

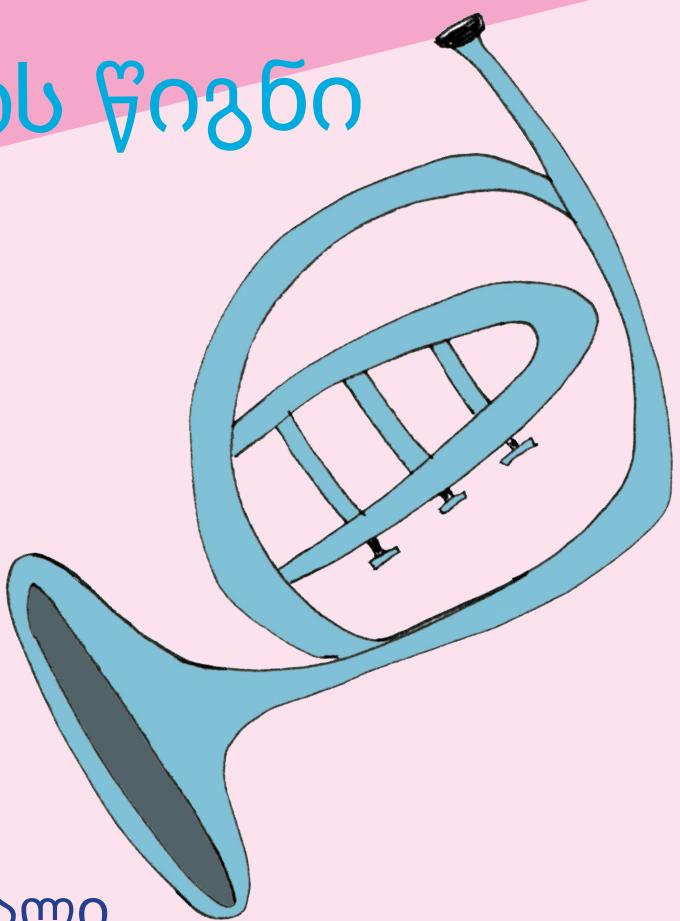
მაია ოთიაშვილი ია გაბუნია

# მუსიკა

ღია  
გავშვები

მასწავლებლის წიგნი

3



წყაროსთვალი

## ზოგადი განათლების ეროვნული მიზნები

საქართველოში ზოგადი განათლების სისტემა მიზნად ისახავს შექმნას ხელსაყრელი პირობები ეროვნული და ზოგადსაკაცობრიო ღირებულებების მატარებელი, თავისუფალი პიროვნების ჩამოყალიბებისათვის.

ამასთან ერთად, განათლების სისტემა უვითარებს მოზარდს გონიერი უნარ-ჩვევებს, აძლევს საჭირო ცოდნას, ამკვიდრებს ჯანსაღი ცხოვრების წესს, მოსწავლებს უყალიბებს ლიბერალურ და დემოკრატიულ ღირებულებებზე დამყარებულ სამოქალაქო ცნობიერებას და ეხმარება მათ ოჯახის, საზოგადოებისა და სახელმწიფოს წინაშე საკუთარი უფლება-მოვალეობების გაცნობიერებაში.

საქართველოს ზოგადი განათლების სისტემაში მიღებული გამოცდილების საფუძველზე მოზარდმა უნდა შეძლოს:

ა) ქვეყნის ინტერესების, ტრადიციებისა და ღირებულებების მიმართ საკუთარი პასუხისმგებლობის გააზრება:

სასკოლო განათლებამ უნდა განუვითაროს მოზარდს უნარი, რომ სწორად განსაზღვროს საკუთარი ქვეყნის სახელმწიფოებრივი, კულტურული, ეკონომიკური და პოლიტიკური ინტერესები, და მისცეს მას სასიკეთო გადაწყვეტილებათა მიღებისა და აქტიური მოქმედების შესაძლებლობა;

ბ) ბუნებრივი გარემო პირობების შენარჩუნება და დაცვა:

მოზარდმა უნდა იცოდეს, რა ბუნებრივ გარემოში ცხოვრობს, რა ზიანი შეიძლება მიაყენოს გარემოს ადამიანის ამა თუ იმ მოქმედებამ, როგორ შეინარჩუნოს და დაიცვას ბუნებრივი გარემო;

გ) ტექნოლოგიური თუ სხვა ინტელექტუალური მიღწევების ეფექტიანად გამოყენება; ინფორმაციის მოპოვება, დამუშავება და ანალიზი:

დღეს, როდესაც ადამიანისათვის მისაწვდომია დიდი მოცულობისა და სხვადასხვა შინაარსის ინფორმაცია, მისი ეფექტუანად გამოყენების უნარი სასიცოცხლო მნიშვნელობას იძენს. მოზარდს უნდა შეეძლოს არა მხოლოდ ინფორმაციის მოპოვება, არამედ მისი შეფასებაც შინაარსის, დანიშნულებისა და ხარისხის მიხედვით, დასახული მიზნებისათვის მისი გამოყენების ფორმების განსაზღვრა; ტექნოლოგიური მიღწევების ეფექტიანი გამოყენება ყოველდღიური ცხოვრების, მუშაობის, ინტელექტუალური თუ სულიერი მოღვაწეობის პირობების გასაუმჯობესებლად;

დ) დამოუკიდებლად ცხოვრება, გადაწყვეტილების მიღება:

სასკოლო განათლებამ უნდა განუვითაროს მოზარდს პირად, ოჯახურ და საზოგადოებრივ ცხოვრებაში დამოუკიდებელ გადაწყვეტილებათა მიღების უნარ-ჩვევები;

ე) იყოს შემოქმედი, თავად შექმნას ღირებულებები და არ იცხოვროს მხოლოდ არსებულის ხარჯზე:

სასკოლო განათლებამ უნდა უზრუნველყოს მოზარდის იმ უნარ-ჩვევების განვითარება, რომლებიც მისცემს მას საშუალებას, უკვე არსებული გამოცდილება და მიღწევები გამოიყენოს ახალი მატერიალური, ინტელექტუალური თუ სულიერი ღირებულებების შესაქმნელად;

ვ) საკუთარი შესაძლებლობებისა და ინტერესების უწყვეტი განვითარება მთელი ცხოვრების

განმავლობაში და მათი მაქსიმალური რეალიზება როგორც ქვეყნის შიგნით, ისე მის საზღვრებს გარეთაც;

სასკოლო განათლებამ უნდა ჩამოუყალიბოს მოზარდს უწყვეტი განვითარების, მთელი ცხოვრების განმავლობაში ახალი ცოდნისა და ჩვევების დამოუკიდებლად შეძლის უნარი, რათა შეძლოს საკუთარი შესაძლებლობებისა და სულიერი მიდრეკილებების ადგევატურად განსაზღვრა და ამის მიხედვით საზოგადოებრივ ცხოვრებაში საკუთარი ადგილის დამკვიდრება; მოზარდი მზად უნდა იყოს არჩევანი გააკეთოს მომავალი განათლებისა და შრომითი საქმიანობისათვის;

ზ) კომუნიკაცია ინდივიდებთან და ჯგუფებთან:

სასკოლო განათლებამ უნდა უზრუნველყოს, რომ საზოგადოების მომავალ წევრებს განუვითაროს ზოგადი საკომუნიკაციო უნარ-ჩვევები (წერა, კითხვა, მეტყველება, მოსმენა), საორგანიზაციო და ჯგუფური მუშაობის ჩვევები, მათ შორის იმათ, ვისთვისაც საქართველოს სახელმწიფო ენა მშობლიური არ არის;

თ) იყოს კანონმორჩილი, ტოლერანტი მოქალაქე:

დღევანდელ დინამიკურ, ეთნიკურად და კულტურულად მრავალფეროვან სამყაროში საზოგადოების

ფუნქციონირებისათვის განსაკუთრებულ მნიშვნელობას იძენს ურთიერთპატივისცემის, ურთიერთგაებისა და ურთიერთშემეცნების ჩვევები. სკოლამ უნდა გამოუმუშაოს მოზარდს ადამიანის უფლებების დაცვისა და პიროვნების პატივისცემის უნარი, რომელსაც იგი გამოიყენებს საკუთარი და სხვისი თვითმყოფადობის შესანარჩუნებლად. მოზარდს უნდა შეეძლოს ადამიანის არსებითი უფლებების შესახებ მიღებული თეორიული ცოდნის განხორციელება და ამ პრინციპებით ცხოვრება.

მარა ლთიაშვილი ია გაბუნია

# მუსიკა და ბავშვები

მასწავლებლის წიგნი

III კლასი

გრიფმინიჭებულია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების  
სამინისტროს მიერ 2018 წელს

წყაროსთვალი  
2018



ავტორები  
მაია ოთიაშვილი  
ია გაბუნია

მუსიკალური რედაქტორები  
ირინე მიქაძე  
ლევან მიზანდარი

ეთნომუსიკოსი  
ნანა ვალიშვილი

ლიტერატურული რედაქტორები  
მარინა ნონიკაშვილი  
თამარ ფაშალიშვილი

მხატვარი  
თინათინ მლებრიშვილი

ყდის დიზაინი  
ია გაბუნია

კომპიუტერული უზრუნველყოფა  
ზაზა გელაშვილი

აუდიო და ვიდეომასალით, ფონოგრამებითა  
და მუსიკალურ-კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ით უზრუნველყოფა  
მიხეილ ვაწაძე

მუსიკალურ-კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS -ის ინსტრუქცია  
მიხეილ ვაწაძე

აუდიო რეჟისორები  
მიხეილ კილოსანიძე  
მიხეილ ვაწაძე

ფსიქოლოგი  
ლია ქურხული

## „წყაროსთვალი“

მის: თბილისი, გარე-კახეთის ქ. 4

ტელ: 274 63 69; 227 30 73

599 76 10 39; 599 30 16 84

ვებ-გვერდი: [www.tskarostvali.ge](http://www.tskarostvali.ge)

ელ-ფოსტა: [tskarostvali@gmail.com](mailto:tskarostvali@gmail.com)

© „წყაროსთვალი“ 2018

© მაია ოთიაშვილი

© ია გაბუნია

ISBN 978-9941-9295-2-6

**Maia Otiashvili  
Ia Gabunia  
MUSIC AND CHILDREN  
2018 © “Tskarostvali”**

## სარჩევი

წინათქმა .....	5
მუსიკის სტანდარტი .....	6
მუსიკის წლიური პროგრამა .....	11
სტრატეგია და ზოგადი მეთოდური რეკომენდაციები .....	14
შეფასების კრიტერიუმები და რუპრიკები .....	15
რა არის მუსიკა? .....	18
<b>გარე სამყარო მუსიკაში</b>	
პლანეტების მუსიკა.....	19
მხიარული ნოტები.....	21
დო, რე, მი.....	22
<b>გარე სამყარო მუსიკაში; თემა: ქალაქის ხმები</b>	
ქალაქის ხმები – 1.....	28
ქალაქის ხმები – 2.....	30
ქალაქის საათები.....	37
სად ცხოვრობენ „მხიარული ნოტები“?	39
„მზეო თიბათვისა“ .....	41
ქალაქის ხმები – 3.....	42
ვიოლინოს გასაღები.....	43
მუსიკა და ნაბიჯები .....	48
ქალაქის ხმები – 4 – შემაჯამებელი გაკვეთილი .....	49
შემოდგომის დღესასწაული – შემაჯამებელი გაკვეთილი .....	50
<b>გარე სამყარო მუსიკაში; თემა: მუსიკალური გასეირნება ქალაქში</b>	
ატრაქციონები.....	53
მხიარული ნოტი მი.....	54
მი ოსტინატო .....	56
საახალწლო სიმღერა .....	57
გასეირნება ცირკში .....	60
<b>ეთნოგრაფია და მუსიკა; თემა: სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა</b>	
„კირია ლესა“ .....	62
ლარჯემი.....	65
მხიარული ნოტი – სოლ .....	67
სოლ – ოსტინატო .....	70
<b>ეთნოგრაფია და მუსიკა; თემა: სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა</b>	
მესხური „მზე შინა“ .....	71
სტუმრად „ბასტი-ბუბუს“ სტუდიაში .....	73
მუსიკა ყინულზე .....	75
მხიარული ნოტი – სი .....	76

სი – ოსტინატო	78
საახალწლო სიმღერები – <b>შემაჯამებელი გაკვეთილი</b>	79
გასეირნება ზოოპარკში – <b>შემაჯამებელი გაკვეთილი</b>	81
ერთად ვიმღეროთ გუნდში	82
მხიარული ნოტი – „დო“	87
დო – ოსტინატო	101
<b>ეთნოგრაფია და მუსიკა; თემა: სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა</b>	
უჩა ბიჭი	88
მხიარული ნოტი – „რე“	90
რე – ოსტინატო	92
ედელვაისი	93
პატარა მუსიკოსები	97
მხიარული ნოტი – „ფა“	98
ფა – ოსტინატო	102
პატარა ლუი	106
მხიარული ნოტი – „ლა“	107
ლა – ოსტინატო	109
<b>ეთნოგრაფია და მუსიკა; თემა: სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა</b>	
სტუმრად „ამერ-იმერთან“	110
„ჩაკრულო“	112
მხიარული ნოტი – „დო“	113
დო – ოსტინატო	116
თოლია	118
ინტონაცია საუბრის დროს	122
„დო“-დან... „დო“-მდე – <b>შემაჯამებელი გაკვეთილი</b>	124
კლავიატურა	127
<b>მუსიკა და ჩვენი ყოფა; თემა: ჩემი ცხოვრების ერთი დღე</b>	
ჩემი ცხოვრების ერთი დღე – 1	128
უსინათლო დირიჟორი	130
მხიარული დღე	131
ჩემი ცხოვრების ერთი დღე – 3	132
ჩემი ცხოვრების ერთი დღე – 4	134
მოვიარე სიმღერით – <b>შემაჯამებელი გაკვეთილი</b>	135
„ჩიტი და მელა“ ბლიც-ოპერა – <b>შემაჯამებელი გაკვეთილი</b>	136
III კლასის შემაჯამებელი გაკვეთილების შეფასების კრიტიკულები	153
ფსიქოლოგიური დასკვნა	155
LMMS-ის ინსტრუქცია	157
ელექტრონული რესურსების სია	161
მუსიკალური ლექსიკონი	166

## ნინათქმა

I კლასში გავეცანით და გავიაზრეთ სამი დიდი თემა: ხმების მრავალფეროვნება, ყოფითი საგნები მუსიკაში და თამაშები მუსიკაში. ბავშვების ყურადღება გავამახვილეთ საგნის ხმა-ბგერებზე, ხმაურზე, ბგერის თვისებებზე, ხარისხზე, რიტმსა და მეტრზე. ბავშვებმა შეძლეს ამოეცნოთ და გაერჩიათ სხვადასხვა საგნის ხმა-ბგერები და აეუდერებინათ საგნები. მათი ხმა-ბგერები გამოიყენეს მრავალფეროვან რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებში, სიმღერებში, ცეკვებში, თამაშებში. კლასში შექმნეს „დასარტყება საკრავთა ორკესტრი“. ისწავლეს მრავალი საბავშვო თუ ხალხური სიმღერა და ამ „ორკესტრის“ თანხლებით შეასრულეს ისინი. მუსიკალურად გააფორმეს ზღაპრები. პირველად შეეხნენ მუსიკალურ კომპიუტერულ პროგრამას LMMS, სადაც ააქლერეს სხვადასხვა საგნის ხმა-ბგერები და შექმნეს პატარა მუსიკალური კომპოზიციები. წლის ბოლოს, იაკობ გოგებაშვილის „დედაენის“ მიხედვით, წარმოადგინეს თამაში-სპექტაკლი „სკოლობანა“, რითაც ერთგვარად განამტკიცეს და შეაჯამეს ნასწავლი მასალა და მოემზადნენ II კლასისათვის.

II კლასი მოიცავდა შემდეგ თემებს: ცხოველები მუსიკაში, ბუნებრივი მოვლენები, დღესასწაულები. აქაც, როგორც I კლასში, ვუსმენდით და ვაკვირდებოდით გარესამყაროში გაბნეულ ხმა-ბგერებს, ხმაურს, ბუნებრივსა თუ ხელოვნურს, ვუკავშირებდით ინტონაციას, მოძრაობას, ამბავს. ბავშვები უსმენდნენ ფრინველების, ცხოველების, ბუნებრივი მოვლენების ხმა-ბგერებს, ხმით ბაძავდნენ მათ, აუღერებდნენ LMMS პროგრამაში და ქმნიდნენ პატარა მუსიკალურ კოლაჟებს. ამ ხმა-ბგერებსა და ხმაურს უკავშირებდნენ და განასხვავებდნენ ერთმანეთისგან და ინტონაციით ჰყვებოდნენ პატარა ისტორიებს. მთელი წლის განმავლობაში ბავშვებმა გაითამაშეს სამი ზღაპარი: „ჩიჩილაკი“, „წითელქუდა“ და „დათუნია დრუნჩა“. დაეუფლენ ახალ უნარ-ჩვევას – მუსიკალური გამფორმებელი. ისინი ათამაშებდნენ თოჯინებს თოჯინურ სპექტაკლში და თან მუსიკალურად აფორმებდნენ.

III კლასი მოიცავს შემდეგ თემებს: გარე სამყარო მუსიკაში: ქალაქის და სოფლის ხმები, მუსიკალური გასეირნება ქალაქში და სოფელში; მუსიკა და ჩვენი ყოფა – ჩემი ცხოვრების ერთი დღე.

როგორც I და II კლასში, აქაც ბავშვები ყურადღებით უსმენენ და აკვირდებიან გარე სამყაროს: ქალაქის, სოფლის ხმებს, ხმაურს. ამ ხმა-ბგერებისგან ქმნიან პატარა მუსიკალურ კოლაჟებს, ეცნობიან ახალ ცნებას – ოსტინატოს და მის ფონზე აუღერებენ სხვადასხვა ინტონაციებსა და ხმა-ბგერებს. III კლასში ბავშვები შეისწავლიან სანოტო დამწერლობას. ნოტებს მიუსადაგებენ პლანეტებს, უსმენენ მათ ბუნებრივ ხმოვანებას, გაიაზრებენ და ქმნიან კომპიუტერულ პროგრამა LMMS-ში ორიგინალურ კომპოზიციებს – კოლაჟებს. სასწავლო პროგრამა გაწერილია 72 აკადემიურ საათზე.

სამყაროს ხმები არეულია და შეგვიძლია დავალაგოთ, ნებისმიერი ხმაური ვაქციოთ სრულყოფილებად.

უსმინე სამყაროს  ყურით



## მუსიკის სტანდარტი

### მუსიკა დაწყებით საფეხურზე

#### შესავალი

დაწყებით საფეხურზე განსაკუთრებით დიდია მუსიკის, როგორც საგნის მნიშვნელობა, მაშინ, როდესაც ბავშვის თანდაყოლილი, ბუნებრივი უნარები, მიღრევილებები ჯერ ბოლომდე არ გამოვლენილა და მათ გახსნა, წარმართვა სჭირდება. ამ ასაკში ბავშვს უჭირს მუსიკის აბსტრაქტული სახეების აღქმა და ორიენტირებისთვის მუსიკის აღსაქმელად მას ნაცნობი ხილული ანალოგიები სჭირდება. ამის განხორციელება შესაძლებელია მოსწავლისთვის ნაცნობი აქტივობებით - სიმღერა, ცეკვა, იმპროვიზაცია, თამაში, დაკვირვება და ა. შ., რომლებიც გარემოში არსებული ხილული სახეების მუსიკაში ამოცნობას ისახავს მიზნად. ეს კი, თავის მხრივ, ითვალისწინებს მოსწავლეთა შემოქმედებითი უნარების ამოქმედებას, ერთობლივ შემოქმედებით პროცესებში მათ ჩართვას.

