიტე, სპეციალურად მისთვის შემექმნა რესურსები.

რიცხვების მარულა – რესურსის შექმნის საფუძველი იყო სასიამოვნო, სახალისო სასწავლო გარემოს შექმნა.

კლასი მუშაობდა მსგავს რესურსზე, რომელიც გამრავლების ტაბულაზე იყო აგებული, მოსწავლეს დისკომფორტი რომ არ შექმნოდა, გადაწყვიტე, მისთვის სპეციალურად შემექმნა რესურსი, რომელზე მუშაობასაც შეძლებდა ჩემი დახმარებით. ონლაინრესურსზე მუშაობამ სწავლის პროცესი უფრო სახალისო და საინტერესო გახადა, მოსწავლე მაქსიმალურად ჩართო საგაკვეთილო პროცესში.

რესურსი მორგებულია სსმ მოსწავლის საჭიროებებსა და შესაძლებლობებს, ეროვნული სასწავლო გეგმის სტანდარტს.

რესურსის აღწერა – რესურსი შედგება რამდენიმე კითხვისა და 4 სავარაუდო პასუხისგან.

გამოყენების ინსტრუქცია – კონკრეტული მოსწავლე ამ რესურსის გამოყენებას დამოუკიდებლად, მეწყვილის გარეშე, ვერ შეძლებს. იმისათვის, რომ მოსწავლემ რესურსის გამოყენება შეძლოს, აქტიური უნდა ჰქონდეს ინტერნეტკავშირი, საიტიბო ველში უნდა შეიყვანოს შემდეგი მისამართი: <https://learningapps.org/watch?v=ptmroh25c18>

ეკრანზე გამოჩნდება დავალების ინსტრუქცია, შემდეგ – პირველი კითხვა. ეს რესურსი ძალიან ჰგავს ცხენების დოღს – თითოეულ კითხვაზე სწორი პასუხის შემთხვევაში, მოთამაშე დანინაურდება (ამას ხედავს). მოცემულია კითხვები და 4 სავარაუდო პასუხი, მოსწავლემ უნდა შეკრიბოს რიცხვები, მათემატიკური სათვლელების (საანგარიშო, ჩხირები, მანიპულატივები) გამოყენებით, მისთვის სასურველ პასუხზე მიიტანოს კურსორი და დაანკაპუნოს. სწორი პასუხი მწვანედ აინთება, არასწორის შემთხვევაში – ეკრანზე სწორი პასუხი ჩნდება. ბოლომდე სწორად შესრულების შემთხვევაში, მოგებულ მოთამაშეს, ფინიშთან გამარჯვების ალაში გამოუჩნდება.

მრავალჯერადობა – მოცემული რესურსი შეუძლიათ გამოიყენონ დანებისთი კლასების მასწავლებლებმა, როგორც სსმ მოსწავლეებთან, ასევე პირველ კლასშიც.

რესურსმა ხელი შეუწყო მოსწავლის ჩართვას სასწავლო პროცესში და შემდეგი უნარ-ჩვევების განვითარებას:

საინფორმაციო ტექნოლოგიების ფლობა, თანამშრომლობითი სწავლება

<https://drive.google.com/drive/folders/1-y-bCHLdWBJ2noEO1zMT-ObnF45VSRry4?usp=sharing>

რესურსის აღწერა – რესურსი წარმოადგენს ამობეჭდილ

კომიქსის მზა შაბლონს, ცარიელი დიალოგური ფანჯრით. მოსწავლეებმა, ილუსტრაციაზე და ტექსტის შინაარსზე დაყრდნობით, უნდა მოიფიქრონ დიალოგები და ჩანერონ ცარიელ ადგილას. თითო ჯგუფს განსხვავებული შაბლონი ჰქონდა. სსმ მოსწავლისთვისაც შეეძმენი შაბლონი.

გამოყენების ინსტრუქცია – რესურსი წარმოადგენს კომიქსის შაბლონს. მოსწავლეები უნდა დააკვირდნენ ილუსტრაციას, შეთხზან პატარა სიტუაცია და ცარიელ ადგილას ჩანერონ სიტუაციის შესაბამისი დიალოგები. სსმ მოსწავლეს მხოლოდ სიმბოლოები უნდა ჩაეხატა. მაგალითად, გაბრაზებისას – შავი გული, შერიგებისას – ნითელი გული.

შედეგი: რესურსზე მუშაობა სახალისო იყო.

სსმ მოსწავლემ, მითითებების მიხედვით, ზუსტად და სწორად შეასრულა დავალება.

მრავალჯერადობა – მოცემული რესურსი შეუძლიათ გამოიყენონ დაწყებითი კლასების მასწავლებლებმა ქართულის გაკვეთილებზე ან ბულნისთვის თემის განხილვისას, კლასის საათზე – მორაგონ ტექსტის შინაარსს/მოსწავლეებს სთხოვონ, მოცემული შაბლონების მიხედვით შეთხზან მოთხრობები და შეავსონ დიალოგური ფანჯრები.

რესურსმა ხელი შეუწყო მოსწავლეებში სხვადასხვა უნარ-ჩვევების განვითარებას: დიალოგური მეტყველება, თანამშრომლობითი სწავლება, ცოდნის ტრანსფერიზაცია, შემოქმედებითობა, ფანტაზია.

დალაგე ზრდადობით 1 – <https://learningapps.org/view6739804>

მოცემულია ფოტოები ჩიტების გამოსახულებით. ფოტოებზე მათი რაოდენობა იზრდება. მოსწავლემ ღერძზე უნდა დააღაგოს ილუსტრაციები, ჩიტების რაოდენობის ზრდის მიხედვით.