#### მიმართულებების აღწერა

მუსიკის სწავლება ორი მიმართულებით იშლება:

1. შემოქმედებითობა და პრაქტიკა;
2. მუსიკის აღქმა კონტექსტში და ინტერპრეტაცია.

სწავლება ორივე მიმართულების ფარგლებში მიმდინარეობს პარალელურად და ერთმანეთთან მჭიდრო კავშირში.

#### 1. შემოქმედობითობა და პრაქტიკა

ამ მიმართულების უშუალო მიზანია მოსწავლის შემოქმედებითი უნარების განვითარება. მოსწავლე ეუფლება გარესამყაროში არსებული მოვლენების, სახეების მუსიკალური გამოხატვის სხვადასხვა ფორმას და გამომსახველობით ხერხს; მას უვითარდება პრაქტიკული უნარები, რაც ხელს უწყობს საკუთარი თავის აღმოჩენაში, გამოხატვასა და განვითარებაში: მღერის, უკრავს, ცდილობს შექმნას მუსიკა - მარტივი მელოდიურ-რიტმული კომპოზიციები. მხატვრული სახის, განწყობილების, ემოციის გადმოცემისას მოსწავლე იყენებს და ეუფლება ხელოვნების სხვა დარგების გამომსახველობით სამუალებებსაც - ცეკვას, გაითამაშებს თეატრალურ ეტიუდებსა და სცენებს, ხატავს, თხზავს ტექსტს.

ამ მიმართულების ფარგლებში მოსწავლეს უვითარდება მუსიკალური სმენა და მეხსიერება, რიტმის გრძნობა, რასაც ხელს უწყობს რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოები. მეოთხე კლასიდან ამას ემატება იმპროვიზაციული ელემენტები, რითიც შემოქმედებით საწყისს მეტი დატვირთვა ენიჭება. მოსწავლე პრაქტიკულად ეუფლება და იყენებს მუსიკალური ენის ნასწავლ ელემენტებს - განარჩევს და სხვადასხვა ხერხით გამოხატავს ბგერას, მეტრს, ტემპს, რეგისტრს, დინამიკურ ნიუანსებს, იმეორებს და აბოლოებს თანაკლასელის ან მასწავლებლის მიერ წამოწყებულ მელოდიას და ა. შ.. მოსწავლე სწავლობს სიმღერას, ასევე სწავლობს მუსიკალურ დამწერლობას - ამოიცნობს, ჩაწერს და იყენებს ნასწავლ ნიშნებს.

შემოქმედებითი აქტივობების დროს - სიმღერა, დაკვრა, ცეკვა, პრეზენტაცია, სცენის გათამაშება - მოსწავლე წარდგება აუდიტორიის წინაშე, ეჩვევა და უყალიბდება წარდგენის, აუდიტორიასთან ურთიერთობის უნარ-ჩვევა და ეჩვევა საკუთარი ემოციების, ქცევის მართვას. ეს აქტივობები შეიძლება იყოს ინდივიდუალური, როდესაც მოსწავლე პერსონალურადაა პასუხისმგებელი საკუთარ გამოსვლაზე ან ჯგუფური. ჯგუფურ აქტივობებში მონაწილეობის დროს მოსწავლე ჩართულია შემოქმედებით თანამშრომლობაში, რომლის დროს საკუთარი ემოცია, თვალსაზრისი, ინტერპრეტაცია საერთო ხედვას უნდა შეუთანხმოს. მოსწავლეს უვითარდება პასუხისმგებლობის გრძნობა თანაგუნდელების მიმართ, ყალიბდება კოლექტივის წევრად და არ არღვევს გუნდის (სიმღერა, ცეკვა, ფერხული, სცენის გათამაშება) მთლიანობას.

ამავე მიმართულების ფარგლებში სასურველია მოსწავლე იყენებდეს ინფორმაციულ საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებს (ისტ-ს) - აკეთებდეს აუდიო ჩანაწერს; აუდიო და ვიდეო ინფორმაციის გასაზიარებლად იყენებდეს ინფორმაციის შესახას მოწყობილობას; აუდიო დესტრიქტურის მუსიკალურ საკრავს ელექტრონულ გარემოში; შეარჩევდეს გამომსახველობით ხერხებს და ფონს მელოდიისთვის; იყენებდეს ჩაწერილ ხმას იმპროვიზაციის პროცესში.

## 2. მუსიკის აღქმა კონტექსტში და ინტერპრეტაცია

მუსიკა, რომელიც აღიარებულია საკომუნიკაციო ენად, მრავალგვარი და მრავალჯერადი ინტერპრეტაციის საშუალებას იძლევა. მოსწავლე მუსიკის შესახებ მიღებულ ინფორმაციას აკვშირებს გარემოსთან, ყოველდღიურ მოვლენებთან და საკუთარ გამოცდილებასთან, სხვა საგნობრივ დისციპლინებთან. აღიქვამს მუსიკას, როგორც სამყაროს ნაწილს, იკვლევს და აკვირდება ხმის წარმოქმნის წყაროებს; ეჩვევა ხმოვან სამყაროსთან, მუსიკასთან კომუნიკაცის - მუსიკის მოსმენას, მუსიკისა და პერფორმანსის შეფასებას, აზრის ნათლად გამოთქმას, საკუთარი შეხედულების დასაბუთებას კამათის, მსჯელობის დროს შესაფერისი ტერმინოლოგიის გამოყენებით, წიგნიერი ენით და ქცევის ნორმების დაცვით.

კამათისა და მსჯელობის დროს მოსწავლე აცნობიერებს, რომ მუსიკა ყველა დროისა და ხალხის კულტურისა და ყოფის განუყოფელი ნაწილია. ეცნობა და პარალელს ავლებს ეროვნულ და მსოფლიო ხალხთა მუსიკალურ ტრადიციებს შორის. ქართულ ხალხურ საკრავებს აკვშირებს სხვა ერების ხალხურ საკრავებთან. მოსწავლე განასხვავებს ქართულდა მსოფლიო ხალხურ, კლასიკურ და თანამედროვე მუსიკალურ ნაწარმოებებს.

### I-IV კლასების სტანდარტი

#### ა) IV კლასის ბოლოს მისაღწევი შედეგები

#### ინდექსების განმარტება

დაწყებით საფეხურზე სტანდარტში გაწერილ თითოეულ შედეგს წინ უძღვის ინდექსი, რომელიც მიუთითებს საგანს, სწავლების ეტაპსა და სტანდარტის შედეგის ნომერს; მაგ., მუს.დაწყ.(I).1.:

„მუს.“ - მიუთითებს მუსიკის საგანს;

„დაწყ.“ - მიუთითებს დაწყებით საფეხურს;

„(I)“ - მიუთითებს, რომ სტანდარტი მოიცავს I-IV კლასებს;

„1“ - მიუთითებს სტანდარტის შედეგის ნომერს.

მუსიკის სტანდარტი (I-IV კლასები)	
შედეგების ინდექსი	1. მიმართულება: შემოქმედება და პრაქტიკა
	სტანდარტის შედეგები მოსწავლემ უნდა შეძლოს:
მუს.დაწყ.(I).1.	გარესამყაროში ბუნებრივად არსებული და ხელოვნურად შექმნილი ხმის, ბგერის, ხმაურის, მღერის და მუსიკალური ენის ცალკეული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) გამოყენება გარკვეული ემოციური მდგომარეობის გადმოსაცემად;
მუს.დაწყ.(I).2.	ხმის, ხმაურის, მღერის და მუსიკალური ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) მეშვეობით გარესამყაროს ასახვა;
მუს.დაწყ.(I).3.	ხმოვანი გზავნილის სხვადასხვა სიმბოლოთი ჩაწერა.
	2. მიმართულება: მუსიკის აღქმა კონტქსტში და თნტერპრეტაცია
	მოსწავლემ უნდა შეძლოს:
მუს.დაწყ.(I).4.	მოსმენის დროს სახე-ხატების შექმნაში მუსიკალური ენის ცალკეული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) როლის განსაზღვრა;
მუს.დაწყ.(I).5.	ცალკეულ მუსიკალურ ელემენტებს (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიას და ა.შ.), ხმაურსა და ვიზუალურ რიგს შორის ასოციაციური კავშირების გაბმა;
მუს.დაწყ.(I).6.	ხალხური მუსიკის თავისებურებების ამოცნობა.

## ბ) შინაარსი

### ცნებითი კატეგორიების ჩარჩო და სასწავლო თემები

მუსიკის საგანი ხმოვანი გზავნილის შინაარსის ამოკითხვას მუსიკალურ-გამომსახველობით ელემენტებსა და გარესამყაროში არსებულ სახეებს შორის ასოციაციური კავშირების საშუალებით შეასწავლის. საგნის სწავლება შემდეგი ცნებითი კატეგორიებითა და თემებით წარიმართება:

### ცნებები და ტერმინები:

საგნის სწავლა-სწავლების პროცესი უნდა წარიმართოს შემდეგი ცნებების დამუშავების საფუძველზე:

1. მუსიკალური ენის ძირითადი ელემენტი: რიტმი, მელოდია;
2. მუსიკალური ენის არაძირითადი ელემენტები: ტემპი, რეგისტრი, ტემბრი, ფაქტურა;
3. მეტრი: ორწილადი, სამწილადი, ოთხწილადი;
4. ბუნებრივი და ხელოვნურად შექმნილი ხმები;
5. ბგერის თვისებები: სიმაღლე, სიძლიერე, გრძლიობა, ტემბრი;
6. მელოდიის შემადგენელი ნაწილები: ინტონაცია, მოტივი;
7. საკომპოზიციო ხერხები: რიტმული და მელოდიური ოსტინატო, რიტმული და მელოდიური მონაცვლეობა, კონტრაპუნქტი, მუსიკალური კოლაჟი:

**8. მუსიკალური დამწერლობა:**

ტრადიციული: ხუთხაზიანი სანოტო სისტემა;

არატრადიციული: შტრიხები, ხაზები, პიქტოგრამები;

**9. ხალხური მუსიკის სხვადასხვა ჟანრი: საცეკვაო, სარიტუალო სიმღერები.**

მოსწავლეთა ასაკობრივი თავისებურებების გათვალისწინებით, ცნებების დამუშავება უნდა მიმდინარეობდეს თვალსაჩინო მაგალითების საფუძველზე. მოსწავლე კონკრეტული მაგალითების მეშვეობით გაიაზრებს მათ მნიშვნელობას და გამოიყენებს შესაბამისად. ამ ეტაპზე სასურველია ცნებებისა და მათი განმარტებების თეორიული სწავლება მინიმუმამდე იყოს დაყვანილი.

**სავალდებულო თემები I-IV კლასებისთვის:**

**გარესამყარო მუსიკაში**

1. ხმების მრავალფეროვნება (I კლასი);
2. ცხოველები მუსიკაში (II კლასი);
3. ბუნებრივი მოვლენები მუსიკაში (II კლასი);
4. ქალაქის/სოფლის ხმები (III კლასი);
5. მუსიკალური გასეირნება ქალაქში/სოფელში (III კლასი);
6. მუსიკა და ტელევიზია (IV კლასი).

**მუსიკა და ჩვენი ყოფა**

1. ყოფითი საგნები მუსიკაში (I კლასი);
2. თამაშები მუსიკაში (I კლასი);
3. წვეულებები და დღესასწაულები სახლში და გარეთ (II კლასი);
4. ჩემი ცხოვრების ერთი დღე (III კლასი);
5. მუსიკა და თავისუფალი დრო (IV კლასი).

**ეთნოგრაფია და მუსიკა**

1. გარესამყაროს ხმები სხვადასხვა ქვეყნის ხალხურ მუსიკაში (I კლასი);
2. სხვადასხვა ხალხის დღესასწაულების მუსიკა (II კლასი);
3. სხვადასხვა ხალხის გართობის ფორმები და მუსიკა (III კლასი);
4. სხვადასხვა ხალხის რიტუალები და მუსიკა (IV კლასი).

**მუსიკა და კინო**

1. მუსიკის როლი ანიმაციაში და საყმაწვილო კინოში (IV კლასი).

## თემები კლასების მიხედვით

### III კლასი

<b>თემა</b>	სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები: გრაფაში მოცემული კონტენტული შეკითხვის პროცესის (ანუ მათ მიმართ მოსწავლის ინტერესის გაღვივება და დაფიქტება) მუსიკის საგნის ორი ან მეტი გაკეთილის მიზანს წარმოადგენს.	<b>ცნებები</b>
<b>გარესამყარო მუსიკაში</b>		
<b>ქალაქის/სოფლის ხმები</b>	<p>როგორ ვითარდება მუსიკალური აზრი სხვადასხვა ხმაურის, მოქმედების გადმომცემი მუსიკალური ინტონაციების, რიტმისა და ტემპის მონაცვლეობით (მაგ.: მელოდიის განვითარება სხვადასხვა ინტონაციის, რიტმისა და ტემპის მონაცვლეობის გზით)? <b>მუს.დაწყ.(I).4, 5, 6;</b></p> <p>როგორ შევქმნათ კოლაჟი ქალაქის სხვადასხვა ხმის, მუსიკალური ინტონაციის, რიტმისა და ტემპის მეშვეობით? <b>მუს.დაწყ.(I).1, 2;</b></p> <p>რა სიმბოლოებით შეიძლება ჩაიწეროს მუსიკალური კოლაჟი, რომელიც ქალაქის ხმაურს გადმოსცემს? <b>მუს.დაწყ.(I).3.</b></p>	რიტმის, ტემპის, მუსიკალური ინტონაციების კონტრასტები; მუსიკალური ინტონაციების, რიტმებისა და ტემპებისგან შედგენილი კოლაჟი
<b>მუსიკალური გასეირნება ქალაქში/სოფელში</b>	<p>რა ხერხებით შეუძლია მუსიკას მოგვითხოვს გასეირნების დროს მიღებული სხვადასხვა გამოცდილების შესახებ (მუსიკალური განვითარების უმარტივესი პრინციპები)? <b>მუს.დაწყ.(I).4, 5, 6;</b></p> <p>როგორ გამოვიყენოთ მელოდიური და რიტმული ოსტინატო ქალაქში მოგზაურობის შესახებ მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად? <b>მუს.დაწყ.(I).1, 2;</b></p> <p>როგორ ჩავწეროთ მუსიკალური კომპოზიცია? <b>მუს.დაწყ.(I).3.</b></p>	რიტმული და მელოდიური ოსტინატო; კონტრაპუნქტი
<b>მუსიკა და ჩვენი ყოფა</b>		
<b>ჩემი ცხოვრების ერთი დღე</b>	<p>როგორ შეიძლება მუსიკალური ინტონაციებით რაიმე მოქმედების დამახასიათებელი განწყობის გადმოცემა? <b>მუს.დაწყ.(I).4, 5, 6;</b></p> <p>როგორ უნდა შეირჩეს მუსიკალური თანხლება, რომელიც გარკვეულ მოქმედებას რაიმე განწყობას შეუქმნის? <b>მუს.დაწყ.(I).1, 2;</b></p> <p>როგორ შეიძლება სხვადასხვა ხმით და მუსიკალური მასალით შეიქმნას კოლაჟი, რომელშიც რაიმე საქმიანობა/მოქმედება და მისგან გამოწვეული განწყობა იქნება გადმოცემული? <b>მუს.დაწყ.(I).3.</b></p>	რიტმული და მელოდიური ოსტინატო; სხვადასხვა ემოციის გადმომცემი ინტონაციები მელოდიაში; მოტივი, ტემპის მონაცვლეობა, მოტივების მონაცვლეობა, მუსიკალური კოლაჟი, მუსიკალური კომპოზიცია.
<b>ეთნოგრაფია მუსიკში</b>		
<b>სხვადასხვა ხალხის გართობის ფორმები და მუსიკა</b>	როგორ აისახება გართობის სხვადასხვა ფორმა ხალხურ მუსიკში? <b>მუს.დაწყ.(I).4, 5, 6;</b>	საჭიდაო, საცეკვაო სიმღერები

## მუსიკის წლიური პროგრამა

### III კლასი

#### გარესამყარო მუსიკაში

თემა: ქალაქის/სოფლის ხმები

<b>1. სტანდარტის შედეგები (მუსიკის აღქმა კონტექსტში ინტერპრეტაცია)</b>	<b>სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები და ძირითადი ცნებები</b>
<b>მუს.დაწყ.(I).4.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს მოსმენისდროს სახე-ხატების შექმნაში მუსიკალური ენის ცალკეული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) როლის განსაზღვრა;	<b>შეკითხვები:</b> როგორ ვითარდება მუსიკალური აზრი სხვადასხვა ხმაურის, მოქმედების გადმომცემი მუსიკალური ინტონაციების, რიტმისა და ტემპის მონაცვლეობით (მაგ.: მელოდიის განვითარება სხვადასხვა ინტონაციის, რიტმისა და ტემპის მონაცვლეობის გზით)?  <b>ცნებები:</b> რიტმის, ტემპის, მუსიკალური ინტონაციების კონტრასტები.
<b>მუს.დაწყ.(I).5.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ცალკეულ მუსიკალურ ელემენტებს (მაგ.: რიტმს, ტემპს, მელოდიას და ა.შ.), ხმაურსა და ვიზუალურ რიგს შორის ასოციაციური კვშირების გაბმა;	
<b>მუს.დაწყ.(I).6.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხალხური მუსიკის თავისებურებების ამოცნობა.	
<b>რეკომენდაციები</b>	<b>საკლასო აქტივობების მაგალითები:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• გონიერივი იერიში - მასწავლებელი კლასს ასმენინებს ქუჩის ხმებს და სთხოვს მოსწავლეებს, დაასახელონ, რის ხმებია (მანქანის ძრავის, ფეხის ხმა, მშენებლობის ხმა, საუბარი, სიცილი და სხვ.), ხოლო შემდეგ იმსჯელონ, თუ რა მუსიკალური საშუალებებით შეიძლება ამ ხმების გადმოცემა;</li> <li>• მასწავლებელი ასმენინებს მოსწავლეებს რამდენიმე მუსიკალურ ნაწარმოებს მანქანის თემაზე („ავტომობილში“ ფ. პულენკის საფორტეპიანო ციკლი „გასეირნებები“; „ავტო“ ვ. ზადერაცის საფორტეპიანო ციკლიდან „მინიატურების რვეული“) და სთხოვს მათ, დაადგინონ რა მუსიკალური ხერხებით მოგვანიშნებენ კომპოზიტორები იმაზე, რომ ნაწარმოები მანქანით მომრაობას ასახავს.</li> </ul>
<b>2. სტანდარტის შედეგები (შემოქმედობითობა და პრაქტიკა)</b>	<b>სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები და ძირითადი ცნებები</b>
<b>მუს.დაწყ.(I).1.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს გარესამყაროში ბუნებრივად არსებული და ხელოვნურად შექმნილი ხმის, ბგერის, ხმაურის, მღერის და მუსიკალური ენის ცალკეული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) გამოყენება გარკვეული ემოციური მდგომარეობის გადმოსაცემად;	<b>შეკითხვები:</b> როგორ შევემნათ კოლაჟი ქალაქის სხვადასხვა ხმის, მუსიკალური ინტონაციის, რიტმისა და ტემპის მეშვეობით?  რა სიმბოლოებით შეიძლება ჩაიწეროს მუსიკალური კოლაჟი, რომელიც ქალაქის ხმაურს გადმოსცემს?
<b>მუს.დაწყ.(I).2.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხმის, ხმაურის, მღერის და მუსიკალური ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) მეშვეობით გარესამყაროს ასახვა;	<b>ცნებები:</b> მუსიკალური ინტონაციების, რიტმებისა და ტემპებისგან შედგენილი კოლაჟი.
<b>მუს.დაწყ.(I).3.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხმოვანი გზავნილის სხვადასხვა სიმბოლოთი ჩაწერა.	
<b>რეკომენდაციები</b>	<b>საკლასო აქტივობების მაგალითები</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მასწავლებელი სთავაზობს კლასს ვიდეოს, რომელშიც ნაჩვენებია, თუ რა საშუალებებით შეიძლება ხმით, ტუჩით და სხვადასხვა საგნის დახმარებით მანქანის ძრავის ხმის იმიტირება. შემდეგ სთავაზობს კლასს, ხმით წარმოქმნან მანქანის ძრავის ხმა. წინასწარ შეთანხმებული ნიშნებით მასწავლებელი უჩვენებს კლასს ს მანქანის სიჩქარის მომატებას. სიჩქარის მომატებისას კლასიზევით წევს ხმას, როგორც ამას მანქანას ძრავი აკუთხებს. შემდეგ მასწავლებელი ანიშნებს სიჩქარის დაკლებას. სავარჯიშოს მთავარი ამოცანაა, ყველა მოსწავლემ შეძლოს დაახლოებით ერთ სიმაღლეზე აწიოს ან დაწიოს ბგერა.</li> <li>• მასწავლებელი აჩვენებს სხვადასხვა მაღაზიის ვიტრინების სურათებს და სთხოვს მოსწავლეებს, მოცემული მუსიკალური მაგალითები რამდე ნიშნით დაუკავშირონ ვიტრინების სურათებს (იგივე შეიძლება გაკუთდეს სხვადასხვა შენობის სურათებზე).</li> </ul>

## თემა: მუსიკალური გასეირნება ქალაქში/სოფელში

<p><b>1. სტანდარტის შედეგები (მუსიკის აღქმა კონტექსტში და ინტერპრეტაცია)</b></p>	<p>სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები და ძირითადი ცნებები</p>
<p><b>მუს.დაწყ.(I).4.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს მოსმენისდროს სახე-ხატების შექმნაში მუსიკალური ენის ცალკული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) როლის განსაზღვრა;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).5.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ცალკულ მუსიკალურ ელემენტებს (მაგ.: რიტმს, ტემპს, მელოდიას და ა.შ.), ხმაურსა და ვიზუალური რიგს შორის ასოციაციური კვშირების გაბმა;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).6.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხალხური მუსიკის თავისებურებების ამოცნიბა.</p>	<p><b>შეკითხვები:</b></p> <p>რა ხერხებით შეუძლია მუსიკას მოგვითხროს გასეირნების დროს მიღებულ სხვადასხვა გამოცდილების შესახებ (მუსიკალური განვითარების უმარტივესი პრინციპები)?</p> <p><b>ცნებები:</b></p> <p>რიტმული და მელოდიური ოსტინატო; კონტრაპუნქტი.</p>
<b>რეკომენდაციები</b>	
<p><b>საკლასო აქტივობების მაგალითი:</b></p> <p>მასწავლებელი სთავაზობს მოსწავლეებს ნაწყვეტს გერშვინის სიმფონიური პოემიდან „ამერიკული პარიზში“, სთხოვს მათ გამოიცნონ ამერიკელის თემა და ახსნან, თუ რა ნიშნით ამოიცნეს მათ ეს თემა (მასწავლებელი მოსმენამდე უყვება მოსწავლეებს ამ ნაწარმოების შესახებ). შემდეგ მასწავლებელი ეკითხება კლასს, თუ რატომ მეორდება მრავალჯერ ეს თემა მთელი ნაწარმოების მანძილზე; რა როლს ასრულებს ეს თემა ამ ნაწარმოებში და ა.შ. (იგივე შეიძლება გაკუთდეს მუსორგსკის „სურათები გამოფენიდან“).</p>	
<p><b>2. სტანდარტის შედეგები (შემოქმედობითობა და პრაქტიკა)</b></p>	<p>სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები და ძირითადი ცნებები</p>
<p><b>მუს.დაწყ.(I).1.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს გარესამყაროში ბუნებრივად არსებული და ხელოვნურად შექმნილი ხმის, ბგერის, ხმაურის, მდერის და მუსიკალური ენის ცალკული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) გამოყენება გარკვეული ემოციური მდგომარეობის გადმოსაცემად;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).2.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხმის, ხმაურის, მდერის და მუსიკალური ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) მეშვეობით გარესამყაროს ასახვა;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).3.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხმოვანი გზავნილის სხვადასხვა სიმბოლოთი ჩაწერა.</p>	<p><b>შეკითხვები:</b></p> <p>როგორ გამოვიყენოთ მელოდიური და რიტმული ოსტინატო ქალაქში/სოფელში მოგზაურობის შესახებ მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?</p> <p>როგორ ჩავწეროთ მუსიკალური კომპოზიცია?</p> <p><b>ცნებები:</b></p> <p>რიტმული და მელოდიური ოსტინატო; კონტრაპუნქტი.</p>
<b>რეკომენდაციები</b>	
<p><b>საკლასო აქტივობების მაგალითები:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მოსწავლეები იყოფიან ჯგუფებად. იწყებს ერთი ჯგუფი და ინსტრუმენტებზე უწყვეტად იმე ორებს რაიმე რიტმულ ფიგურაციას, მას უერთდება შემდეგი ჯგუფი განსხვავებული რიტმული ფიგურაციით და ა.შ.. ასე ერთდროულად სხვადასხვა ჯგუფი უკრავს სხვადასხვა რიტმულ ფიგურაციას და იქნება პოლირიტმული კომპოზიცია. ამ კომპოზიციას შეიძლება დაერქვას „სხვადასხვა ფეხით მოსიარულე ქალაქის ქუჩებში“ (იგივე შეიძლება შესრულდეს ინსტრუმენტებზე სხვადასხვა მოკლე მოტივების ერთდროულად დაკრით).</li> <li>• მოსწავლემ უნდა შექმნას მუსიკალური კოლაჟი გასეირნება ნაცნობ ქუჩაზე სხვადასხვა მოტივისა და რიტმის მონაცვლეობით.</li> </ul>	

## მუსიკა და ჩვენი ყოფა

თემა: ჩემი ცხოვრების ერთი დღე

<p><b>1. სტანდარტის შედეგები (მუსიკის აღქმა კონტექსტში და ინტეპრეტაცია)</b></p>	<p>სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები და ძირითადი ცნებები</p>
<p><b>მუს.დაწყ.(I).4.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს მოსმენისდროს სახე-ხატების შექმნაში მუსიკალური ენის ცალკული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) როლის განსაზღვრა;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).5.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ცალკულ მუსიკალურ ელემენტებს (მაგ.: რიტმს, ტემპს, მელოდიას და ა.შ.), ხმაურსა და ვიზუალური რიგს შორის ასოციაციური ჰავშირების გამასაზღვრა;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).6.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხალხური მუსიკის თავისებურებების ამოცნობა.</p>	<p><b>შეკითხვები:</b></p> <p>როგორ შეიძლება მუსიკალური ინტონაციებით რაიმე მოქმედების დამახასიათებელი განწყობის გადმოცემა?</p> <p><b>ცნებები:</b></p> <p>რიტმული და მელოდიური ოსტინატო; სხვადასხვა ემოციის გადმომცემი ინტონაციები მელოდიაში.</p>
<p><b>რეკომენდაციები</b></p> <p><b>საკლასო აქტივობების მაგალითები:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>გონიერივი იერიში - მასწავლებელი მონოტონურად და ინტონაციური მრავალფეროვნებით წარმოთქვამს ლექსს, ფრაზას და სთხოვს მოსწავლეებს ამოიცნონ, თუ რომელი ჟღერს უფრო მოსაწყებად.</li> <li>მასწავლებელი ასმენინებს კლასს ორ კოლაჟს, რომელიც უფროსის და ბავშვის ხმებისგან არის შედგენილი. შემდეგ იგი სთხოვს მოსწავლეებს ამოიცნონ, რომელი კოლაჟი ასახავს უფროსის ან ბავშვის ჩვეულებრივ დღეს. შემდეგ მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს ახსნან, თუ როგორ ამოიცნეს ისინი.</li> <li>მასწავლებელი ასმენინებს მოსწავლეებს ერთი და იმავე მოქმედების დროს გამოცემულ ხმას სხვადასხვა მუსიკალური თანხლებით. სთხოვს მათ იმსჯელონ, რა ემოციურ დატვირთვას აძლევს ამ ხმას სხვადასხვა მუსიკა.</li> </ul>	
<p><b>2. სტანდარტის შედეგები (შემოქმედობითობა და პრაქტიკა)</b></p>	<p>სასწავლო თემის სტანდარტის შედეგებთან დამაკავშირებელი კითხვები და ძირითადი ცნებები</p>
<p><b>მუს.დაწყ.(I).1.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს გარესამყაროში ბუნებრივად არსებული და ხელოვნურად შექმნილი ხმის, ბგერის, ხმაურის, მღერის და მუსიკალური ენის ცალკული ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) გამოყენება გარკვეული ემოციური მდგომარეობის გადმოსაცემად;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).2.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხმის, ხმაურის, მღერის და მუსიკალური ელემენტების (მაგ.: რიტმის, ტემპის, მელოდიის და ა.შ.) მეშვეობით გარესამყაროს ასახვა;</p> <p><b>მუს.დაწყ.(I).3.</b> მოსწავლემ უნდა შეძლოს ხმოვანი გზავნილის სხვადასხვა სიმბოლოთი ჩაწერა.</p>	<p><b>შეკითხვები:</b></p> <p>როგორ უნდა შეირჩეს მუსიკალური თანხლება, რომელიც გარკვეულ მოქმედებას რაიმე განწყობას შეუქმნის?</p> <p>როგორ შეიძლება სხვადასხვა ხმით და მუსიკალური მასალით შეიქმნას კოლაჟი, რომელშიც რაიმე საქმიანობა/მოქმედება და მისგან გამოწვეული განწყობა იქნება გადმოცემული?</p> <p><b>ცნებები:</b></p> <p>მოტივი, ტემპის მონაცვლეობა, მოტივის მონაცვლეობა, მუსიკალური კოლაჟი, მუსიკალური კომპოზიცია.</p>
<p><b>რეკომენდაციები</b></p> <p><b>საკლასო აქტივობების მაგალითები:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>მოსწავლემ მასწავლებლის მოქმედების ხმას უნდა შეურჩიოს ორი სხვადასხვა მუსიკალური თანხლება და ახსნას, თუ რა ემოციურ დატვირთვას იძენს ერთი და იგივე ხმა სხვადასხვა მუსიკალურ თანხლებასთან ერთად.</li> <li>მოსწავლემ უნდა შექმნას ხმებისა და მუსიკალური თანხლებისგან კოლაჟი, რომელიც მის ერთ გატარებულ დღეს ასახავს.</li> </ul>	

## სატრატეგია და ზოგადი მეთოდური რეკომენდაციები

სახელმძღვანელოს სერიაში მოცემული თემატურ ჯგუფებში გამოყენებული აქტივობების მეთოდური რეკომენდაციები:

სახელმძღვანელო ემყარება **ინტეგრირებული სწავლების მეთოდს.** ინტეგრირება ხდება ქართული ენის, ხელოვნების, გამოყენებითი ხელოვნების, ისტორიის, ინფორმაციულ-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების საგნებთან.

მოსწავლეებისათვის **სანოტო დამწერლობის** სწავლა თამაშით მიმდინარეობს, მაგალითად, პირველ ეტაპზე მოსწავლეები სწავლობენ ნოტების დახატვას, ხოლო მომდევნო კლასებში-ნოტების სანოტო სისტემაზე ჩაწერას. **ასაკობრივი თავისებურებები** ყველა კლასშია გათვალისწინებული. მაგალითად, მოსწავლეები კომპიუტორებს ეცნობიან თავისი ასაკიდან გამომდინარე, ჰაიდნი, მოცარტი და ბეთჰოვენი მათივე თანატოლი ხდება, ახალი მასალის გაცნობის ამგვარი ხერხი მოტივაციის ამაღლებას უწყობს ხელს. სახელმძღვანელოს გმირებს ფუნქციები აქვთ განაწილებული: პატარა დირიჟორი საქართველოში მოგზაურობს და სიმღერებს ასწავლის ბავშვებს, პითაგორა ბიჭუნა კი – ნოტებს. **მუსიკის შემეცნებითი ფუნქციის** გაზრდის მიზნით სახელმძღვანელოში შემოდიან მითიური გმირები: მუზები, აპოლონი კითარით, ორფეოსი ქნარით, სირინოზები. ზღაპრები, მითები და ლეგენდები ყველა კლასში გვხვდება. სახელმძღვანელოს გმირებს საკუთარი ლაიტმოტივებიც აქვთ, მაგალითად, ია გოგოს – მყარი და მერყევი ბეგერების ინტონაცია აი იას ბეგერებზე, პატარა დირიჟორს-ვ. მოცარტის „ლამის პატარა სერენადის“ ინტონაცია. სახელმძღვანელოში გამოყენებული რუბრიკა – „მუსიკის ისტორიიდან“ მასწავლებლის ინფორმირებას უწყობს ხელს.

სახელმძღვანელოში მნიშვნელოვანი ადგილი ეთმობა მოსწავლეთა **წარმოსახვითი და ასოციაციური უნარების** განვითარებას, რაც დასაწყისში მცირე დოზით შემოდის, მომდევნო ეტაპზე კი ღრმავდება, მაგალითად, მოსწავლეები მზის სისტემის სხვადასხვა პლანეტის ბუნებრივ ხმოვანებას ისმენენ და ბეგერების ხმოვანებას, მათ გრაფიკულ გამოსახულებებს მიუსადაგებენ. სახელმძღვანელოში მრავლადაა ნახატების, ცხოველთა მოძრაობების მისადაგება მუსიკასთან, მოტივთან, თამაშების გახმოვანება ხმით, ხმაბაძვითი ბეგერებით. მოსწავლის შემოქმედებითი უნარები ჯამდება ყველა კლასში მოცემულ სპექტაკლებში.

**ახალი ტექნოლოგიების გამოყენება** და მუსიკალურ-კომპიუტერულ პროგრამაში სხვადასხვა აქტივობის შესრულება საკუთარი ხედვის, **ინტერაქტიურების** უნარის განვითარებას უწყობს ხელს. მოსწავლეები სხვადასხვა სახის დავალებას ასრულებენ: ნასწავლი სიმღერებიდან ცალკეული ფრაზების ამოჭრა, ფრაზებად გაერთიანება, სიმღერის აწყობა, ასევე, მუსიკალურ-კომპიუტერულ პროგრამაში ჩატვირთული ხმების (ყოფითი საგნების, ცხოველების, სოფლისა და ქალაქის), ბეგერების, მუსიკალური ფრაგმენტების გამოყენებით მუსიკალური კოლაჟების შექმნა.

სახელმძღვანელოში მნიშვნელოვანი ადგილი ეთმობა **სიმღერების შესწავლას და რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოების შესრულებას.** მაგალითად, „მუსიკალური კიბე“ იმღერება სამხმოვანების ბეგერებზე ცხოველთა აღმნიშვნელი სიტყვების, შემდეგ ეტაპზე კი – მარცვლების გამოყენებით, რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო „აი ჩემი საქართველო“ გამის ტეტრაქორდების გამღერებაზეა აგებული.

სახელმძღვანელოში მოცემული სიმღერების დიდი ნაწილი ავტორს ეკუთვნის. გაკვეთილებში მოცემულ აქტივობებს თან ერთვის მეთოდური მითითებებიც, რაც კონკრეტული აქტივობის შესრულების რეკომენდაციას იძლევა.

## შეფასების კრიტერიუმები და რუპრიკები:

საგნის სწავლების პროცესში მოსწავლე შემდეგი აქტივობებით ფასდება:

- საკლასო აქტივობებში ჩართულობა;
- ინფორმაციის მიწოდება (მომდევნო კლასებში – მოძიება) გარესამყაროს შესახებ და პრეზენტაციის მომზადება;
- შემძელებითი პროდუქტის შექმნა: მუსიკალური კომპოზიციის, მუსიკალური ლოგოტიპის შექმნა;
- იმპორტიზაციული სავარჯიშოების შესრულება: მოტივის და ცალკეული ინტონაციის სხვადასხვა ვარიანტების შექმნა და მათი სხვადასხვა კონტექსტში გამოყენება;
- მოთხრობის, ფოტოების, ანიმაციური/მხატვრული ფილმის (მომდევნო კლასებში ვიდეორგოლის, მუსიკალური კლიპის), ყოფითი შემთხვევების განხილვა და მათი მუსიკალური ანალოგიების შექმნა;
- დისკუსია (დებატი);

მოსმენილი კომპოზიციის, ნაწარმოების განხილვა და საკლასო მსჯელობაში-დისკუსიაში მონაწილეობა.

შეფასების კრიტერიუმები				
მოსმენილი კომპოზიციის, ნაწარმოების შინაარსისა და განწყობის აღწერა	ამბის, მოთხრობის გამოგონება (პროფესიული მუსიკის შემთხვევაში ავტორისეულ ჩანაფიქრთან დაკავშირება)	აქტიური მონაწილეობა	საკუთარი აზრის დასაბუთება	სხვისი აზრის პატივისცემა

## სიმღერის შესრულება

შეფასების კრიტერიუმები:					
სანოტო და სიტყვიერი ტექსტის შესრულება	ინტონირების სიზუსტე	გამომსახველად სიმღერა (ცდილობს გადმოსცეს ნაწარმოების მხატვრული შინაარსი, ითვალისწინებს დინამიკურ ნიშნებს), საკუთარი ინტერპრეტაციით შესრულება (იყენებს მხატვრულ-გამომსახველობით საშუალებებს)			
უჭირს სიტყვიერი ან სანოტო ტექსტის დამახსოვრება	სანოტო და სიტყვიერ ტექსტს იოლად იმახსოვრებს	ინტონირებისას უშვებს შეცდომებს	იცავს ინტონირების სიზუსტეს	მღერის ერთფეროვნად	ცდილობს შეასრულოს გამომსახველად, საკუთარი ხედვით

## რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოების შესრულება

<b>შეფასების კრიტერიუმები</b>					
ბეგერათოგის, ინტერვალების, მოტივების სიმღერა		ინტონირების სიზუსტე, რიტმული ნახაზის სიზუსტე		იმპროვიზირების უნარი	
უჭირს სიმღერა	სწორად მღერის (ნაწილობრივ, სრულად)	უჭირს ინტონირების, რიტმული ნახაზის სიზუსტის დაცვა	იცავს ინტონირების, რიტმული ნახაზის შესრულების სიზუსტეს (ნაწილობრივ, სრულად)	ვერ ავლენს იმპროვიზირების უნარს	ნაწილობრივ ან კარგად ავლენს იმპროვიზირების უნარს

## რიტმული ნახაზის შესრულება

<b>შეფასების კრიტერიუმები:</b>					
რიტმული ნახაზის სიზუსტე		სინქრონულობის დაცვა წყვილში, ჯგუფში შესრულებისას		რიტმული იმპროვიზირების უნარი	
ნაწილობრივ იცავს	ზუსტად იცავს	უჭირს სინქრონული შესრულება	არ არღვევს სინქრონულობას	ვერ ავლენს იმპროვიზირების უნარს	ნაწილობრივ ან კარგად ავლენს იმპროვიზირების უნარს

## სხვადასხვა სახის პრაქტიკული სამუშაო

<b>შეფასების კრიტერიუმები</b>						
ორგანიზებულობა		<p>ტექნიკის ( ხმის, სხეულის მოძრაობის, მიმიკის და ა. შ.) და მხატვრულ-გამომსახველობითი საშუალებების (რიტმის, მეტრის, მელოდის, რეგისტრის და ა. შ.) ფლობა, პრაქტიკული გამოყენების უნარი</p>				
ნაკლებად არის ჩართული პრაქტიკული სამუშაოს შესრულებაში	აქტიური და ორგანიზებულია პრაქტიკული სამუშაოს შესრულებაში	ნაწილობრივ ავლენს პრაქტიკულ უნარებს	კარგად ავლენს პრაქტიკულ უნარებს	ნაწილობრივ ავლენს შემოქმედებით უნარებს	კარგად ავლენს შემოქმედებით უნარებს	

მითითება: შემაჯამებელი გაკვეთილების შეფასების კრიტერიუმები იხილეთ დანართში.