დალაგე კლებადობით – <https://learningapps.org/view6739747>

მოცემულია რიცხვები, 1-დან 5-ის ჩათვლით, მოსწავლემ ღერძზე უნდა დააღაგოს რიცხვები კლების მიხედვით.

დალაგე ზრდადობით 2 – <https://learningapps.org/view6739735>

მოცემულია რიცხვები, 1-დან 5-ის ჩათვლით, მოსწავლემ ღერძზე უნდა დააღაგოს რიცხვები ზრდის მიხედვით.

„რას გალობს შაშვი“ მიხედვით
<https://learningapps.org/view6739574>

მოცემულია ილუსტრაციები და რამდენიმე ახალი სიტყვა, რომელიც ტექსტებიდან გამომდინარე ისწავლა სსმ მოსწავლემ. მან ილუსტრაცია ნასწავლ სიტყვებს უნდა შეუსაბამოს. <https://learningapps.org/view6739689>

მოცემულია ღერძი და ილუსტრაციები, ტექსტის მოსმენის შემდეგ მოსწავლემ ღერძზე ილუსტრაციები სწორი თანმიმდევრობით უნდა დააღაგოს.

სსმ მოსწავლე აქტიურადაა ჩართული საგაკვეთილო პროცესში. მართალია, დავალებებს დამოუკიდებლად ვერ ასრულებს, მაგრამ მასზე მთელი კლასი ზრუნავს და ცდილობენ, დაეხმარონ ინსტრუქციის გაგებაში.

საინფორმაციო ტექნოლოგიების ფლობის უნარების დახვეწაში მას კიდევ ერთი ახალი რესურსი ეხმარება – ელექტრონული რესურსი „ვისწავლოთ თამაშით“. მოსწავლე ტექსტის შესაბამის ილუსტრაციას ქმნის, ადებს ხმებს, უცვლის ფონს, შეუსაბამებს გამოსახულებებს, მსგავს დავალებებს დამოუკიდებლად ასრულებს toondoo.com-ში და sooledrow-შიც.

ამგვარად, შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ ეფექტური სასწავლო აქტივობები, სტრატეგიები და მიდგომები ცვლის მოსწავლის დამოკიდებულებას სწავლა-სწავლებისადმი, ზრდის მის ჩართულობასა და მოტივაციას, უფითარებს შემოქმედებით და კრიტიკულ აზროვნებას, ტექნოლოგიების ფლობის უნარებს.

გელა ლაგვილაშა

სიბ ესტატე შუშანიას სახელობის ხობის მუნიციპალიტეტის სოფელ პირველი მაისის საჯარო სკოლის პედაგოგი

სამოქალაქო გაკვეთილი

როგორ ვასწავლოთ მოსწავლეებს სწავლის პროცესის დამოუკიდებლად მართვა

დამოუკიდებლად სწავლის უნარების განვითარება ეფექტიანი სწავლების ერთ-ერთი პირობაა. როგორ დაგეგმოს მოსწავლემ ცოდნის მიღების გზა? რა ხერხები და საშუალებები გამოიყენოს? ცხადია, ამ პროცესის მართვაში მას მასწავლებელი უნდა დაეხმაროს და გეზი მისცეს. „სასკოლო გარემო უნდა ჩამოუყალიბოს მოზარდს უწყვეტი განვითარების, მთელი ცხოვრების განმავლობაში ახალი ცოდნისა და ჩვევების დამოუკიდებლად შექმნის უნარი, რათა შეძლოს საკუთარი შესაძლებლობებისა და სულიერი მიდრეკილებების ადეკვატურად განსაზღვრა და ამის მიხედვით საზოგადოებრივ ცხოვრებაში საკუთარი ადგილის დამკვიდრება“. სკოლა უნდა ასწავლიდეს მოზარდს საკუთარი შესაძლებლობების სწორად შეფასებას, გაანალიზებასა და საჭიროებების დაგეგმვას. უმნიშვნელოვანესია მასწავლებლის როლი. ის უნდა უმზადდებდეს კითხვარებს, რათა მოსწავლეებს გამოუმუშავებდეთ თვითშეფასების უნარი. საჭიროა მოსწავლის როგორც უწყვეტი განვითარება, ასევე მისი რეფლექსური აზროვნების ჩამოყალიბება.

სწავლის თვითმართვა ნიშნავს საკუთარი შესაძლებლობების სრულ გააზრებას და სწორი შესაძლო გზის არჩევას მიზნის მისაღწევად. მოსწავლემ უნდა შეძლოს სასწავლო პროცესზე დაკვირვება და შედეგების შეფასება, რაც დაეხმარება შესაძლებლობების სრულყოფაში, პროცესების დამოუკიდებლად, კრიტიკულად მოაზროვნეს, მკვლევარსა და მძიებელს გახდის. სწორედ მასწავლებელმა უნდა მიმართოს მოსწავლის ყურადღება სწავლის პროცესისა და შედეგისაკენ.

სწავლის სწავლა ერთ-ერთი პრიორიტეტული გამჭოლი კომპეტენციაა, რომელიც მასწავლებელს დაეხმარება როგორც ასწავლოს მოსწავლეებს სწავლის თვითმართვა. მასწავლებელი მუდმივად უნდა აწვდიდეს მოსწავლეებს უკუკავშირს, განმავითარებელ და აღწერით კომენტარს და არეგულდეს თვითშეფასებას. გთავაზობთ ჩემ მიერ ჩატარებულ გაკვეთილს, რომელიც ეფუძნება პრიორიტეტული გამჭოლი კომპეტენციების განვითარებას.