## თავისუფალი გაკვეთილი

### რა არის მუსიკა?

– დედამიწაზე ყველაფერი ხმას გამოსცემს: საგნები, ბუნების მოვლენები, ცხოველები, ფრინველები. განსხვავებული ხმები ისმის ქალაქში, სოფლად... ახლა უფრო შორს წავიდეთ, გავცდეთ დედამიწას, კოსმოსიდან მოვუსმინოთ ამ ყველაფერს. ყველა პლანეტა თავისებურ ხმას – თავის მუსიკას გამოსცემს. პლანეტა ბერძნული სიტყვაა და მოხეტიალე ვარსკვლავს ნიშნავს. მზის სისტემაში სულ რვა პლანეტაა. ისინი კოსმოსში მზის გარშემო ბრუნავენ, „მღერიან“ და ქმნიან ერთიან კოსმიურ მუსიკას – ესაუბრება პატარა დირიჟორი კესოს და ტასოს, თან ტელესკოპში იყურება.

- საინტერესოა, თვითონ სიტყვა „მუსიკა“ რას ნიშნავს? – იკითხა კესომ.
- მუსიკა ბერძნულად მუზების ხელოვნებას ნიშნავს...
- ესე იგი მუსიკა მუზისაგან წარმოდგება? – იკითხა ტასომ.
- დიახ, მუზებისაგან – ძველ ბერძნულ მითოლოგიაში სიმღერის, პოეზიის, ხელოვნებისა და მეცნიერების მფარველი ქალღმერთებისაგან! ზევსისა და მნემოსინეს ასულები საბერძნეთში ოლიმპოს მთაზე ცხოვრობდნენ და მონადიმე ღმერთებს სიმღერით, პოეზიითა და ცეკვით ატ-კბობდნენ. სულ ცხრა მუზას მოიხსენიებენ: ევტერპე, ერატო, თალია, კალიოპე, კლიო, მელპო-მენე, ტერფსიქორე, პოლიპიმნია და ურანია.



**ინფორმაციისათვის:** მუზები ბერძნულ მითოლოგიაში თავდაპირველად სიმღერის, მოგვიანებით ხელოვნებისა და მეცნიერების მფარველი ქალღმერთები, პოეტური შთაგონების წყაროა. პომეროსი „ილიადაში“ ახსნებს, ხოლო ჰესიოდე „თეოგონიაში“ ასახელებს ცხრა მუზას: კლიო – ისტორიის, მელპომენე – ტრაგედიის, თალია – კომედიისა და მსუბუქი პოეზიის, ევტერპე – მუსიკის, სატფრიალო პოეზიის, ტერფსიქორე – ცეკვისა და გუნდური სიმღერის, კალიოპე – ეპიკური პოეზიის მუზა, ერატო – სასიყვარულო პოეზიის მუზა, ურანია – ასტრონომიის, პოლიპიმნია – პიმნის.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ვიქტორ ლოლიძე – „**ცეკვა ქართული**“, 1. ხალხურ საკრავთა ორკესტრის შესრულებით, 2. სიმფონიური ორკესტრის შესრულებით. ბავშვები უსმენენ მუსიკას და ამოიცნობენ რა განსხვავებაა ამ ორ შესრულებას შორის.

## მუსიკალური ლექსიკონი

**მუსიკა** – ხელოვნების დარგი, რომელიც სინამდვილეს ასახავს მუსიკალური მხატვრული ფორმებითა და განსაზღვრული წესით ორგანიზებული მუსიკალური ბერების მეშვეობით. ყველაზე მეტად უახლოვდება მეტყველებას. მუსიკა შეიძლება იყოს ერთხმიანი (მონოდია) და მრავალხმიანი (პოლიფონია, პომოფონია). მუსიკა ფიქსირდება სანოტო და მწერლობის საშუალებით. შესრულების მიხედვით მუსიკა არის საკრავიერი, ვოკალური და ვოკალურ-საკრავიერი.

## ლექსიკონი

**ზესი** – ბერძნულ მითოლოგიაში უზენაესი ღმერთი; ცის, ქუხილის, ელვისა და წვიმის ღვთაება. მრავალი ღმერთისა და გმირის მმობელი.

**მნემოსინე** – ბერძნულ მითოლოგიაში მეხსიერების ქალღმერთი, რომელსაც ზევსისაგან ცხრა მუზა შეეძინა, ოლიმპოს მთა – საბერძნეთში ღმერთების სამყოფელი.

**პომეროსი** – d.წ.აღ. მე-8 საუკუნე, ბერძენი პოეტი, ევროპის კონტინენტზე პირველი ლიტერატურული ნაწარმოებების – „ილიადასა“ და „ოდისეას“ ავტორი.

# გარე სამუშაო მუსიკაში

## პლანეტების მუსიკა

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



პატარა დირიჟორი ტელესკოპში იყურება და პითაგორა-ბიჭუნას ეძახის: – ჩამოდი, ჩამოდი... გეყოფა პლანეტების მუსიკის მოსმენა, ჩვენც მოგვასმენინე და ბავშვებს III კლასში სანოტო დამწერლობა უნდა ასწავლო...  
პითაგორა-ბიჭუნა კვლავ ერთ-ერთ პლანეტაზე იჯდა და კოსმოსში გაბნეულ ხმა-ბგერებს, ხმაურს, პლანეტების მუსიკას უსმენდა. დირიჟორის თხოვნა შეასრულა, ჩაიწერა პლანეტების მუსიკა და დედამიწაზე დაბრუნდა.

**აქტივობა:** მასწავლებელი ბავშვებს უჩვენებს ვიდეოს პლანეტების ხმებზე.

სთხოვს, ყურადღებით მოუსმინონ და იმსჯელონ:

1. რა ხმები ესმით? 2. როგორია ეს ხმები: მხიარული თუ სევდიანი? 3. რომელი პლანეტის ხმა უფრო მოსწონთ?

მეორედ ჩვენებისას ბავშვები უკვე თვალდახუჭულნი უსმენენ პლანეტების ხმის ამსახველ ვიდეოს. ამის შემდეგ, მასწავლებელი ასმენინებს გუსტავ ჰოლსტის სიუიტას – „პლანეტების მუსიკა“ – **მარსი.** სთხოვს ბავშვებს, შეადარონ პლანეტების ხმები კომპოზიტორის მიერ შექმნილ მუსიკას.

**მეთოდური მითითება:** III კლასში ვსწავლობთ ნოტებს და მათ გამოვსახავთ სანოტო სისტემაზე. უფრო საინტერესო და შემეცნებით რომ გამხდარიყო ნოტებს მივუსადაგეთ მზის სისტემის რამდენიმე პლანეტის ვიზუალი და ხმოვანება.

ჯერ მასწავლებელმა თავად უნდა გაიაზროს და გაითავისოს ეს თემა და სურვილისამებრ ბავშვებს მარტივი, ხალისიანი და თამაშის ფორმით შესთავაზოს. ამ აქტივობას არა აქვს სავალ-დებულო ხასიათი. ბავშვებმა არ უნდა დაიზეპირონ ფოტოზე მოცემული პლანეტები და ნოტები. ეს მასწავლებელს დაეხმარება შემდეგ გაკვეთილებზე მუსიკალური კოლაჟების აღსაქმელად, რომელიც მუსიკალურ-კომპიუტერულ პროგრამა „LMMS“-ში არის შესრულებული. ბავშვებს ეძლევათ თავისუფალი არჩევანი თავად მიუსადაგონ ნოტები პლანეტებს.

ბავშვს აინტერესებს სამყაროს შემეცნება. სამყაროში არსებული ხმები და ამასთან დაკავშირებით სვამს ყოველთვის შეკითხვებს: რა არის ღრუბელი? რა არის ვარსკვლავი? საიდან მოდის წვიმა? რა ინვევს ქარს, თოვლს, სეტყვა? სამყაროს მუდმივი შემეცნება ხელს უწყობს მისი ფუნქციების მომწიფებასა და განვითარებას: მეტყველებას, აზროვნებას, აღქმას, შეგრძებებს, ემოციას, ასოციაციურ აზროვნებას. ეს აქტივობა კი, მას ამ ყველაფერში ეხმარება.

ბავშვის ინდივიდუალური ბუნებიდან გამომდინარე ვაძლევთ არჩევანს – საშუალებას თავად განსაზღვროს სამყაროსა და მუსიკალური ბგერების ურთიერთებაზე.

ამ აქტივობის – „პლანეტები და ნოტების“ – გაცნობითა და შესწავლით, შესაძლებელს ვხდით დავაჩეროთ ამ ასაკის ბავშვთა დასახელებული ფუნქციების წინსვლა და განვითარება. ზუსტად ამას ემსახურება ეს აქტივობა.

მასწავლებელს ვთხოვთ, ამ გაკვეთილს მიუდგეს შემოქმედებითად.



## პლანეტები და ნოტები



სატურნი



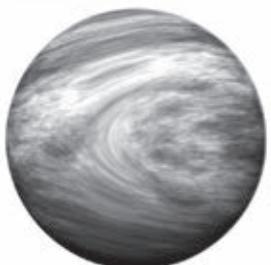
უმცროსი ძამიკო



დედამიწა



პატარა პრინცესა



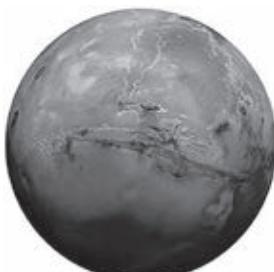
ვენერა



სოფლელი ბიჭი



ყველაზე ლამაზი მზე



მარსი



მზე



მეოცნებე მთვარე



მთვარე



კუდიანი ვარსკვლავი



იუპიტერი



უმცროსი ძამიკო



პლუტონი

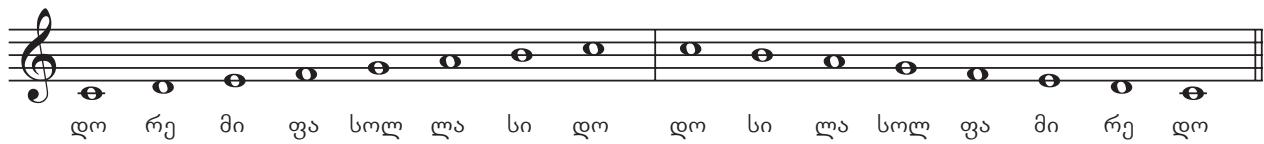
## მხიარული ნოტები

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

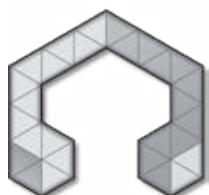
ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს მხიარულ ნოტებს. ბავშვები მღერიან დო-მაჟორს აღმავალი და დალმავალი მიმართულებით, გაორმაგებული ბგერებით და ჰერებით „დასარტყყამი საკრავებით“



მასწავლებელი აქცენტით გამოყოფს ძლიერ დროს. ბავშვები ძლიერ დროს გამოხატავენ თავიანთი დასარტყყამი „საკრავებით“. I რიგი – ტაში II რიგი – პენალი-ულარუნა, III რიგი – ფანქარი. რამდენჯერმე გამღერების შემდეგ მასწავლებელი ესაუბრება ბავშვებს პლანეტებზე: – ბგერები ირხევიან და ქმნიან ტალღებს, ტალღები გამოსცემენ გარკვეულ ხმაურს. ბგერით ტალღებს გამოსცემს თითქმის ყველა საგანი, მათ შორის – კოსმოსური სხეულებიც, პლანეტები. კოსმოსური კვლევის ორგანიზაცია **Nasa**-მ ჩაიწერა სხვადასხვა პლანეტის მიერ გამოსხივებული ბგერითი ტალღები, მათ შორის დედამიწისაც, ჩვენ ნინა გაკვეთილზე უკვე ვუყურეთ ამ ვიდეოს და მოვუსმინეთ მათ ხმოვანებას.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 1:** „LMMS“ -ში მასწავლებელი აუდირებს „მხიარულ ნოტებს“. თითოეული ნოტის გრაფა სხვადასხვა ფერითაა წარმოდგენილი: **დო**-თეთრი; **რე**-მწვანე; **მი**-ვარდისფერი; **ფა**-ყავისფერი; **სოლ**-ყვითელი; **ლა**-ლურჯი; **სი**-ისფერი; **დო**-წითელი; მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, „მხიარულ ნოტებს“ მიუსადაგონ ფერები, ააუდერონ, გაიმღერონ და „ითამაშონ“ – შეუცვალონ ნოტებს ადგილები სურვილისამებრ.

ნიმუში აუდიოფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

## დო რე მი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს მხიარულ ნოტებს. ბავშვები მღერიან დო-მაჟორს აღმავალი და დაღმავალი მიმართულებით, გაორმაგებული ბგერებით და ჰყვებით „დასარტყამი საკრავებით“



**მხიარული ნოტები:** მასწავლებელი კიდევ ერთხელ გაამღერებს ბავშვებს შვიდ ნოტს. აუხსნის, რომ ისინი მესამე კლასში სანოტო ნიშნების წერასა და კითხვას შეისწავლიან.

– აქამდე ნოტები ჩვენი საყვარელი გმირები იყვნენ: დო – უფროსი ძამიკო; რე – უმცროსი; მი – პრინცესა; ფა – სოფლის ბიჭი; სოლ – მზე; ლა – მთვარე; სი – კუდიანი ვარსკვლავი; ჩვენც მათთან ერთად ვთამაშობდით, ვცეკვავდით, ვმღეროდით. ახლა მუსიკალური ანბანის სერიოზულად შესწავლის დრო დადგა. მანამდე კი სანოტო ნიშნების წერას მივეჩვიოთ

და შევასრულოთ სავარჯიშო – „დახატე და გააფერადე ნოტები“:

ამ სავარჯიშოებით ბავშვებს სანოტო სისტემისა და ნოტების მართლწერის უფრო ადვილად აღსაქმელად, შესასწავლად და შესაყვარებლად ვამზადებთ. მასწავლებელს, სურვილისამებრ, შეუძლია, გაკვეთილის ნებისმიერ მონაკვეთში, ეს სავარჯიშოები კლასიკური ან სხვა მუსიკალური ნაწარმოების ფონზეც შეასრულებინოს.

### მუსიკალური ლექსიკონი

**მუსიკის ისტორიიდა:** მუსიკალურმა ხელოვნებამ და სანოტო სისტემამ საპოლოო სრულყოფამდე დიდი და საინტერესო გზა განვლო. მუსიკის წარმოშობის შესახებ სხვადასხვა მოსაზრება არსებობს: მუსიკა წარმოშვა აღელვებული მეტყველების ინტონაციების საფუძველზე; წადირ-ფრინველის სასიყვარულო ძახილისაგან; პირველყოფილი ადამიანის შრომის რიტმისა და ბგერითი სიგნალებისაგან; მაგიური შელოცვის რიტუალისაგან... თანამედროვე მეცნიერებმა, არქეოლოგიური და ეთნოგრაფიული მასალების შესწავლის საფუძველზე, ასეთი დაასკვნა გააკეთეს: მუსიკის წარმოშობა-განვითარების ხანგრძლივ პროცესში განსაკუთრებული როლი ენიჭება პირველყოფილ ადამიანის სინკრეტულ კომპლექსს – ხელოვნების წინა ეტაპს, რომელიც აერთიანებს მუსიკის, მეტყველებისა და ცეკვის ელემენტებს. პირველადი ქაოსური, დიდი დიაპაზონის შემცველი ბუნების ხმების მიმბაძველი ბგერების რიგი შეიცვალა მხოლოდ რამდენიმე ტონზე აგებული მყარი და მერყევი ბგერების მონაცვლეობით. გაჩნდა სიმებიანი, ჩასაბერი და დასარტყამი საკრავები, რომელთაც განსაზღვრული ბგერათოგი ჰქონდათ.



ბერძენი ქალები კითარით  
და ლირით

მონათმფლობელურ საზოგადოებაში მუსიკა ჩამოყალიბდა როგორც ხელოვნების დამოუკიდებელი დარგი. ერთმანეთს გამოეყო ხალხური და პროფესიული მუსიკა. პირველი პროფესიული მუსიკოსები გაჩდნენ შუმერში, ეგვიპტეში, ბაბილონში, სირიაში, პალესტინაში, ინდოეთში, ჩინეთში, საბერძნეთში, ამიერკავკასიასა და შუა აზიაში. ისინი თავად იყვნენ კომპოზიტორებიც და შემსრულებლებიც. თანდათან განვითარდა და ჩამოყალიბდა მეცნიერული აზრი მუსიკის ესთეტიკისა (პლატონი, არისტოტელე) და მუსიკის აკუსტიკის (პითაგორა) შესახებ.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ვ.ა. მოცარტი. ოპერა „ჯადოსნური ფლეიტა“. უვერტიურა. ბავშვები უსმენენ მუსიკას და ასრულებენ აქტივობას „დახატე და გააფერადე ნოტები“.

### ახალი სიმღერის შესწავლა: დო რე მი



ყოველ დილით ღილინ-ღილინ  
იჩქარიან სკოლაში,  
შვიდი და-ძმა მუსიკოსი:  
დო, რე, მი, ფა, სოლ, ლა, სი.

მისამღერი:

ქანდარაზე შეგირდები  
სკუპი-სკუპით სხდებიან,  
ერთი კარგად მოუსმინეთ  
რა ღამაზი ხმებია.

სხვა და-ძმებიც აქ სწავლობენ,  
ამ მხიარულ სკოლაში.  
მათც ზუსტად ასე ქვიათ:  
დო, რე, მი, ფა, სოლ, ლა, სი.

### დო რე მი

**ტექსტი:** გ. ჭიჭინაძისა  
**მუსიკა:** ს. მირიანაშვილისა

Tempo di valse

Piano

Canto

Musical score page 1. The top staff shows soprano vocal entries with lyrics: յօն - սօն, դօն, րօն, ծօն, զօն. The middle staff consists of piano chords. The bass staff shows sustained notes.

Musical score page 2. The top staff shows soprano vocal entries with lyrics: սօնը, լօն, սօն. The middle staff consists of piano chords. The bass staff shows sustained notes.

Musical score page 3. The top staff shows soprano vocal entries with lyrics: յան - - դօն - րօն - նօն, թօն - ցօր - դօն - ծօն. The middle staff consists of piano chords. The bass staff shows sustained notes.

Musical score page 4. The top staff shows soprano vocal entries with lyrics: սկս - ձօն, սկս - ձօնօտ, սեֆյ - - - - ծօն - - - - . The middle staff consists of piano chords. The bass staff shows sustained notes.

The musical score consists of four systems of music, each with three staves: Treble, Alto, and Bass. The lyrics are written below the staves in Georgian script.

**System 1:**

- Treble Staff:** Notes: . . . .
- Alto Staff:** Notes: z z z z
- Bass Staff:** Notes: . . . .
- Lyrics:** ან.

**System 2:**

- Treble Staff:** Notes: . . . .
- Alto Staff:** Notes: z z z z
- Bass Staff:** Notes: . . . .
- Lyrics:** ერ - თი კარ - გად მო - - უ - სმი - - ნეთ

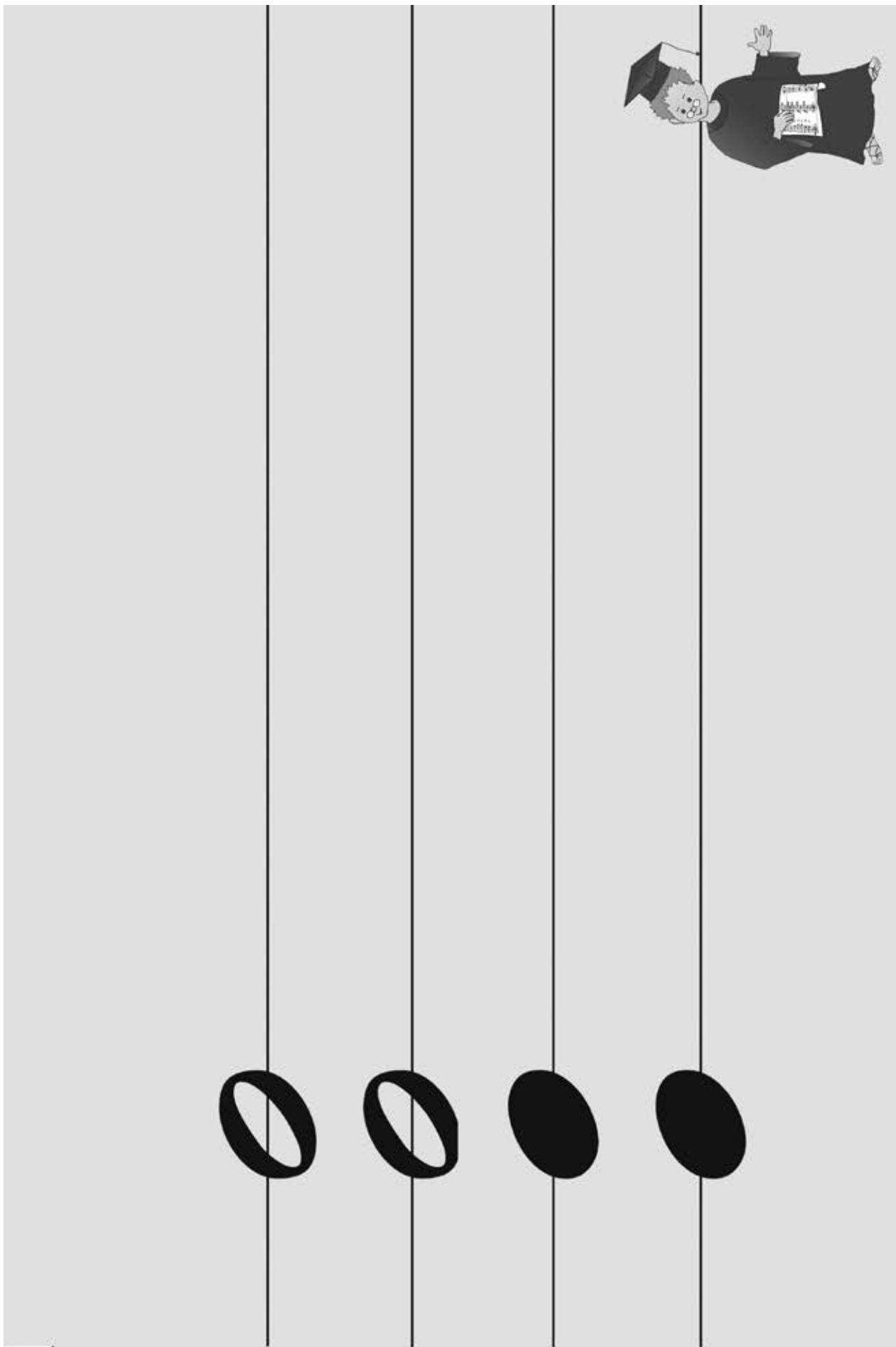
**System 3:**

- Treble Staff:** Notes: . . . .
- Alto Staff:** Notes: z z z z
- Bass Staff:** Notes: . . . .
- Lyrics:** რა ლა - მა - ზი ხმე - - - ბი - - - ა.

**System 4:**

- Treble Staff:** Notes: - - - -
- Alto Staff:** Notes: z z z z
- Bass Staff:** Notes: . . . .

**მეთოდური მითითება:** სახელმძღვანელოში ნაწარმოებების გამზორება განპირობებულია მეთოდიკით – ნაწარმოების რამდენჯერმე მოსმენით ხდება ცოდნის განმეორება-განმტკიცება.



## აქტივობა – რიტმული მოთელვა

**მეთოდური მითითება:** თითქმის ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით, რომელიც რიტმულ სავარჯიშოებზეა დაფუძნებული. ეს აქტივობა განაწყობს ბავშვებს მუსიკის გაკვეთილისათვის. მაგალითად: მასწავლებელი შედის კლასში, იწყებს ტაშის დაკვრას. ტაშით გამოხატავს მარტივ რიტმულ სავარჯიშოს, ბავშვებს სთხოვს აჰყვნენ. თანდათანობით მასწავლებელი ცვლის რიტმულ სურათს და ისინიც ჰგავს მას. აგრეთვე, ცვლის რიტმული სურათის ტემპს, ხან ანელებს ქმედებას, ხან აჩქარებს. შემდგომ გაკვეთილებზე მასწავლებელს შეუძლია ეს აქტივობა მუსიკის თანხლებითაც შეასრულოს, გამომდინარე იქიდან, ამა თუ იმ გაკვეთილზე რა მუსიკალურ ნაწარმოებს ასმენინებს. მაგ. ი. შტრაუსის „რადეცკი მარში“ დაეხმარება მასწავლებელს, სხვადასხვა ქმედებითა და ტაშით აიყოლიოს ბავშვები (ადგილზე სიარული, ტაში, ტაში ზემკლავით და ა.შ.) და გაკვეთილი მეტად აქტიური გახადოს. მასწავლებელს ეძლევა შემოქმედებითი თავისუფლება და შეუძლია ყველა გაკვეთილი დაიწყოს ან დაამთავროს ამგვარი აქტივობით. მასწავლებელს თავად შეუძლია ამოარჩიოს მუსიკალური ნაწარმოები სახელმძღვანელოს აუდიოდისკებიდან და შეასრულოს მოთელვა-განტვირთვა. აგრეთვე, მასწავლებელს შეუძლია რა ნაწარმოებითაც დაიწყო გაკვეთილი-მოთელვა, იმავე აქტივობით დაამთავროს.

### რიტმული სავარჯიშო 2/4 ზომაში

მასწავლებელი 1-20 გაკვეთილისთვის რიტმულ მოთელვას ასრულებს 2/4 ზომაში

# გარე სამუშაო მუსიკაში

თემა: ქალაქის/სოფლის ხმები

მიზანი: სხვადასხვა ხმების, მოქმედებების გადმოცემა ინტონაციით, რიტმით, ტემპით. მუსიკალური კოლაჟის შექმნა და სიმბოლოებით ჩაწერა. სიმღერების შესწავლა და რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოების შესრულება.

მისაღწევი შედეგები: მუს.დაწყ.(I)1,2; მუს.დაწყ.(I)4,5,6; მუს.დაწყ.(I)3

გაკვეთილი – 45

## ქალაქის ხმები - 1

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

რიტმული ინტონაციური სავარჯიშო; ბავშვები ამ სავარჯიშოს ასრულებენ „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრის“ თანხლებით, გამოჰყოფენ ძლიერ დროს სხვადასხვა „საკრავებით“, ჰქვებიან ხმით ნოტების დასახელებით.



აქტივობა, ქალაქის ხმები: მასწავლებელი ასმენინებს კლასს აუდიოჩანაწერს – ქალაქის ხმებს: ეკითხება, თუ რა და როგორი ხმები ესმით? ბავშვები ჩამოთვლიან: მანქანის ხმა, ფეხის ხმა, სიცილის ხმა, საუბარი, ფოთლების შრიალი, სასწრაფოს მანქანის სიგნალის, ეკლესიის ზარების ხმა. ბავშვები ფიქრობენ, მსჯელობენ და ცდილობენ მიბაძონ ამ ხმებს. ამ ქმედებებში მათ ეხმარება „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრის“ საგნები: ზარები, პენალი-ულარუნა, სახაზავი, ხელები, ფეხის ბაკუნი – ნაბიჯები. ხმით იმიტირებენ მანქანის ღმუილს და ა.შ. მასწავლებელი სთხოვს მათ, ერთდროულად ააუდერონ ეს ხმები, განუმარტავს ბავშვებს, რომ თითქმის ყოველდღე ესმით მათ ასეთი ხმაური. ეს არის ქალაქის ხმა-ხმაური. შემდგომ ასმენინებს უკვე ამ ხმებისგან შედგენილ მუსიკალურ კოლაჟს – კომპოზიციას, რომელიც **LMMS** პროგრამაშია შესრულებული და სთხოვს ბავშვებს, გამოთქვან თავიანთი მოსაზრებები.

ბავშვები ქალაქის სხვადასხვა ბუნებრივ ხმას **LMMS** პროგრამაში გადაქცევენ „სემპლებად“, დაადებენ რიტმულ მონახაზს და ააუდერებენ. იქმნება მუსიკალური კოლაჟი ქალაქის ხმებისგან.

მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, მოუსმინონ და აღწერონ მოსმენილი ხმები, რა ასოციაციები და შთაბეჭდილებები უჩნდებათ მათი მოსმენისას. ბავშვებმა უნდა ისწავლონ მოსმენა და შემდგომ ქალაქის ხმა-ხმაური გამოხატონ ხაზებითა და პიქტოგრამებით.

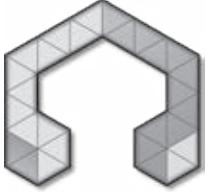
ქალაქის ხმების გრაფიკული ჩანახატი



**მეთოდური მითითება:** გრაფიკული ჩანახატის-პიქტოგრამის სახით გაძლევთ ნიმუშს, ქალაქის ხმები, ბავშვები კი შეასრულებენ ამ დავალებას სურვილისამებრ.

**აუდიო ლინკი:** Around the Paris Opera at Rush Hour

New York - the noisy city - 1988 - Manhattan



## მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა LMMS-ი



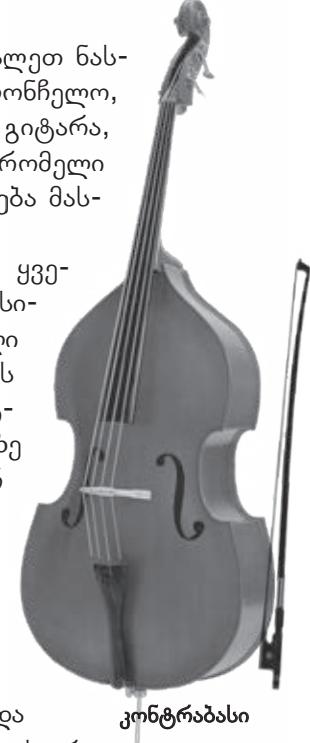
**აქტივობა 2:** ამ აქტივობაში მოცემულია ქალაქის ხმები და ერთი დასარტყამი ინსტრუმენტის რიტმი. ტრეკები პროგრამაში არეულად არის წარმოდგენილი. ჯერ მოუსმინეთ და ამოიცანით ეს ხმები. შემდეგ შეუთავსეთ ერთმანეთს და შექმენით **მუსიკალური კოლაჟი** ნიმუშის მიხედვით, რომელიც მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

### კონტრაბასი

— I და II კლასში მრავალ საკრავს გავეცანით. გაიხსენეთ და ჩამოთვალეთ ნას-წავლი საკრავები – სალამური, წიკო-წიკო, ფლეიტა, ვიოლინო, ვიოლონჩელო, ფანდური, ჩინგური, ფორტეპიანო, გუდასტვირი, დოლი, დიპლიპიტო, გიტარა, არფა, ქსილოფონი, საქსოფონი, ჩანგი, საყვირი, ჭიანური – ამათგან რომელი მიეკუთვნება სიმებიან, ჩასაბერ და დასარტყამ საკრავებს? – ეკითხება მას-ნავლებელი, ამონმებს და განამტკიცებს ბავშვების ცოდნას.

— ახლა გავეცნობით ზომით ყველაზე დიდსა და ხმოვანებით ყველაზე დაბალ ხემიან სიმებიან საკრავს. კონტრაბასი ძველებური სიმებიანი საკრავის – ვიოლასაგან წარმოიშვა. ვიოლასაც დაბალი რეგისტრის ხმოვანება აქვს. თანამედროვე კონტრაბასი ჩელოს მსგავსი, ოთხსიმიანი, ზომით უფრო დიდი, სიმაღლით ორ მეტრამდე საკრავია. კონტრაბასს ფეხზე მდგარი ან მაღალ სკამზე დამჯდარი უკრავენ. კონტრაბასი გავრცელებულია სიმფონიურ და საესტრადო ორკესტრებში.

მასწავლებელი ბავშვებს უჩვენებს კონტრაბასის ფოტოს და სთხოვს, გამოიცნონ, რომელ საკრავს ჰგავს იგი; რომელს უფრო მაღალი რეგისტრის ხმოვანება აქვს – ვიოლინოს, ჩელოს თუ კონტრაბასს.



**მუსიკალური განტვირთვა:** 6. რიმსკი-კორსაკოვის „კელას გაფრენა“, კ. სენ-სანსის „ვირი“ და „სპილო“. მასწავლებელი ასმენინებს ვიოლინოს, ჩელოსა და კონტრაბასას ჩანაწერებს და სთხოვს გამოიცნონ: რომელ საკრავს რომელი რეგისტრი და როგორი ხმოვანება აქვს – დაბალი, საშუალო თუ მაღალი.

ამ საკრავთა ხმები ქალაქის რომელ ხმა-ბეგერებს შეგვიძლია მივუსადაგოთ და შევადაროთ? ქარი, წვიმა, სეტყვა, ადამიანის ნაბიჯები, მეტყველება, ტრანსპორტის ხმა...



### მუსიკალური ლექსიკონი

**რეგისტრი** – ლათინურად (**registerum**) სიას ნიშნავს – ადამიანის ხმის ან საკრავის ხმოვანების სიმაღლე. არსებობს დაბალი, საშუალო და მაღალი რეგისტრის ბეგერები.

ქალაქის ხმები - 2

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

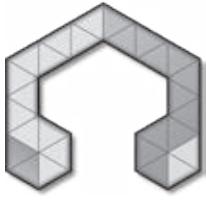
რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო; ბავშვები ამ სავარჯიშოს ასრულებენ, „დასარტყებამ საკრავთა ორკესტრის“ თანხლებით, გამოყოფენ ძლიერ დროს სხვადასხვა „საკრავებით“, ჰყვებიან ხმით ნოტების დასახელებით.



დო დო დო დო რე რე რე მი მი მი ფა ფა ფა სოლ სოლ სოლ სოლ ლა ლა ლა  
 ბო ბო ბო ბო დო დო დო დო დო ბო ბო ბო ლა ლა ლა ლა სოლ სოლ სოლ სოლ  
 ფა ფა ფა ფა მი მი მი რე რე რე რე დო დო დო

**აქტივობა, სხვადასხვა ხმა:** მასწავლებელი ბავშვებს აჩვენებს სურათებზე გამოსახულ ავტომანქანას, გემს, ორთქლმავალს, ტრაქტორს და ასმენინებს მათ ხმებს. სთხოვს ბავშვებს, ამოიცნონ ეს ხმები და მიუსადაგონ თითოეულ სურათს, შეძლებისადაგვარად ხმით მიპარონ ამ ხმებს, შემდგომ ეს ხმები გადააკციონ „სემპლებად“, შეიყვანონ **LMMS** კომპიუტერულ პროგრამაში, დაადონ რიტმული მონახაზი და ააუღერონ. მივიღებთ ერთ სრულ პატარა კომპოზიციას, რომელიც ასეთი ტექნიკური ხმებითაა შედგენილი. ბავშვებს შეუძლიათ, ამ ხმებს ადგილები შეუცვალონ და ახალი რიტმული ფიგურაცია ან ხმის ეფექტი დაადონ, ე. ი. შექმნან ახალ-ახალი და სხვადასხვაგვარი კომპოზიცია. ამ ქმედებაში მათ ხმარება მასწავლებელი.





## მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა LMMS-ი



**აქტივობა 3:** ამ აქტივობაში მოცემულია მანქანის, მოტოციკლის, ტრაქტორის, მატარებლის და თვითმფრინავის ხმები. ასევე რიტმული ფიგურაციები.

მოუსმინეთ, ამოიცანით ეს ხმები. შემდეგ შეუთავსეთ ერთმანეთს და შექმნით მუსიკალური კოლაჟი ნიმუშის მიხედვით, რომელიც მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.



მერი დავითაშვილი

**დილა მშვიდობისა!** – ამ სათაურით ცნობილი ქართველი კომპოზიტორის მერი დავითაშვილის საბავშვო სიმღერებს გავეცნობით.

სიმღერები – „დილა მშვიდობისა“, „დავიბანე პირი“, „ეს საწყალი კურდღელი“, „პატარა მატარებელი“, „ანაო, ანა-ბანაო“, საბავშვო ოპერები – „ნაცარქექია“ და „ქაჯანა“, მუსიკა კინოფილმისათვის „მანანა“, მულტფილმებისათვის – „ჩინკვთა ქორწილი“, „წუნა და წრუნუნა“, „ნახევარწინილა“, „რწყილი და ჭიანჭველა“ მერი დავითაშვილის საუკეთესო ნაწარმოებებია. მისი საოცარი საბავშვო სიმღერები, ქართული საბავშვო სასიმღერო ხელოვნების მოციმცი-მე მარგალიტები, ყველას ბავშვობას გვახსენებს. რამდენი თაობა გაიზარდა ამ სიმღერებზე! კოლეგები მას ხშირად იაკობ გოგებაშვილს ადარებდნენ და ეუბნებოდნენ: რაც გოგებაშვილმა ბავშვებისათვის „დედა ენით“ შეძლო, შენ იგივე მუსიკაში შენი საბავშვო სიმღერებით გააკეთეო. სწორედ ამიტომაც, ღირსეულად დაიმსახურა იაკობ გოგებაშვილის სახელობის პრემია.

ახლა შევისწავლოთ მ. დავითაშვილის „მანანას სიმღერა“ კინოფილმიდან „მანანა“:

მიყვარს ხტუნვა-თამაში, თამაში,  
ყველაფერზე ძალიან, ძალიან,  
მოსაწყენად, მითხარით,  
აბა სადა მცალია!  
დელი, დელა, დელასა, და.



თუკი ცოტას ვიცელქებ, ვიცელქებ,  
ისე ჯავრობს მამიკო, მამიკო,  
თითქოს პატარობისას  
თვითონ ცელქი არ იყო,  
დელი, დელა, დელასა, და.

მისამღერი:  
ჩიტებს მიუსიმღერებ,  
ჭიკ-ჭიკ-ჭიკ-ჭიკ – მერცხალო,  
მანანა ვარ, იცოდეთ,  
სხვებში არ შეგეცვალოთ.