გაკვეთილის ტიპი: გამჭოლი კომპეტენციის განვითარებაზე ორიენტირებული – სემიოტიკა, ნიგნიერება, სწავლის სწავლა

გაკვეთილის თემა: ი. ჭავჭავაძის „ქართლის დედას“.

გაკვეთილის მიზანი: მოსწავლე დამოუკიდებლად შეარჩევს სწავლის მეთოდს, სიღრმისეულად გაიაზრებს ი. ჭავჭავაძის ლექსს „ქართლის დედა“, შეძლებს ვერბალური და არავერბალური საშუალებით გადმოცემული ინფორმაციის ერთმანეთთან დაკავშირებას, დაამუშავებს ინფორმაციის სხვადასხვა საშუალებით (წერა, მეტყველება, იყენებს მარკირების საკუთარ სისტემას ან ცხრილებს) და გამოთქვამს თავის მოსაზრებებს, შეძლებს საკუთარი სწავლის პროცესის შეფასებას.

შნარები: სწავლის სწავლა – მოსწავლეები შეძლებენ საკუთარი სწავლის პროცესის დამოუკიდებლად მართვას, მონიტორინგს, შეფასებას **მეტაკოგნიტური უნარებით:** ა) გააცნობიერებენ იმ ფაქტორებსა და პირობებს, რაც აფერხებს ან ხელს უწყობს სასწავლო პროცესის მსვლელობას; ბ) შეარჩევენ და გამოიყენებენ სწავლის იმ სტრატეგიებს, მეთოდებს, მიდგომებს, რომლებიც აუშვებენ შესასწავლი მასალის ცოდნის დაუფლებას, აღქმას, გაცემას; **სემიოტიკური:** ა) შეძლებენ ვერბალური და არავერბალური საშუალებით გადმოცემული ინფორმაციის გააზრებასა და ინტერპრეტირებას; ბ) შეძლებენ, საკუთარი ნააზრები და განცდილი გადმოსცენ სხვადასხვა საშუალებით; **ნიგნიერება:** მოსწავლეები შეძლებენ ინფორმაციის დამუშავებას, იდეებისა და მოსაზრებების გამოთქმას.

ესგ მისაღწევი შედეგები: ქართ.VIII.1. მოსწავლეს შეუძლია კონკრეტულ საკითხებზე მსჯელობის მოსმენა და საკუთარი თვალსაზრისის წარმოდგენა აუდიტორიის წინაშე.

ქართ.VIII. 5. მოსწავლეს შეუძლია გაიაზროს, გაანალიზოს და შეაფასოს ტექსტები (მხატვრული და არამხატვრული), რომლებიც შეიცავენ გარკვეულ თვალსაზრისს ან მსჯელობას კონკრეტულ საკითხებზე.

ქართ. VIII. 9. მოსწავლეს შეუძლია კითხვის მიზნის შესაბამისი სტრატეგიების გამოყენება.

აქტივობის აღწერა	გამოყენებული მეთოდი/ მეთოდები	კლასის ორგანიზების ფორმა	სასწავლო რესურსი/ რესურსები	დრო (წთ)
აქტივობა I 1. ორგანიზაციული საკითხების მოგვარება გამონვევის ფაზა 2. გონებრივი რუკა – ფერწერულ ტილოზე დაკვირვება (დ. კაკაბაძის ნახატი). მასწავლებლის დავალები: • დააკვირდით ეკრანზე ნაჩვენებ ფერწერულ ტილოს და ამოიცანით ავტორის ჩანაფიქრი. • როგორ ფიქრობთ, ვისი სიმბოლური სახეა ნახატზე? • რაზე გვსაუბრებთ თქვენ ეს ნახატი?	ვარაუდების გამოთქმა, გონებრივი რუკა	ინდივიდუალური, მთელი კლასი	ფლიფარტის ფურცელი, რომლის ცენტრში გაკრულია ნახატი „გონებრივი რუკა“, ნახატის უკეთესად აღსაქმელად პროექტორის გამოყენება	45წთ
აქტივობა II. შინაარსის რეალიზება 1. მასწავლებელი აცნობს გაკვეთილის თემას. მოსწავლეებს რთავს მიზნის განსაზღვრაში. აცნობს თვითშეფასებისა და შეფასების სქემებს – 1წთ. 2. დაფიქრი, დაწყვილი, გაუზიარე მასწავლებელი აწვდის აქტივობის ინსტრუქციას, მუშაობენ ჯერ ინდივიდუალურად, შემდეგ – წყვილში, ერთმანეთს უზიარებენ აზრს. 1) სთხოვს ნაიკითხონ ტექსტი და ჩაინიშნონ მთავარი დეტალები (ქართველი დედის მისია, დანიშნულება და სხვა) (სქემებს ჩანაწერებისთვის მოსწავლეები შეარჩევენ: თვისება – არგუმენტი, მთავარი დეტალი – კომენტარი, ამონარიდი – პარალელი, მხატვრული სახე – ანალიზი და სხვა) – 10წთ. 2) ნაიკითხულის შესახებ გაუზიარეთ აზრი ერთმანეთს და გაცითი წერილობითი პასუხი შეკითხვას (მასწავლებელი ურიგებს ბარათებს) – 2წთ. თუ ვინმეს დავალების შესრულება გაუჭირდა, მეწყვილეს მიმართოს. საჭიროების შემთხვევაში, შეფერხების დასაძლევად, მასწავლებელს მიმართოს. გადადიან კითხვა-პასუხზე. ბარათებში კითხვები აზროვნების დონეების მიხედვითაა დალაგებული (ბარათები მოსწავლეებს შემთხვევითობის პრინციპით გადაეცა). პასუხების გაცემის დროს მასწავლებელი, შიგადაშიგ, მოსწავლეებს უსვამს შეკითხვებს და ეხმარება სწორი პასუხების მიგნებაში – 10 წთ.	ტექსტზე დამოუკიდებელი მუშაობა, წყვილში მუშაობა, კითხვა-პასუხი, ურთიერთ-სწავლება, ჩანიშნვების კეთება	ინდივიდუალური, წყვილში მუშაობა	სახელმძღვანელო, ფლიფარტის ფურცელი, თაბახის ფურცლები	25წთ

3) მასწავლებელი სთხოვს, თავიანთი ბარათები დაალაგონ აზროვნების პირამიდაზე (მოსწავლემ უნდა ამოიცნოს აზროვნების რომელი დონის შეკითხვა შეხვდა) – 2 წთ.				
აქტივობა III – რეფლექსია ფიქრები და სურვილები ნაკითხვის შემდეგ მოსწავლეები გამოთქვამენ თავიანთ მოსაზრებებს. მასწავლებელი პროექტორით სთავაზობს საკითხებს იდეების გენერირებისათვის: ილიას ჩანაფიქრი და დღევანდლობა; დედის სახე დღეს; მომავლის ბედთან ბრძოლის იდეა; როგორ გავხდეთ ჭეშმარიტების თანაზიარი? მოსწავლეები ირჩევენ საკითხს, მსჯელობენ წყვილში და იდეებს ფურცელზე წერენ, აკრავენ ფლიფარტზე. მსჯელობენ რომელმა საკითხმა დაუტოვა სამომავლოდ საფიქრალი.	იდეების გენერირება, არგუმენტირებული მსჯელობა	მუშაობა წყვილში, მთელი კლასი	ფლიფარტი, თაბახის ფურცლები	10წთ
აქტივობა IV მოსწავლეები ავსებენ თვითშეფასების ცხრილს, აფასებენ საკუთარი სწავლის პროცესს და სწავლის პროგრესს, მასწავლებელი აფასებს მოსწავლეებს და აწვდის განმავითარებელ უკუკავშირს, მოსწავლეებს აფასებინებს გაკვეთილს. მასწავლებელი ავსებს მოსწავლეზე დაკვირვების სქემას.			შეფასების სქემები თაბახის ფურცლები	5წთ
საშინაო დავალება – „დედა, ქართლისა“ – სურვილისამებ, დაწერეთ: ესე, ჩანახატი, ლექსი, მოთხრობა ან დახატეთ სურათი.				15წთ

მოსწავლის თვითშეფასება (ივსება აქტივობების შემდეგ)
მოსწავლის დაკვირვება სწავლის პროგრესზე (ივსება გაკვეთილის დასასრულს)

აქტივობები	კრიტერიუმი	კარგად შევასრულე – ჩანერე ან ჩახატე მზე	ნაკლებად შევქმელი – ჩანერე ან ჩახატე აგურები	ვერ შევქმელი – ჩანერე ან ჩახატე ნიგნი კითხვის ნიშნით
I	ჩავერთე გაკვეთილში, თავისუფლად გამოვხატე ჩემი აზრი, გამოვთქვი ვარაუდები.			
II	შევარჩიე სტრატეგია, რომლითაც შევქმელი ტექსტის გააზრება და სწორი პასუხების გაცემა, საჭიროების შემთხვევაში დავეხმარე მეწყვილეს.			
III	სხვადასხვა საშუალებით (წერა, მარკირება) შევქმელი ინფორმაციის გააზრება და საკუთარი აზრის გამოხატვა.			

1. მე დღეს შევქმელი.....
 2. მე დღეს ვერ შევქმელი.....
 3. მე უნდა გავაუმჯობესო.....
- მოსწავლის სახელი და გვარი.....

მასწავლებლის დაკვირვება მოსწავლეთა სააზროვნო უნარ-ჩვევებზე
(პირობითი ნიშნების ჩანერა: სმირად ავლენს – „+“, ნაკლებად ავლენს – „-“, ვერ ავლენს – „?“)

მოსწავლის გვარი და სახელი	I აქტივობა ახალი იდეების მოფიქრება გამოწვევის ფაზაზე	II აქტივობა შეარჩევს მეთოდს, დამოუკიდებლად იაზრებს ახალ მასალას, სწორად პასუხობს კითხვებს	III აქტივობა შეუძლია არგუმენტირებული მსჯელობა, საკუთარი აზრის გამოხატვა	IV აქტივობა სწორად აფასებს საკუთარ შესაძლებლობებს

მასწავლებელი:
რეზიუმისა

VIII კლასში ჩავატარე გაკვეთილი თემაზე ი. ჭავჭავაძის „ქართლის დედას“.
გაკვეთილის მიზანი იყო, რომ მოსწავლე დაუფლებოდა დამოუკიდებლად მუშაობის უნარ-ჩვევებს, ესწავლა საკუთარი სწავლის პროცესის დამოუკიდებლად მართვა, მონიტორინგი და შეფასება. გამჭოლი კომპეტენციებიდან მოსწავლეებს განუვითარებოდათ შემდეგი უნარები: სემიოტიკური, სწავლის სწავლა, ნიგნიერება და სხვა.