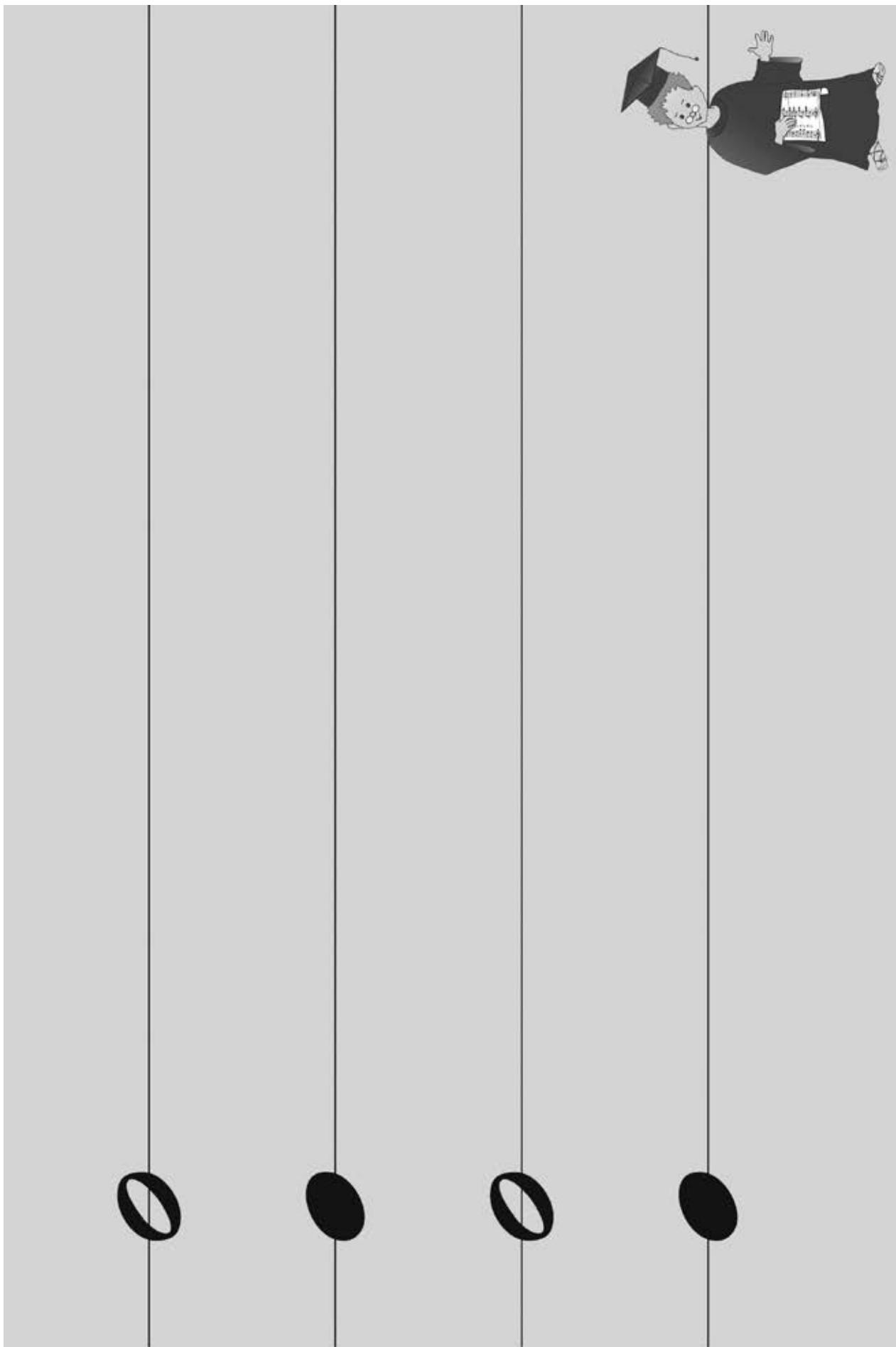
მისამღერი:  
ჩიტებს მიუსიმღერებ  
ჭიკ-ჭიკ-ჭიკ-ჭიკ – მერცხალო,  
მანანა ვარ, იცოდეთ,  
სხვებში არ შეგეცვალოთ.

**მეთოდური მითითება:** მასწავლებელს შეუძლია, გამოიყენოს ინფორმაცია „მუსიკის ისტორიიდან“ და ერთ-ერთ გაკვეთილზე ორიოდე სიტყვით ბავშვებს უამბოს, როგორ გაჩნდა სანოტო დამწერლობა; თან მუსიკა მოასმენინოს და ნოტები გააფერადებინოს.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ ჟ. ბიზეს ოპერა „კარმენის“ III მოქმედების საორკესტრო შესავალს. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს თავიანთი შთაბეჭდილება-განწყობა დაწერონ.

მეორე მოსმენისას ასრულებენ აქტივობას „დახატე და გააფერადე ნოტები“.





## მანანას სიმღერა

მუსიკა მერი დავითაშვილის  
ლექსი პეტრე გრუზინსკის

**Allegro**

*f*

მი - ყვარს ხტე - ნვა თა - მა - შო, თა - მა - შო,

გვე - ლა - ვე - რზე ძა - ლი - ან, ძა - ლი - ან. ზო - სა - წევ - ნად,

მი - ლა - ლი - ან, ლა - ლი - ან. დე - ლი, დე - ლა, დე - ლა - სა

3

გუნდი

და.

ნი - ტებს მი - ე - ნი - მე - რებ,

ჰიქ - ჰიქ ჰიქ - ჰიქ, აე - რცხა - ლო! აა - ნა - ნა ვარ  
 1  
 ი - გო-დე, სხვა-ბში არ მე-გა - გა - ლო.  
 1  
 2  
 2  
 გო!  
 (ჰ)  
 sf

გამოყავი მოტივი და დაითვალე, რამდენი ბგერისაგან შედგება

მისამლერზე ბავშვები აპყვებიან „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც სიმღერას უფრო მხიარულს გახდის.



## ინფორმაციისათვის



**მუსიკის ისტორიიდან:** კლასიკური მუსიკის სათავეების ძიებას მაინც ანტიკური ხანის საბერძნეთამდე მივყავართ. სწორედ ძველი ბერძნული მუსიკა დაედო საფუძვლად ევროპული მუსიკის განვითარებას. შემთხვევითი არ არის, რომ თანამედროვე მუსიკის თეორია და ჰარმონია თითქმის მთლიანად ბერძნული მუსიკალური ტერმინებითაა გაჯერებული.

ანტიკური ხანის ბერძნულ მუსიკაში ორი მიმართულება გამოიყოფა: მამაკაცთა და ბავშვთა საგუნდო მუსიკა და ვოკალურ-საკრავიერი ერთხმიანი ლირიკული სიმღერები კითარის, ფლეიტის, ლირის, არფის, ავლოსის (სალამურის მსგავსი საკრავი, შემოსულია აზიდან) თანხლებით.

ქვ. წ.ა.ლ. VII საუკუნეში კუნძულ ლესბოსზე განვითარდა საკრავიერი ხელოვნება – არფის მსგავსი შვიდსიმიანი კითარა. 675 წელს ლესბოსზე ტერმინდრემ დაარსა პირველი ბერძნული სამუსიკო სკოლა. ბერძნულ ტრაგედიაში მუსიკას მნიშვნელოვანი ადგილი ეკავა, რომელიც წარმოდგენილი იყო გუნდისა და ორკესტრის სახით. დამოუკიდებელი, დაცვენილი სახე ვოკალურმა სასიმღერო ლირიკამ საბერძნეთში ქვ. წ. ა.ლ. VII-VI სს.-ში მიიღო (იონიელი და ეოლიელი მუსიკოსები – ტერპანდრე, არიონი, საფო, ანაკრეონტე).

ძველბერძნული ერთხმიანი მუსიკა მთლიანად დამოკიდებული იყო პოეზიაზე. ძველი ჩინური, იაპონური, პოლინეზიური მუსიკის მსგავსად, ისიც ხუთ საფეხურს ეყრდნობოდა, რომელებზეც იქმნებოდა უძველესი მელოდიები. დროთა განმავლობაში ჩამოყალიბდა შვიდსაფეხურიანი წყობა – **c, d, e, f, g, a, h.** გამა შედგებოდა ორი დიატონური ტეტრაქორდისაგან. საკრავზეც თოხი სიმი ისე იყო განდაგებული, რომ I და IV ერთმანეთთან წმინდა კვარტას ქმნიდა. განასხვავებენ იონიურ, დორიულ, ფრიგიულ, ლიდიურ, მიქსოლიდიურ, ეოლიურ და პიპოფრიგულ კილოებს.



მენადა ორმაგი ავლოსით

ანტიკური ხანის მუსიკალურ ხელოვნებას მეცნიერული საფუძველი ჩვ. წ.ა.ლ.მდე VI საუკუნეში ბერძნება ფილოსოფოსმა პითაგორამ ჩაუყარა. პითაგორას გზას გაჰყვნენ, – მუსიკალური აზროვნების არსი და დანიშნულება შეისწავლეს, – არისტოტელემ, პლატონმა, პლუტარქემ, პტოლემეუსმა. თავისი დროის უდიდეს ბერძნ მუსიკის მცოდნედ და თეორეტიკოსად გვევლინება არისტოტელეს მოწაფე არისტოქსენე (დაახ. 350წ. ჩვ. წ.ა.ლ.), რომელმაც გააგრძელა და დაამუშავა პითაგორას მიერ დაწყებული მათემატიკურ-აკუსტიკური თეორია. განსაკუთრებით ალასანიშნავია მისი ნაშრომი მუსიკალური რიტმის თეორიაში.

ძველი ბერძენი მეცნიერების თეორია მუსიკის შესახებ საფუძვლად დაედო შუასაუკუნეების მუსიკის სწავლებას. შეა საუკუნეების მუსიკალური ცხოვრება მთლიანად ეკლესია-მონასტრებსა და ლვითისმასახურებას უკავშირდებოდა.



მუზა არფით.  
ქვ. წ. 440 წ.

ეპისკოპოსმა წმინდა ამბროსიმ დაადგინა ბერძნებისაგან ნასესხები ოთხი ძირითადი, ავთენტიკური კილო. უფრო მნიშვნელოვანი რეფორმა გაატარა რომის პაპმა გრიგორი დიდმა – ავთენტიკურ კილოებს დაუმატა ოთხი პლაგალური კილო, რითაც დახვენა და განავითარა სასიმღერო-ვოკალური სკოლა – **Cantus planus**, ე.წ. გრიგორიანული ქორალი. თუ ანტიკური ხანის ბერძნულ მუსიკაში მუსიკალური მეტრი განისაზღვრებოდა პოეტური ტექსტით, გრიგორიანულ ქორალში მელოდია ერთგვაროვან რიტმულ ნახაზზე დაფუძნებული ნოტებით გაიმღერება – რიტმული მრავალფეროვნება უკანა პლაზზე გადადის.

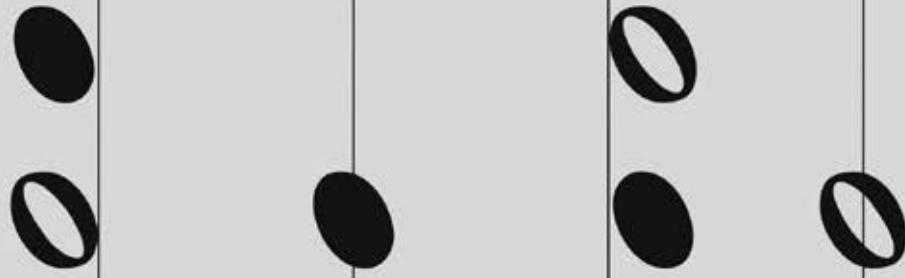
დროთა განმავლობაში გაჩნდა მოთხოვნა, შექმნილიყო მუსიკალური ბერძნების ჩანერის სისტემა – ნოტაცია. ჯერ კიდევ ანტიკური ხანიდან აღრეულ მუზა საუკუნეებამდე არსებობდა ბერძნული ანბანის ოცდაოთხი ასოთი გამოსახული ნოტების ჩანერის ანბანური – ასოთი – სისტემა. ასო აღნიშნავდა ცალკეულ მუსიკალურ ბერძას, ტონს და გადმოსცემდა ერთხმიან მელოდიას. მოგვიანებით ნოტების ჩასანერად დამკვიდრდა გრიგორიანული სისტემა – ე.წ. ნევგები და ბერძნული ანბანის შვიდი ასო. ნევგები მომღერალ კაცუნებს მოგვაგონებდა, რომელებიც ცვლიდნენ მელოდიის მიმართულებას, ხასიათს, მაგრამ არ ხერხდებოდა გრძლიობის აღნიშვნა. მუსიკალურ ნოტაცია არ იყო სრულყოფილი და შეცვლას საჭიროებდა.



## ლექსიკონი

**ნოტი** – ლათინურად მუსიკალური ბერძნების პირობითი გრაფიკული ნიშანი.

**მენადა** – დიონისეს მხევალი, უკრავდა ავლოსზე.



## ქალაქის საათები

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში:** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**აქტივობა, ქალაქის საათები:** ყველა დიდ ქალაქს ამშვენებს ცენტრალურ მოედანზე განთავსებული საათები და მათი ხმები. ისინი ყოველ საათში ერთხელ გამოსცემენ სხვადასხვა მელოდიას, რომლებიც ზარის ტემპბრული ხმოვანებითაა აწყობილი. საათის ზარების ხმა ერთგვარ ელფერს აძლევს ქალაქის გაბმულ და არეულ ხმა-ხმაურს. ზოგიერთი საათის მელოდია იმდენად გამახ-სოვრდება, რომ ხმის მიხედვითაც შეგიძლია დაადგინო, რომელი ქალაქის საათი უღერს. ხშირად საათის ზარის ხმა აგებულია იმ ქვეყნის ჰიმნის ან ცნობილი სიმღერის მელოდიაზე.

მასწავლებელი აჩვენებს **ვიდეოს** სხვადასხვა ქალაქის საათებზე და ასმენინებს მათ ხმებს. აცნობს, თუ რომელი ზარის ხმა რომელი ქალაქის საათის ხმას შეესაბამება: ლონდონის – ბიგ-ბენის საათის, ილინოისის შტატის – პარკის საათის, კალიფორნიის შტატის – სან-ფრანცისკოს საათის ხმები.

**დავალება:** LMMS პროგრამაში მოცემულია სხვადასხვა ქალაქის ზარების „სემპლები“. ბავშვები ამ „სემპლებს“ დაადგენ ხმის ეფექტს ან რიტმს და ქმნიან მუსიკალურ კოლაჟებს. ბავშვები უსმენენ მუსიკალურ კოლაჟს და ასახელებენ, რომელი ქალაქის ზარის ხმებია გამოყენებული ამ კოლაჟში. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, ჩაიწერონ თბილისის თავისუფლების მოედნის საათის ხმა და ამოიცნონ, რომელი ცნობილი სიმღერაა გამოყენებული. ასევე ამოიცნობენ თიბისი ბანკის საათის მელოდიას.



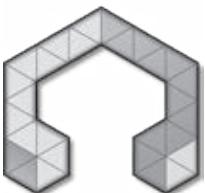
ილინოისის პარკის საათი



ლონდონი, ბიგ-ბენის საათი



სან-ფრანცისკოს საათი



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



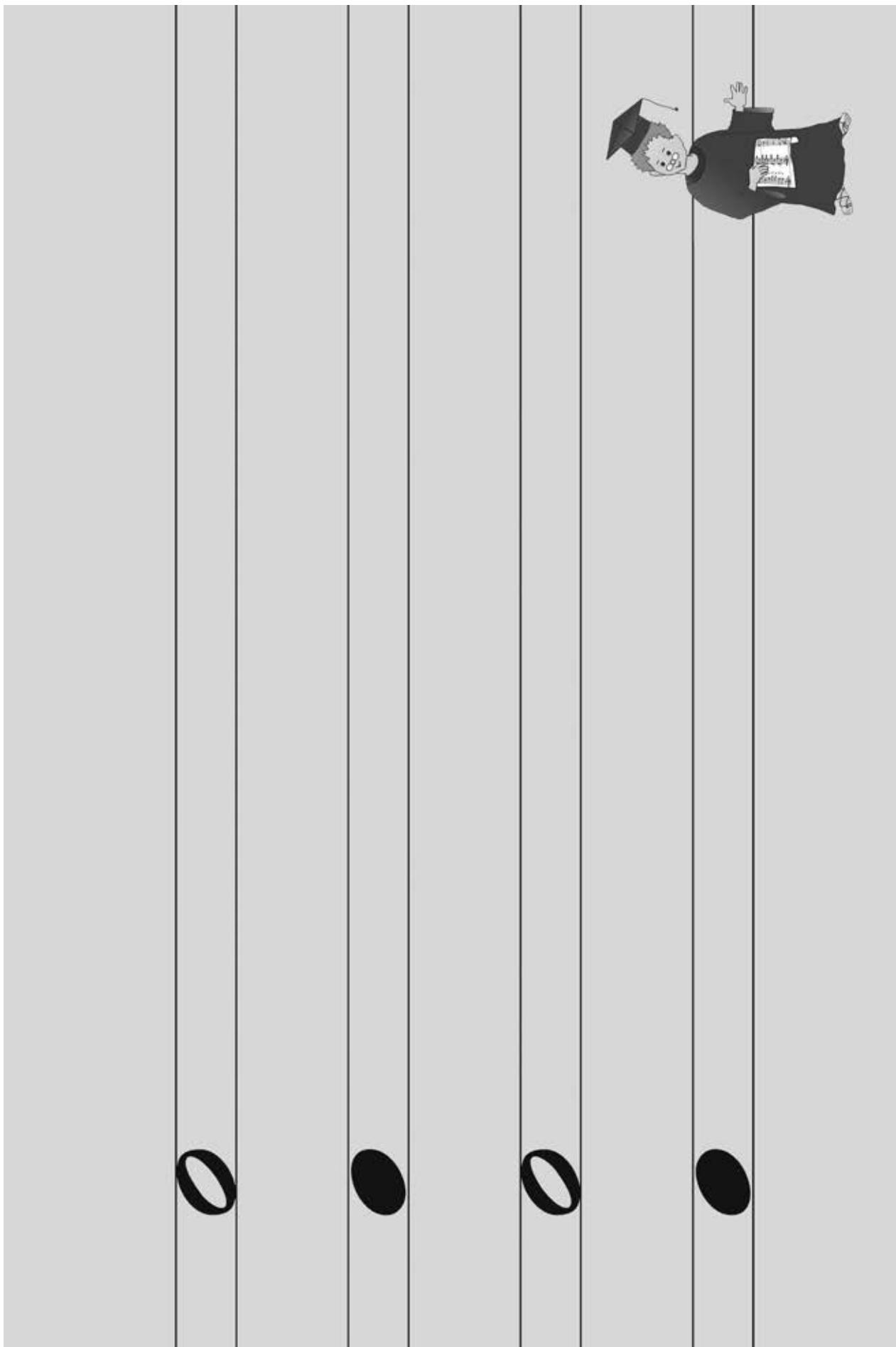
**აქტივობა 4:** ამ აქტივობაში მოცემულია ილინოისის, ტეხასის შტატის და ლონდონის ბიგ ბენის ზარები, ასევე მუსიკალური ფონი.

ტრეკები პროგრამაში არეულად არის დაწყობილი. დაალაგეთ ტრეკები ნიმუშის მიხედვით, რომელიც აუდიო ფაილის სახით არის მოცემული ამავე აქტივობის ფოლდერში.

ამოიცანით ნაცნობი ზარები. შემდეგ შეგიძლიათ ტრეკები დაალაგოთ სხვადასხვა თანმიმდევრობით და შექმნათ მუსიკალური კოლაჟის რამდენიმე ვარიანტი.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ვ.ა. მოცარტი. „ფიგაროს ქორნინება“ – უვერტურა. გაკვეთილის ბოლოს ბავშვები უსმენენ მუსიკას და ასრულებენ აქტივობას – „დახატე და გააფერადე ნოტები“. ასეთ აქტივობებს ეთმობა ოთხი გაკვეთილი და ვემზადებით სანოტო დამწერლობის შესასწავლად.