მოსწავლეებმა შეძლეს ვერბალური და არავერბალური საშუალებით გადმოცემული ინფორმაციის ერთმანეთთან დაკავშირება, ნახატის აღქმა და ინტერპრეტირება. ასევე, შეძლეს ინფორმაციის დამუშავება, იდეებისა და მოსაზრებების გამოთქმა, რაც შედეგზე აისახა. შედეგებიდან, ყველაზე მეტად აღსანიშნავია ის, რომ მოსწავლეებმა შეძლეს ინფორმაციის დახარისხება დეტალებად და გაანალიზება, საკუთარი დამოკიდებულების გამოხატვა.

ეფექტური იყო გაკვეთილზე, მიზნის მისაღწევად, გამოყენებული მეთოდები და სტრატეგიები: „ჩემი კითხვა მონიშნებით“, „გონებრივი იერიში“, „გონებრივი რუკა“, „ვარაუდების გამოთქმა“, „არგუმენტირებული მსჯელობა“ და „ურთიერთსწავლება“. თითოეულმა აქტივობამ გაზარდა მოსწავლეთა მოტივაცია. ვფიქრობ, ურთიერთსწავლებამ უფრო მეტი შედეგი მომცა, დაეხმარა მოსწავლეებს ტექსტის სიღრმისეულად გააზრებაში, წყვილში მუშაობა ეფექტური იყო სუსტი მოსწავლეებისთვის, ისინი მეწყვილესთან ერთად მსჯელობდნენ, ინერდენტ მნიშვნელოვან ინფორმაციას, რაც ზეპირ გამოხატვაში გამოიყენეს.

გამონვევა ვიზუალურ მასალაზე დაკვირვებით დაინყე, რაც მამოტივირებელი აღმოჩნდა. „გონებრივი იერიში“ გამოყენებით შევქმელი მოსწავლეთა კოგნიტურად ჩართვა სასწავლო პროცესში. ტექსტის „მარკირებით კითხვამ“ გაუადვილა მოსწავლეებს ტექსტის გააზრება-განალიზება. საინტერესო იყო პროცესი სწავლის სწავლა. თითოეული აქტივობის ბოლოს, მოსწავლეები თვითშეფასების სქემას ავსებდნენ, რის გამოც ცდილობდნენ, მომდევნო აქტივობაში უფრო აქტიურები ყოფილიყვნენ. გამთლიანების ფაზაზე საჯარო სემინარი იყო იდეების გენერირება, მოსწავლეებმა გამოყვეს საკითხი, რომელიც მათ სამომავლოდ ფიქრის სურვილს უტოვებდა.

საოცარო გაკვეთილი

ბარათების გამოყენებისას, შეკითხვები შემთხვევითობის პრინციპით შეხვედრა მოსწავლეს, რამაც ხელი შეუწყო მათ თანაბარ ჩართულობას სასწავლო პროცესში, თან, თითოეული პასუხის შემდგომ, კლასს დამატებითი შეკითხვებით ვრთავდი ტექსტის დედაზრის უფრო ღრმად წვდომისათვის. ბარათების ამგვარად გამოყენებით, მოსწავლეებმა ისწავლეს დაბალი სააზროვნო უნარებიდან მაღალ სააზროვნო უნარებზე გადასვლა.

ეფექტური აღმოჩნდა შეფასებისა და თვითშეფასების ჩემ მიერ შექმნილი ფორმები: მასწავლებლის დაკვირვება და მოსწავლეთა თვითშეფასების სქემები. მოსწავლეთა თვითშეფასების სქემა, გარდა სასწავლო პროცესზე თანდათან დაკვირვებისა, ითვალისწინებს, რომ მოსწავლემ მუდმივად ადევნოს თვალს საკუთარი სწავლის პროცესს და გამოიხსოს სუს-

ტი მხარის დაძლევის გზა (რა შევძელი..., რა ვერ შევძელი..., რა უნდა გაეუმჯობესო...).

გაკვეთილმა მასწავლა მოსწავლეთა საჭიროებების კვლევა, მოსწავლეებმა კი ისწავლეს როგორ დაგეგმონ და წარმართონ სწავლის პროცესი.

გამოყენებული ლიტერატურა
1. matstavlebeli. ge – ინტერნეტგაზეთი;
2. ncp. ge – ეროვნული სასწავლო გეგმების პორტალი.