## სად ცხოვრობენ „მხიარული ნოტები“?

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში:** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

– ბავშვებო, წერა-კითხვა უკვე ვისწავლეთ, ახლა კი მუსიკალური ანბანის შესწავლის დროც დადგა!

სად ცხოვრობენ მხიარული ნოტები? – ჩვეულებრივ, ისინი ხაზებზე ცხოვრობენ.

მასწავლებელი დაფაზე ავლებს ხუთ ხაზს და ბავშვებს ეკითხება:

– ბავშვებო, დათვალეთ, რამდენი ხაზია.

– ხუთი, – უპასუხებენ ბავშვები.

– ეს მათი სახლია! აქამდე ჩვენ ცალკეულ ხაზზე – ჯერ ერთზე, შემდეგ – ორზე, ოთხზე – ვხატავდით და ვაფერადებდით ნოტებს. ამ სავარჯიშოების დახმარებით თქვენ ძალიან გაგიადვილდებათ ნოტების სწორად და ზუსტად მოხაზვა. მხიარული ნოტები იწერება ხაზებზე და ხაზებს შუა. ამ ხუთ ხაზს **სანოტო სისტემა** ეწოდება. მესამე კლასში ჩვენ შევისწავლით შვიდი მხიარული ნოტის წერას.

მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, სწორად გაავლონ ხუთი პარალელური ხაზი.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები **უსმენენ რიჩარდ როჯერსის სიმღერას** – „დო, რე, მი...“

– კინოფილმიდან „**მუსიკის ჰანგები**“ და ასრულებენ სავარჯიშოს – „დახატე და გააფერადე ნოტები“.

### ინფორმაციისათვის



**მუსიკის ისტორიიდან:** მუსიკაში უდიდეს რეფორმატორად გვევლინება იტალიელი მუსიკოსი, პედაგოგი და თეორეტიკოსი გვიდო დ'არეცო (არეცოელი, 995-1050 წწ.). მისი რეფორმა მრავალწლიანი პედაგოგური მოღვაწეობის ნაყოფია: „ჩემთვის უცხოა ფილოსოფოსების გზა, ის არ არის ჩემი მიზანი, მე ვცდილობ და ვზრუნავ, ჩემს მოსწავლეებს მუსიკის შესწავლა შევუმსუბუქ“. მან ამ მიზნით შექმნა ახალი მარტივი სანოტო სისტემა – ოთხი ხაზი – შავი და ფერადი ხაზი (მანამდე ხმარობდნენ ერთ ხაზს). ყოველ მუსიკალურ ბერას, ხმას, ნოტს სანოტო ხაზზე სხვადასხვა ადგილი მიუჩინა. ნიტებს წერდა ხაზზე და ხაზებს შორისაც. 1026 წელს გვიდო დ'არეცო რომის პაპმა დაიბარა რომში. პირველად აქ გამოცხადდა საჯაროდ გვიდო დ'არეცოს გამოგონების შესახებ. მისი მუსიკალური რეფორმა მოიწონეს და მიიღეს მუსიკოსებმა და თეორეტიკოსებმა.

გვიდო დ'არეცოს დამსახურება არ შემოიფარგლება მხოლოდ ახალი ოთხხაზიანი სისტემის გამოგონებით, მანვე შემოიტანა პირველი ექვსი ნოტის მარცვლოვანი დასახელება. ამისათვის გამოიყენა იოანე ნათლისმცემლის ჰიმნის სიტყვების პირველი მარცვლები, რომლებიც თანმიმდევრულად ემთხვეოდა დიატონურ გამას; – **ut-queant Laxis – re-sonare fibris – mi-ra gestorum**... ორიგინალური იყო გვიდოს პედაგოგიური მეთოდი – სწორედ ამ ჰიმნის დახმარებით ასწავლიდა თავის მოწავეებს მუსიკას. VII საფეხური – სი – XVI საუკუნეში დაამატა ბავარიელმა მუსიკოსმა. „სი“ ნოტის დასახელება მიღებულ იქნა ჰიმნის ბოლო სტრიქონის პირველი ორი მარცვლიდან – **Sancte Ioanes**. ხოლო XVIII-ში იტალიელმა მუსიკოსმა ჯოვანი ბატისტა დონიმ მეტად და დაუდო სათავე. ამრიგად, მივიღეთ სრულყოფილი ხუთხაზიანი სანოტო სისტემა, რომელიც დღემდე იხმარება.

**დო – Dominus – უფალი**

**სოლ – solis – მზე**

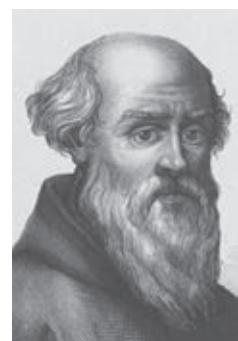
**რე – rerum – მატერია**

**ლა – lactea via – ირმის ნახტომი**

**მი – miraculum – სასწაული**

**სი – siderae – ზეცა**

**ფა – familias planetarium – მზის სისტემა**

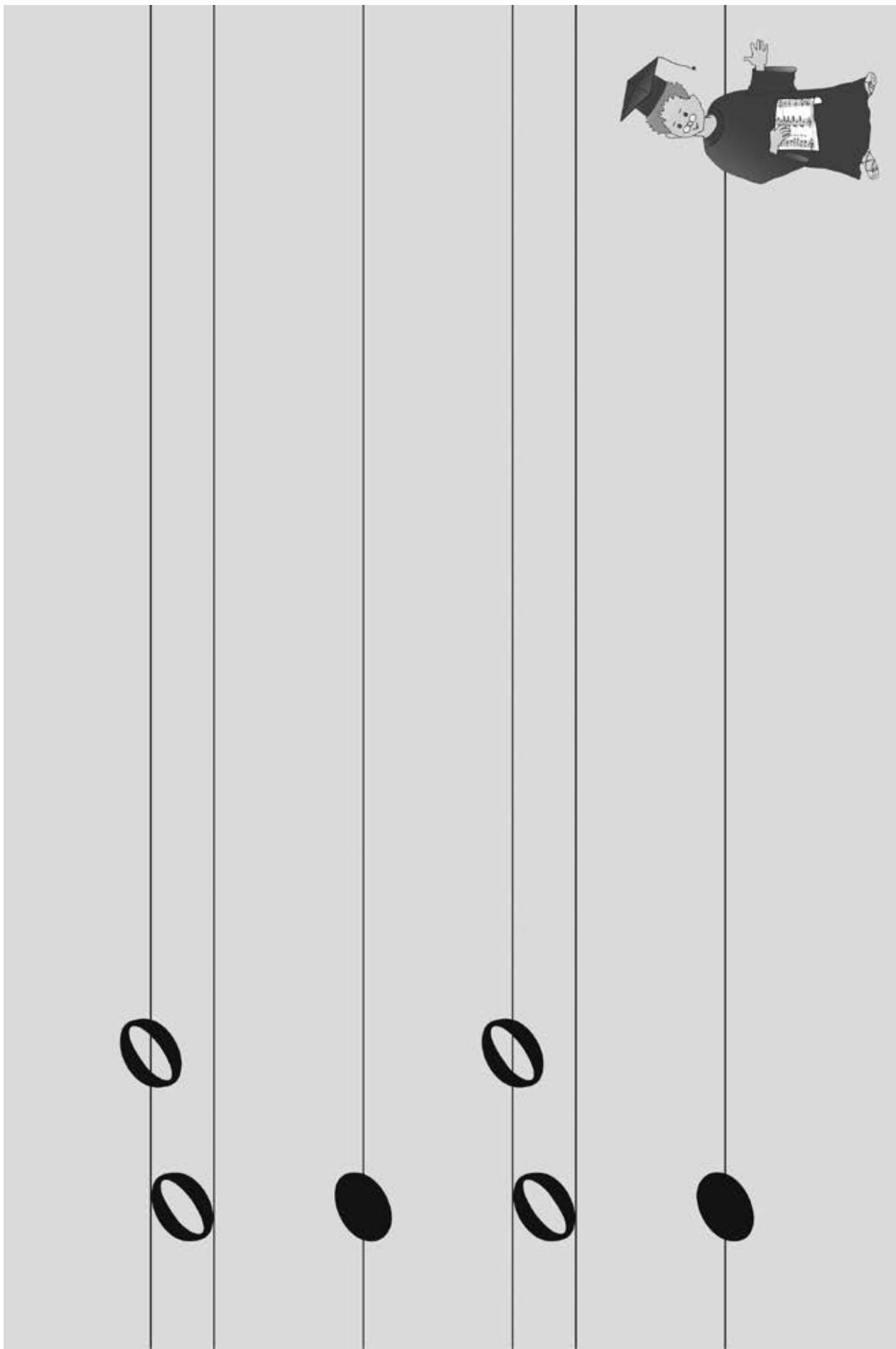


გვიდო დ'არეცო

### ლექსიკონი

**ნემები** (ძველბერძნულად სუნთქვა) – მუსიკის ჩანერის შუასაუკუნოვანი სისტემა. ტექსტზე ზემოდან აღნიშნული სპეციალური ნიშნები მიუთითებდა მელოდიის მიმართულებას, თუმცა არ განსაზღვრავდა ბერის ზუსტ სიმაღლეს.

**ქორალი** – 1. ძველბერძნულად – გუნდური გალობა. 2. კათოლიკური და პროტესტანტული მრავალხმიანი გალობა. 3. საგალობელი.



## „მზეო თიბათვისა“



**მზის სხივი მუსიკაში:** „მარადიული მზის სხივი მუსიკაში“ – ასე უწოდა ვოლფგანგ ამადეუს მოცარტს რუსმა კომპოზიტორმა და პიანისტმა ანტონ რუბინშტეინმა. არიან ადამიანები, რომლებიც თავიანთი შემოქმედებით ნათელ, წარუშლელ კვალს ტოვებენ დედამიწაზე. ისინი საუკუნის ადამიანები არიან. რუბრიკით „მზის სხივი მუსიკაში“ გავეცნობით გამოჩენილ მუსიკოსთა და მომღერალთა შემოქმედებას.

მუსიკის ფონზე – ს.ცინცაძე საკვარტეტო მინიატურა „მზე შინა“ – მასწავლებელი უკითხავს ბავშვებს:

„მზეო თიბათვისა...“ ცნობილი ქართველი საოპერო მომღერალი, „საქართველოს ბულბულად“ წოდებული ვანო სარაჯიშვილი მშობლიურ კახეთს – ანაგას – ხშირად სტუმრობდა. მათი სახლიდან ყოველთვის სიმღერის ხმა გამოიდიოდა. სოფლელები ტკბებოდნენ და ამაყობდნენ სახელგანთქმული თანამემამულით. მარიამისა და სარაჯიშვილების ეზოებს ერთი ღობე ჰყოფდა. მარიამი ღობესთან იჯდა, ვანოს სიმღერას უსმენდა და შენატროდა:

– ნეტავი ამის დედას, ასეთი საამაყო შვილი რომ ჰყავსო!

გავიდა ხანი. მარიამიც გახდა დედა და სამშობლოს სასიქადულო შვილები აღუზარდა. ერთხელ მისმა ვაჟმა დედასთან ჩასვლა დააგვიანა. მარიამთა თბილისში ჩაკითხა, მაგრამ იქაც ვერ ნახა. დადარდინანებული დედა მატარებლის კუპეში იჯდა და სოფელში ბრუნდებოდა. ფიქრები ახალგაზრდა კაცის სიმღერამ გაუფანტა: ვიღაც ფანდურზე უკრავდა და განუმეორებელი, ღვთაებრივი ხმით მღეროდა. უსმინა, უსმინა მარიამმა და უნებურად აღმოხდა:

– ნეტავ შენს დედას, ასეთი შვილი რომ გაუზრდიხარო!

ბაქანზე ჩამოსულმა მარიამმა თვალი მოჰკრა მომღერალს... ახალგაზრდა კაცი გამოჩენილი ქართველი მომღერალი ჰამლეტ გონაშვილი იყო, ხოლო მარიამი ჰამლეტის დედა, ბავშვები სიყვარულით მარგო ბებიას რომ ვეძახდით.

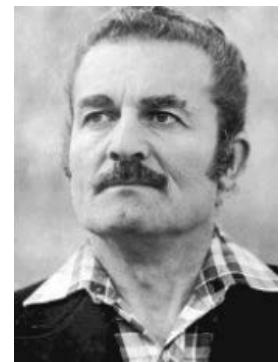
დაუსრულებლად შეიძლება ისაუბრო ამ დიდებულ ადამიანზე: უალრესად დიდსულოვანი, განათლებული, კეთილშობილი პიროვნება, რომელსაც განუზომლად უყვარდა საქართველო, თავისი ხალხი, ბუნება, პოეზია. გასატროლებიდან ისე არ დაბრუნდებოდა, ყვავილების თესლი ან ნერგი რომ არ ჩამოეტანა. თბილისში, მის ეზოში, ახლაც დგას სირიიდან ჩამოტანილი იშვიათი ჯიშის ლელვის ხე. შორეულ ქვეყნებში მოგზაურობისას სულ გემბანზე იდგა, ათვალიერებდა გარემოს, ცას შეჰყურებდა, თოლიებს ესაუბრებოდა – დაიყრიდა ხელის გულზე ჰურის ნამცეცებს და თოლიებიც მისი ხელიდან კენკავდნენ. ეს ამბავი ყველას აოცებდა.

ჰამლეტ გონაშვილის იშვიათი ხმისათვის სიმღერები და ვოკალური ნაწარმოებები დაწერეს ოთარ თაქთაქიშვილმა, იაკობ ბობოხიძემ, ეთერ ჭელიძემ, ხოლო გია ყანჩელმა გონაშვილის ხმა თავის მე-3 სიმფონიაში გამოიყენა. გალაკტიონის ლექსზე შექმნილი იაკობ ბობოხიძის ულამაზესი სიმღერა „მზეო თიბათვისა“ ჰამლეტ გონაშვილმა შეასრულა.

მუსიკალური განტვირთვა: ი. ბობოხიძე – „მზეო თიბათვისა“, ასრულებს ჰამლეტ გონაშვილი.

ბავშვები თვალდახუჭული უსმენენ სიმღერას. განმეორებითი მოსმენისას მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს გადმოსცენ საკუთარი აზრი და განწყობილება.

მასწავლებელს შეუძლია ბავშვებს მოასმენინოს ჰამლეტ გონაშვილის შესრულებით სხვა სიმღერებიც: „ჭონა“, „ნინ წყარო“ და სხვა, რომელიც მოცემულია ელექტრონული რესურსის დამატებით სიაში.



ჰ. გოგებაშვილი



გალაკტიონ ტაბიძე

## გაკვეთილი – 10

როგორ შექმნათ მუსიკალური კოლაჟის ქალაქის სხვადასხვა ხმის, მუსიკალური ინტონაციის, რიტმისა და ტემპის შეშვებით

## ქალაქის ხმები - 3

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

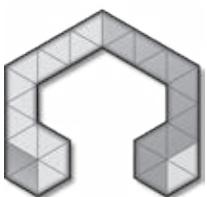
**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**სიმღერების განმეორება:** „დო რე მი“, „მანანას სიმღერა“.

**აქტივობა:** **ამოიცანი ნაბიჯები.** მოსწავლის წიგნში მოცემულია ბავშვის, ქალის, მამაკაცისა და ჯარისკაცის ფოტოები. მასწავლებელი ასმენინებს სხვადასხვა ნაბიჯის ხმას და სთხოვს ბავშვებს, ამოიცნონ რომელი ნაბიჯის ხმა რომელ სურათს მიესადაგება. ამის შემდეგ ასმენინებს ერთ მუსიკალურ ნაწარმოებს, მარშს: **ჯ. ფ. სოუსა – washington post** ბავშვები ამ ნაწარმოებს უსადაგებენ სურათებზე გამოსახულ ადამიანებს. მასწავლებელი კითხვებით ამონურავს ბავშვების ნაზრეესა და შთაბეჭდილებებს. სხადასხვა სიმაღლის ადამიანები განსხვავებულად დადიან. პატარა ბავშვი სწრაფად დადის, მაღალი – ნელა.

1. ბავშვი უფრო სწრაფად დადის თუ ჯარისკაცი?
2. ქალის ფეხის ხმა უფრო ხმამაღლა ისმის თუ მამაკაცის?
3. რომელი ფეხის ხმა ისმის მაღალ რეგისტრში?
4. რომელი ფეხის ხმა ისმის დაბალ რეგისტრში?



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 5:** ამ აქტივობაში მოცემულია ბავშვის, ქალის და კაცის ნაბიჯების ხმა.

ბავშვმა უნდა მოუსმინოს და გამოიცნოს რომელი ნაბიჯის ხმა არის ბავშვის, ქალის ან კაცის. შეგიძლიათ ტრეკები სხვადასხვა თანმიმდევრობით მოისმინოთ. ამ „სამშლებს“ დავადოთ ხმის ეფექტი ან რიტმი და შევქმნათ მუსიკალური კოლაჟი.

**მეთოდური მითითება:** ყველა გამოსახულება, ადამიანთა ნაბიჯების, გარემოს ხმები, მუსიკა, რიტმული ფიგურაციები – ყველაფერი ერთ მთლიანობას უნდა ქმნიდეს. ბავშვებმა უნდა გაიგონ, რომ თუ ყურადღებით მოვუსმენთ ამ ხმებს, შეგვიძლია შევთხზათ ამბავი, გადმოვცეთ ჩვენი განწყობა. სხვადასხვა ხმა-ხმაურის ერთობლიობით შეგვიძლია შევქმნათ ერთგვარი მუსიკალური კომპოზიცია – კოლაჟი.

## ვიოლინოს გასაღები

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 90 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში:** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



**ვიოლინოს გასაღები:** მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, რვეულებში გაავლონ ხუთი პარალელური სწორი ხაზი.

– ჩვენ უკვე ვიცით, რომ ეს ხუთი ხაზი ნოტების სახლია. როცა სახლი დაკეტილია, რითი უნდა გავაღოთ?

– გასაღებით, გასაღებით!

– მუსიკაში ასეთ გასაღებს „ვიოლინოს გასაღები“ ჰქვია. როგორც კი ვიოლინოს გასაღებს ხაზების წინ დახატავთ, „სახლი ღიაა“ და თავისუფლად შეგიძლიათ განალაგოთ შვიდი ნოტი.

მასწავლებელი ხატავს ვიოლინოს გასაღებს.

– ახლა ვიოლინოს გასაღების გამოხატვა-დაწერა ვისწავლოთ. რომელ ნაცნობ საკრავს მოგაგონებთ გასაღები?

ვიოლინოს გასაღები სანოტო სისტემის ერთ-ერთი ძირითადი გასაღებია, მას „სოლ“ გასაღებ-საც უწოდებენ, ვინაიდან პირველი ოქტავის სოლ და ვიოლინოს გასაღებიც – ორივე სანოტო სისტემის მეორე ხაზზე იწერება. ვიოლინოს გასაღები ლათინური ასო G-ს შეცვლილი ფორმაა. ამ გასაღებში თავისუფლად იწერება საშუალო და მაღალი რეგისტრის ბერები.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ ი.ს. ბახის კონცერტს ორი კლავესინისათვის C-moll და ვიოლინოს გასაღების წერასა და გაფერადებას სწავლობენ.