მოსწავლეთა შეფასება პრობლემები და გადაჭრის გზები

შეფასება ქართულ საგანმანათლებლო სისტემაში ერთ-ერთი ყველაზე აქტიური საკითხია. მიუხედავად იმისა, რომ ამ მიმართულებით ტარდება ტრენინგები, ქვეყნდება მასალები, ქართული მასწავლებლები აღიარებენ, რომ შეფასება მათი აქტიურობის ქუსლია, განსაკუთრებით – განმავითარებელი შეფასება, არადა სწორედ ეფექტური განმავითარებელი უკუკავშირი ეხმარება მოსწავლეს, გაიგოს და გაიზაროს თავისი აკადემიური მიღწევებისა და უნარების ხარისხი. მასწავლებლები, ძირითადად, განმსაზღვრელ შეფასებას მიმართავენ და ხშირად მიმდინარე ტესტირებებზე და შემჯავებელ სამუშაოებშიც მოსწავლეებს სთავაზობენ ერთფეროვან დაავლებებს (ძირითადად, დახურული კითხვებით), რომლებითაც შეუძლებელია შედეგის გაზომვა, მაშინ, როდესაც, ეროვნული სასწავლო გეგმის მიხედვით, მოსწავლის შეფასებაში პრიორიტეტი უნდა მიენიჭოს კომპლექსურ, კონტექსტის მქონე დაავლებებს, რომელთა შესრულება მოსწავლეს უბიძგებს ცოდნის სხვადასხვა კომპონენტის ინტერაქტიულად გამოყენებისკენ. გარდა ამისა, ქართული მასწავლებლისა და მშობლების გარკვეული ნაწილისთვის ნიშანი ლამის კულტად იქცა. ხშირ შემთხვევაში, მოსწავლეებისთვის მაღალი ქულა გარეგანი მოტივატორია. მშობლები ერთმანეთთან ტრანზაქციონალურ თაყვანს მიუძღვებიან, რომლებიც, უმეტესწილად, არაობიექტურადაა დაწერილი, ვინაიდან ხშირად ნიშნები მოსწავლეთა შედეგების საფუძველზე იწერება. სამწუხაროდ, ძალიან ბევრი მოსწავლისა და მშობლისთვის განმავითარებელი შეფასების ცნებაც კი უცნობია.

ბა ჩვენი საგანმანათლებლო სისტემის შეფასების სისტემას, სადაც უამრავი პრობლემა დაგროვილი.

- მოსწავლეთა შეფასების პროცესში წამოჭრილი პრობლემები:
• მასწავლებლები, სასწავლო პროცესში, განმავითარებელ შეფასებას საერთოდ არ იყენებენ ან იყენებენ ძალიან იშვიათად;
• მასწავლებლები არ იცნობენ განმავითარებელი შეფასების მრავალფეროვან ინსტრუმენტებს (მიმართავენ მხოლოდ ზეპირ კომენტარებს);
• შეფასება არ არის გამჭვირვალე: მოსწავლეები წინასწარ არ იცნობენ შეფასების კრიტერიუმებს;
• მასწავლებლები წინასწარ არ გეგმავენ გაკვეთილებს (შესაბამისად, არ აქვთ განსაზღვრული, რა დროს მონაწილეობენ შეფასებას, რის გამოც ვერ ასწრებენ გაკვეთილის ამ კომპონენტს);
• ხშირად შეფასება ზოგადი ხასიათისაა, არაა კონკრეტული (მაგ.: კარგი ნაშრომია! მოსწავლემ არ იცის, რა გააკეთა კარგად);
• მასწავლებლები ერთმანეთს ადარებენ მოსწავლეთა ნაშრომებს, რაც, ხშირად, მათ მოტივაციას უკარგავს;
• მასწავლებლები, ხშირად, განმსაზღვრელ შეფასებას მიმართავენ, რადგან ეზარებათ შეფასების სქემებისა და რუბრიკების მომზადება;
• მასწავლებლები ვერ ფლობენ შეფასების რუბრიკებისა და სქემების შედგენის ტექნიკას.

მოსწავლეთა შეფასების პროცესში წამოჭრილი პრობლემების გადაჭრის გზები:

- მასწავლებლებმა უნდა გააუმჯობესონ თავიანთი კომპეტენციები ამ მიმართულებით (ლიტერატურის გაცნობა, ტრენინგები...);
• სისტემატურად უნდა დაგეგმონ გაკვეთილები, სადაც ასახვენ შეფასების ფორმებს;
• შეფასების პროცესში აქტიურად ჩართონ მოსწავლეები, შექმნან შეფასების რუბრიკები მათი თანამონაწილეობით;
• სასწავლო პროცესში გამოიყენონ განმავითარებელი შეფასების მრავალფეროვანი სტრატეგიები;
• მასწავლებლებმა მოსწავლეს განუვითარონ თვითშეფასებისა და თანაშეფასების უნარები, შესაბამისი კითხვარების გამოყენებით;
• მოსწავლეებს მისცენ კონკრეტული შეფასებები, მოსწავლეს უნდა მიეთითოს, რაში რამდენი ქულა დაიმსახურა და რატომ.

რამდენიმე მაგალითი ჩემი პრაქტიკიდან: ძალიან ხშირად ვიყენებ ზეპირ უკუკავშირს, რომელიც ყოველთვის იწყება პოზიტიური კომენტარებით (მაგ., „პირველ რიგში, მაღალია იმისთვის, რომ დავალება შეასრულე!“ ან „ძა-

ლიან მომენონა შენი დავალება“ და სხვ. (ამგვარი შექება მოსწავლეს უმაღლეს მოტივაციას). შემდგომ მოსწავლეს თვითონვე ვაძლევ შეცდომის გამოსწორების საშუალებას: „ერთგან გაგეპარა შეცდომა, გადახედ და სცადე, აღმოაჩინო“ (ხშირად ვუკონკრეტებ, რა ტიპის შეცდომაა, მაგ., პუნქტუაციური, ორთოგრაფიული, ან კიდევ: „შეცდომა დაშვებული გაქვს გადატანისას, დააკვირდი, აღმოაჩინე და გაასწორე“ და ა.შ.).

ხშირად მივმართავ წერილობით უკუკავშირს. განსაკუთრებით ისეთ შემთხვევებში, როდესაც მოსწავლეები უშვებენ მორფოლოგიურ-ორთოგრაფიულ, სინტაქსურ, პუნქტუაციურ შეცდომებსა და სტილისტურ ხარვეზებს. ერთი მაგალითი: სწორია – უამრავი პრობლემა, მცდარია – უამრავი პრობლემები (სიმრავლის აღმნიშვნელ მსაზღვრელს საზღვრული მხოლოდობით რიცხვში ვწყობა). ბოლოს გავცემ რეკომენდაციებს, თუ როგორ, რა გზით გააუმჯობესონ შედეგები (მაგ., გაიმეორე რიცხვითი სახელის მართლწერის საკითხები, თხზულებაში აუცილებლად გამოხატე შენი პოზიცია პრობლემის მიმართ და სხვ.).

აქტიურად ვიყენებ თვითშეფასების სქემებს, რომლებიც მოსწავლეებს ძალიან ეხმარება წინსვლაში. ხშირად შევიმუშავებ ისეთ რუბრიკებს, რომლებიც უშუალოდ გაკვეთილის მიზნებზე დაყრდნობითაა მომზადებული. ასეთი სქემები მოსწავლეებს უადვილებს თვითშეფასების პროცესს. აქტიურად ვიყენებ თანაშეფასებასაც, რაც მოსწავლეებს ცოდნის გამოვლენა-განმტკიცებასა და შეფასების უნარის განვითარებაში ეხმარება. ვახსენებ, რომ, თავდაპირველად, კლასელის ძლიერი მხარეები შევასწავლე და მხოლოდ ამის შემდეგ მიუთითონ შეცდომებზე.

ახალი ეროვნული სასწავლო გეგმის მიხედვით, მეხუთე კლასის პირველ სემესტრში გაუქმდა განმსაზღვრელი შეფასება, ეს გადაწყვეტილება პრობლემის გადაჭრისკენ მიმართული წინგადადგმული ნაბიჯია, თუმცა – არასაკმარისი. ვფიქრობ, დაწყებით საფეხურზე (და არა მარტო) ნიშნების წერა საერთოდ უნდა გაუქმდეს და მოსწავლეთა შეფასებისას მხოლოდ განმავითარებელი ფორმატი გამოიყენონ.

განმავითარებელი შეფასება ხელს უწყობს მოსწავლეთა აკადემიური მიღწევების გაუმჯობესებას. შესაბამისად, ის უნდა ვაქციოთ ჩვენი ყოველდღიური პრაქტიკის აუცილებელ კომპონენტად.

მარიინა კვარაცხელია
აკ. ეგნატე ფიფიას სახ. ნალენჯიხის ჩქვალერის საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის ნამყვანი მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:
1. ეროვნული სასწავლო გეგმა, 2018-2024;
2. ნინო ლაბარტყავა, განმავითარებელი შეფასების საშუალებები, ჟურნალი „მასწავლებელი“, 15 ოქტომბერი, 2014 <http://matsavlebeli.ge/?p=1869>;
3. სოფო გორგოძე, ეფექტური განმავითარებელი შეფასება, ჟურნალი „მასწავლებელი“, 26 ოქტომბერი, 2016 <http://matsavlebeli.ge/?p=11953>.

მათემატიკის პედაგოგთათვის

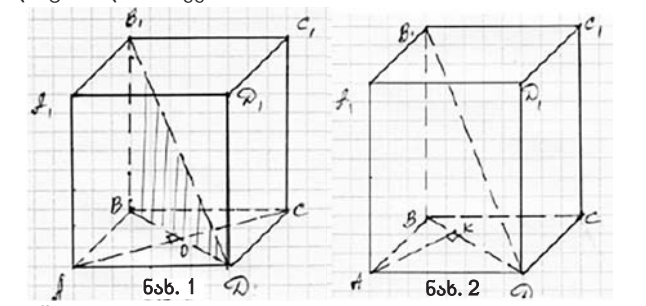
როგორ დავადგინოთ ახდენილია თუ არა წრფეები

წინა წერილში განვიხილეთ ორ აცდენილ წრფეს შორის მანძილის მოძებნის ერთ-ერთი ხერხი. ვიდრე გადავიდოდეთ ამოცანებში ამ ხერხის გამოყენებაზე, შეგახსენებთ რამდენიმე თეორიულ მასალას და თავად მანძილის მოძებნის ალგორითმს.

ორ წრფეს, რომლებზედაც სიბრტყე არ გაიყვება, აცდენილი წრფეები ეწოდება. აცდენილ წრფეთა ნიშანი: ორი წრფე აცდენილია, თუ ერთ-ერთი კვეთს მეორე წრფეზე გამავალ რაიმე სიბრტყეს ამ წრფეზე არამდებარე წერტილში (ნ. ჯაფარიძე, მ. ნილოსანი, ნ. ნულაია. „მათემატიკა 10“).

მანძილი ორ აცდენილ წრფეს შორის ტოლია ამ წრფეების იმ სიბრტყეზე ორთოგონალურ პროექციებს შორის მანძილისა, რომელიც გადის ერთ-ერთი წრფის მართობულად, ანუ ავაგოთ (ან მოვძებნოთ უკვე არსებული) ერთ-ერთი წრფისადმი მართობული სიბრტყე. მათი გადაკვეთის წერტილი იქნება ამ წრფის გეგმილი აგებულ სიბრტყეზე. შემდეგ ამავე სიბრტყეზე ავაგოთ (ან აღმოვაჩინოთ უკვე არსებული) მეორე წრფის გეგმილი. პირველი წრფის გეგმილიდან, ანუ პირველი წრფის სიბრტყესთან გადაკვეთის წერტილიდან, დაეშვათ მეორე წრფის გეგმილზე მართობი. იგი იქნება საერთო მართობი.

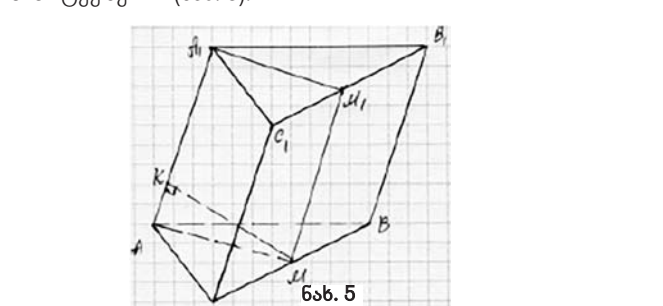
მდებარე მის არაგადამკვეთ დიაგონალს შორის (ნახ. 1-2). უნდა ვიპოვოთ AA₁ და DB₁ შორის. AA₁ ნიბო ფუძის მართობულია. A₁ წერტილი მისი გეგმილია. DB₁-ის გეგმილი ფუძის სიბრტყეზეა ფუძის DB დიაგონალი. AO (მართკუთხა პრიზმის AK) მონაკვეთი AA₁ და DB₁ საერთო მართობია და AC დიაგონალის ნახევარი.



შემდეგ ამოცანებს მკითხველი ადვილად გაუმკლავდება. ამოცანა 3: ABC სამკუთხედის DB სიმაღლეა მანძილი მართობი სამკუთხა პრიზმის BB₁ და AC ნიბოებს შორის (ნახ. 3).

ამოცანა 4: MN მონაკვეთია SABC წესიერი პირამიდის SC და AB აცდენილი წრფეების საერთო მართობი (ნახ. 4).

ამოცანა 5: MK მონაკვეთია დახრილი ABCA₁B₁C₁ პრიზმის AA₁ და BC ნიბოების საერთო მართობი, სადაც AM მონაკვეთი BC მონაკვეთის მართობულია და AA₁-ის გეგმილია ფუძის სიბრტყეზე AM (ნახ. 5).



ამ სტატიაში წარმოდგენილი ხერხი იოლი ასათვისებელია არა მარტო იმ მოსწავლისთვის, რომელიც ადვილად უმკლავდება გეომეტრიულ ამოცანებს, არამედ იმისთვისაც, ვისაც უჭირს სტერეომეტრიულ ამოცანებში ორიენტირება.

წინააღმდეგობრივი სისიბილისის №83 საჯარო სკოლის მათემატიკის მასწავლებელი

გამოყენებული ლიტერატურა:
1. ნ. ჯაფარიძე, მ. ნილოსანი, ნ. ნულაია. „მათემატიკა 10“;
2. ჯ. პოია, „მათემატიკური აღმოჩენა“.

**გამომცემლობა „ახალი განათლება“
გთავაზობთ**



**გაპარ სულაქარის გამომცემლობა
ნაგვილი და მოგონილი აგბავი**



სარია შამხილია I-VI კლასების მოსწავლეებისათვის, „კითხვის საათის“ სპეციფიკის ბათვალისნი ნავით.



სარიის ფასი – 32.40ლ

„ინტელექტი“ და „არტანუჯი“ გთავაზობთ



აროვნული გამოსდავის სიგულაში
გიორობი გეჭურჭლიშვილი, არჩილ თაგუკაშვილი, კონსტანტინე ბარბაი

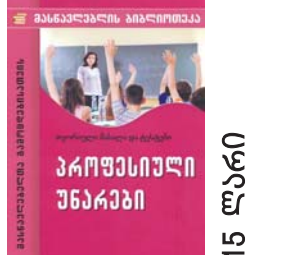
გავიგოროთ მათემატიკა II-III ნაწილი
ნიგნი დანერილია აბიტურიენტებისა და მასწავლებლებისთვის. მასალა დღეგამგულა პროგრამის მიხედვით და გადმოცემულია გომეტიკის, ანალიზის, ალბათობისა და სტატისტიკის საკითხავი.



ნიგნი I V-XVII სს მწერლობა
ნიგნი II XIX საუკუნის მწერლობა
ნიგნი III XIX საუკუნის მწერლობა
თითო ტომის ფასი – 13 ლარი

ხელმწიფის თანხა გადმოიჩხეთ რაკვიზიტავა:
მიგღავი – შპს „ახალი განათლება“, ს/კ 202058735, ა/ა GE93LB0113314052305000, ს/ს „ლიბერთი ბანკი“, გ/კ LBRTGE22
შეკენის მსურველები დაგვიკავშირდით:
555 411 668, 599 88 00 73, 032 295 80 23

**პროფესიული უნარები
თაოროული ფასლა**



**პროფესიული უნარები
ტავტავი**



მასწავლებლის გიგლიოთავა



**ინოვაციური გაკვეთილავი
დაწეავით კლასავი**



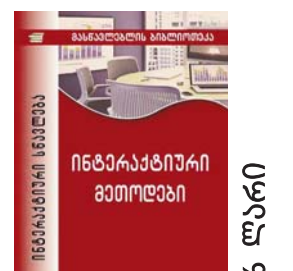
**ქართული (I-VI კლასი)
მასწავლებლათა გამოსდავისთვის**



**სწოგარი დაწეავითის
კვდაგოგავისთვის**



**ინტერაქტიური
მეთოდების კრავული**



**კათედრის გაგვის
პორტფოლიო**



**მასწავლებლის
კალენდარი**



**სასწავლო
პროექტავი**