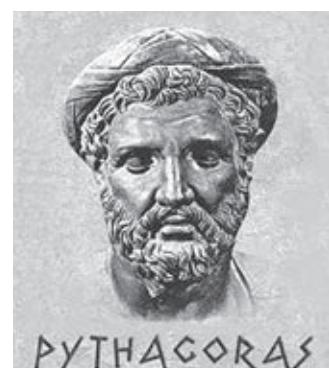
### ინფორმაციისათვის



**მუსიკის ისტორიიდან:** პითაგორა (VI საუკუნე ჩვ.წ.აღ-მდე) ანტიკური ხანის უდიდესი ბერძენი მოაზროვნე, ფილოსოფოსი, მათემატიკოსი, ბუნებისმეტყველი, ანტიკური მუსიკალური მეცნიერების ფუძემდებელი. პითაგორამ მათემატიკის, ერთ-ერთ ყველაზე ზუსტი შეცნიერების, საშუალებით დამტკიცა, რომ სამყაროში პლანეტებს, ყველა საგანს – სულიერსა თუ უსულოს – თავისი მუსიკალური ხმა აქვს. ქალდეველებმა და ძველმა კოლხებმა პირველებმა წამოაყენეს აზრი, რომ ციური სხეულ – დედამინა – მარად ასრულებს კოსმიურ ჰიმნს მუდმივი მოძრაობის შესაბამისად.

პითაგორა განიხილავდა სამყაროს, როგორც ერთხმიან მონოქორდს, რომლის ერთი ბოლო მიმაგრებულია სულის აბსოლუტთან, ე.ი. ცასთან, ხოლო მეორე – მატერიის აბსოლუტთან ანუ მიწასთან – სიმი დაჭიმულია ცასა და მიწას შორის. პითაგორელები, პლანეტების სიდიდისა და სისწრაფის მიხედვით, დიდატონური გამის ბერებს არქევედ-ნენ პლანეტების სახელებს. მათი მოსაზრებით, თითოეული პლანეტა, თავიანთ ორბიტაზე მოძრაობისას, ეთერულ მტვერთან ხახუნის შედეგად, გამოსცემდა განსაზღვრული ტონალობის ხმას, ხოლო შვიდივე ზეციური პლანეტის ერთობლივი ხმა იყო მარადიული გალობა, ჰიმნი უზენაესი შემოქმედის – ღმერთის მიმართ.

ძველი ანტიკური ხანის საკრავებს უმეტესად შვიდი სიმი ჰქვიდა. შვიდი სიმი, – ადამიანის შვიდ ნაწილად დაყოფილი სხეული, ანუ შვიდი პლანეტის ანალოგია. საკრავი – ლირა, ქნარი, კითარა – ადამიანის ფიზიკური სხეულია, სიმები – ნერვები, მუსიკა – სული. პითაგორამ საკრავებს მერვე სიმი დაუმატა. პითაგორას მუსიკალურ-აკუსტიკურ მოძღვრებას მთლიანად იზიარებდნენ ანტიკური ხანის ბერძენი ფილოსოფოსები: არისტოქსენე, ეპალიდე, ერატოსფენე, დიდიმი, პტოლემეუსი, პლუტარქე.



PYTHAGORAS

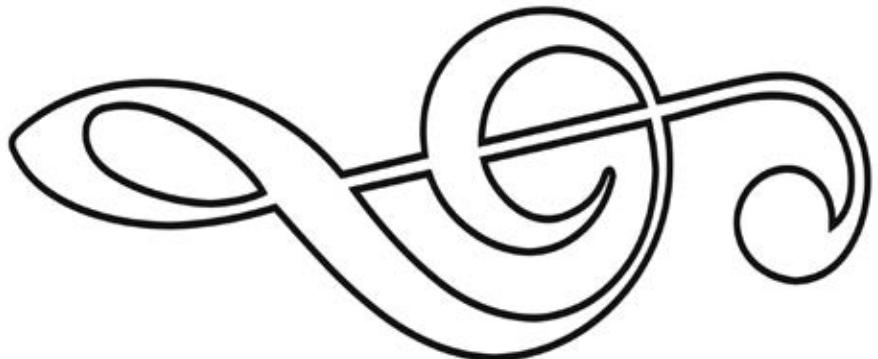
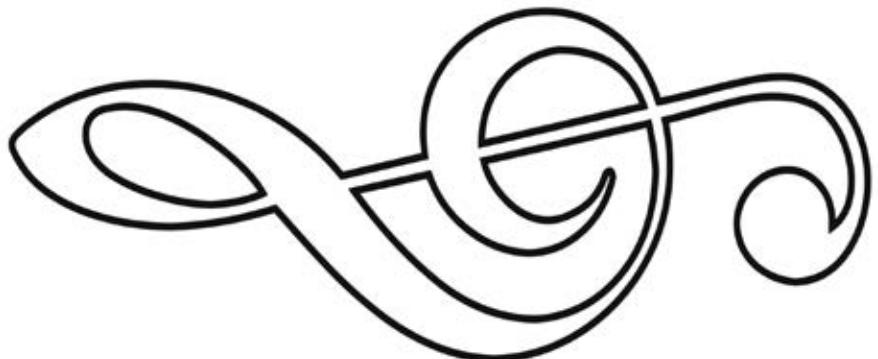
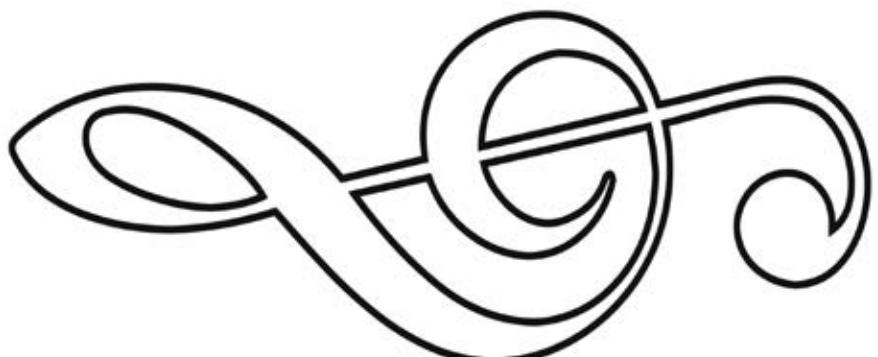


**ავტორისაგან:** ჩვენ ზოგადად მიმოვინილეთ პითაგორას მეცნიერული მოსაზრებები მუსიკასა და მუსიკის თეორიაზე, ხმოვანებასა და სულიერებაზე, სწავლებასა და აზროვნებაზე. ვფიქრობთ, ეს ახლებურად და სხვაგვარად განგანყობთ, დაგეხმარებათ ბავშვებთან მუშაობაში, გაიზრდება თეორები თვალსაზიერი, მსოფლმხედველობა, გემოვნება; გაგიჩნდებათ სურვილი, თქვენ თვითონ მოიპოვოთ უფრო მეტი ინფორმაცია და გაიღრმავოთ ცოდნა.

ამ უდიდესი ფილოსოფოსისა და მათემატიკოსის (სკოლაში დღესაც ისწავლება პითაგორას თეორემა) პირვენებამ დაბადა იდეა, სახელმძღვანელოში შემოგვევანა ახალი გმირი – „პითაგორა-ბიჭუნა“. იმედია, ის ბავშვებისა და მასწავლებლების საყვარელი გმირი გახდება.

ისტორიული კულტურული ძეგლების დაცვის





## „შინა ვორგილ“



### მოვიარე სიმღერით...

პატარა დირიჟორმა სვანეთში იმოგზაურა. კესომ და ტასომ დირიჟორი სახალხო დღესასწაულზე ეკლესიაში წაიყვანეს.

მალე ცეკვა-სიმღერის ხმა გაისმა. პატარა დირიჟორმა ყურები ცქვიტა და მომღერლებისაკენ გაემართა: ეკლესის ეზოში, უშბის ფონზე, სვანურ ჩოხებსა და ქუდებში გამოწყობილ ათიოდე კაცს ფერხული ჩაება და მღეროდა. თანდათან რიტმი აჩქარდა და ეს უცნაური ნელი ფერხული ცეცხლოვან ცეკვა-სიმღერაში გადაიზარდა. დირიჟორი აღფრთოვანდა, მაშინვე მოიმარჯვა ნოტის ფურცელი და სიმღერის მელოდია ჩაიწერა.

– რა ენაზე მღერიან? – ჰკითხა გოგოებს.

– სვანურად! სვანურიც ხომ ქართველური ენაა და ჩვენც ყველანი – ქართლელი, კახელი, იმერელი, გურული, აჭარელი, მეგრელი, სვანი, რაჭველი, ლეჩხუმელი, თუში, ფშაველი, ხევსური, მოხევე, მესხი, ჯავახი – ქართველები ვართ და ქართულ ენაზე ვსწავლობთ სკოლაში, – მოკლედ აუხსნეს გოგოებმა.

– რა კარგი აზრი მომივიდა თავში! ამის შემდეგ ჩემს მოსწავლებს სხვადასხვა კუთხის სიმღერებს ვასწავლი, მათ შორის, სვანურს, მეგრულსა და ლაზურს!



სვანეთი

ახალი სიმღერის შესწავლა: სვანური ხალხური სიმღერა „შინა ვორგილ“.



შინა ვორგილ, ვორგილ ვოისა,

ვოი, შინა ვოგეგე.

შინა ვორგილ, ვორგილ ვოისა,

ვოი, შინა ვოგეგე. /2-ჯერ/

ოისავრეორ რამაიდა,

ოისა ორუდილო რამაიდა. /2-ჯერ/



შინა ვორგილ, ვორგილ ვოისა,

ვოი, შინა ვოგეგე.

შინა ვორგილ, ვორგილ ვოისა,

ვოი, შინა ვოგეგე, ოოო...

მუსიკალური განტვირთვა: ბავშვები უსმენენ სიმღერის „შინა ვორგილ“ აუდიო ჩანაწერს.

„შინა ვორგილ“ – ამ სიმღერის სიტყვები საუკუნეების მანძილზე დაკარგეს თავიანთი მნიშვნელობა. ამგვარი სიტყვები მრავლადა ქართულ ხალხურ სიმღერაში, მაგ. ჰარალე, ორუდილა, ოდელია, ჰერიო, რანინა და სხვ. მათ გლოსოლალიებს უწოდებენ. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს ამ სიტყვებზე მოიგონონ პატარა მოტივები და კლასში ააუღირონ.



### ინფორმაციისათვის

ქართული სალიტერატურო ენა მნიგნობრობის ენა იყო და არის ამჟამადაც. სვანური, მეგრულ-ჭანური, ანუ ზანური, ქართველური უმწერლო ენებია. სვანური ოცდაათი საუკუნის წინ ცალკე დიალექტად გამოეყო ერთიან ქართულ ენას, მეგრული – ოცი საუკუნის წინ. მართალია, მათ დედაქართულთან საოცარი სიახლოვე და ერთიანობა აკავშირებთ, მაგრამ წინარექართულის (პრექართულის) უძველესი ენობრივი ფორმები და თავისებურებები შეინარჩუნეს.

# „შინა ვორგილ“

სვანური

„შინა ვორგილ ვორგილ ვო-სა ვო-ში-ნა ვო-გე-გე, ში-ნა ვორგილ ვორგილ ვო-სა  
ვო- ში- ნა ვო- გე- გე,  
ო- სა ვ რე- რო რა- მა ი- და, ო- სა ვო- რე- დი- ლა რა- მა ი- და,  
ო- სა ვ რე- რო რა- მა ი- და, ო- სა ვო- რე- დი- ლა რა- მა ი- და, ში- ნა ვო- რგილ ვო- რგილ ვო- სა  
ვო- ში- ნა ვო- გე- გე, ში- ნა ვო- რგილ ვო- რგილ ვო- სა ვო- ში- ნა ვო- გე- გე, ო.

**მეთოდური მითითება:** სამხმიანი სიმღერისას ბავშვებს ვასწავლით წამყვან ხმას – ხშირად ეს შუა ხმაა, უფრო იშვიათად – მაღალი. რამდენადაც საქართველო მრავალხმიანი მუსიკალური აზროვნებისა და ტრადიციის ქვეყანაა, აუცილებელია, ბავშვებს მრავალხმიანი (ორ ან სამხმიანი) სიმღერის სრულყოფილი ვერსიის აუდიოჩანაწერი მოვასმენინოთ. როცა ბავშვები კარგად აითვისებენ მელოდიას, შესაძლებელია მასწავლებელმა ბანი იმღეროს, რათა ბავშვების ყური თანდათან შეეჩიოს მრავალხმიანობას, მრავალხმიან აზროვნებას. რატომ ბანი და არა მაღალი ხმა? – იმიტომ, რომ უმეტესად სწორედ ბანია კილოს საყრდენი და ფუნქციონალობის განმსაზღვრელი.

## მუსიკა და ნაბიჯები

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. თავიდან ბავშვები ასრულებენ მხოლოდ რიტმულ სავარჯიშოს, შემდგომ შემოდის იგივე მარცვლებზე ინტონაცია. ისინი აპყვებიან ამ ინტონაციას „და-სარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.

Four illustrations of animals are shown above a musical staff. Each animal is paired with a note and a rhythmic value:

- Horse: ♩ (quarter note) - ცხე
- Bear: ♪ (half note) - და
- Parrot: □ (whole note) - თუ
- Goat: ▨ (eighth note) - ში

The musical staff below shows the notes in sequence: ♩ - ♪ - □ - ▨. Below the staff, the corresponding words are written under each note: ცხე - ნი, და - თვი, თუ - თი, ში - ში, თხა.

**აქტივობა: მუსიკა და ნაბიჯები.** მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს სამ ნაწარმოებს: კ. დებიუ-სი – არაბესკა №2 (ბავშვის ფეხის ხმა), ფ. შოპენი – ნოქტიურნი №9 (ქალის ფეხის ხმა), ჯ. გერშვი-ნი – Summer time (კაცის ფეხის ხმა). სთხოვს ბავშვებს, ყურადღებით მოუსმინონ თითოეულს და მიუსადაგონ ბავშვის, ქალისა და მამაკაცის ნაბიჯების ხმას ეს ნაწარმოებები, მოსმენის შემდეგ თითოეული გმირის ნაბიჯების ხმა მიუსადაგონ რიტმულ ფიგურაციებს. მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. არის ნახტომები ამ მელოდიებში? ალმოაჩინე და დაასახელე.

2. როგორი ნახტომებია, გრძელი თუ მოკლე?

მასწავლებელი უხსნის ბავშვებს, რომ სხვადასხვა სიმაღლის ადამიანები სხვადასხვაგვარად დადიან: მაღალი დადის ნელა, ბავშვი დადის უფრო სწრაფად, საშუალო სიმაღლის ადამიანი – ზომიერად. მათი ნაბიჯების ხმა დაკავშირებულია რიტმთან და ზოგადად ინტერვალებთან. მაგალითად, ბავშვის სწრაფი მოკლე ნაბიჯების ხმა შეგვიძლია დავუკავშიროთ ვიზუალურად მერვედი ზომის ნოტებს, ქალის ნაბიჯების ხმა – მეოთხედებს, მამაკაცის – მეოთხედებს და სხვა რიტმულ ფიგურაციებს.

ეს არის ნიმუში რიტმული ფიგურაციებისა. ბავშვმა თავად უნდა მიუსადაგონ რომელი ფეხის ხმა რომელ ფიგურაციას შეესაბამება.

გამოსახულება და ქმედება დაუკავშირონ მუსიკას.

Three rows of musical patterns are shown with their labels:

- Row 1: ბავშვი (Bavshvi)
- Row 2: ქალი (Kali)
- Row 3: მამაკაცი (Mamakaci)

**მეთოდური მითითება:** მესამე კლასში არ ვსწავლობთ ინტერვალებს. ამ თემას ვეხებით მხოლოდ მსგავსი აქტივობებით, როცა მელოდიაში არის გადმოცემული ნახტომები: გრძელი, მოკლე და ვადარებთ ინტერვალებს. ბავშვმა ეს ნახტომები მხოლოდ სმენით უნდა ამოიცნონს და გააცნობიეროს.

როგორ შექმნათ მუსიკალური კოლაჟი ქალაქის სხვადასხვა ხმის, მუსიკალური ინტონაციის,  
რიტმისა და ტემპის შექვერბით

## ქალაქის ხმები - 4

### შემაჯამებელი გაკვეთილი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

სიმღერების განმეორება: „დო რე მი“, „მანანას სიმღერა“, „შინა ვორგილი“.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ  
რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. თავიდან ბავშვები ასრულებენ მხოლოდ რიტმულ სა-  
ვარჯიშოს, შემდგომ შემოდის იგივე მარცვლებზე ინტონაცია. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას  
„დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.

2  
ციყ - ვი      მგე - ლი      დათ - ვი      თხა  
 ციყ - ვი      მგე - ლი      დათ - ვი      თხა

2  
ციყ - ვი      მგე - ლი      დათ - ვი      თხა

**აქტივობა: ჩაიწერე ქალაქის ხმები.** მასწავლებელი უჩვენებს ბავშვებს ვიდეოს, სადაც ბიჭი  
თავისი აუდიოაპარატურით გადის ქალაქში, იწერს მისთვის საინტერესო სხვადასხვა ხმას. ეს  
ხმები შეჰყავს კომპიუტერულ მუსიკალურ პროგრამაში, გადააქცევს „სემპლებად“ და ქმნის მუ-  
სიკალურ კომპოზიციას – კოლაჟს. თუ ყურადღებით მოვუსმენთ ამ ჩანაწერს, ხმების დახმა-  
რებით შეგვიძლია მოვყვეთ, თუ რა ხდებოდა ქალაქში. თქვენც შეგვიძლიათ ასეთი მუსიკალური  
კოლაჟის შექმნა, გაისეირნეთ ქალაქი, მოუსმინეთ გულისყურით ქალაქის ხმებს, ჩაიწერეთ  
LMMS პროგრამაში, შექმნით მუსიკალუ-  
რი კოლაჟი და წარუდგინეთ კლასს.

ასეთი ხმები შეგვიძლია ჩავწეროთ ყველგან: ქალაქში, სოფელში, ექსკურსია-  
ზე, საკონცერტო დარბაზში, ზოოპარკში, კინოთეატრში. ამ ხმებისგან ჩაწერილი  
კომპოზიცია მოგვიყვება პატარა ისტორიებს. ყველაფერი, რაც მოძრაობს, გაურკვე-  
ველ ხმა-ბგერებს გამოსცემს. ბუნება ერთი მთლიანი ხმოვანი სამყაროა და ბავშვებმა  
უნდა ამოიცნონ ის.



ვიდეო ლინკი: Music from a street noise

## შემოდგომის დღესასწაული

### შემაჯამებელი გაკვეთილი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში;



**გარემოს აღწერა:** შემოდგომის დღესასწაული შეიძლება მოეწყოს საკლასო ოთახშიც და ბუნების წიაღშიც.

მასწავლებელი ბავშვებს სთხოვს, თუ შესაძლებელია, შემოდგომის დღესასწაულისათვის მოიტანონ ნიგვზის, თხილის, ჩირის ან ქიშმიშის აცმები ჩურჩელების ამოსავლებად.

საკლასო ოთახი ფარიელია. კედლებზე ბავშვების მიერ მუსიკის გაკვეთილებზე ან თავისუფალ დროს შესრულებული ნახატებია გამოფენილი. მშობლები ეხმარებიან მასწავლებელს დღესასწაულის ლამაზად და ორგანიზებულად წარმართვაში.

ბავშვები დგანან წრეში, მღერიან ნასწავლ სიმღერებს, – „დო რე მი“, „მანანას სიმღერა“, „კომში, კომში“, „შინა ვორგილ“ აგრეთვე I-II კლასში ნასწავლ სიმღერებს, „ლალე“, „მზე შინა“, „მაი ლამაზი ბაჩაჩები“, „მამლი მუხასა“, „მოდი ვნახოთ ვენახი“, „ტრიალებს, ბრუნავს“, „ჩემი ლამაზი პეპელა“, „ეს ლამაზი მთები“ და სხვა... – სურვილისამებრ, ამბობენ ლექსებს და „წიკო-წიკოს“ ხმაზე ცეკვავენ... ბავშვებს ძალიან უხარიათ ნაცნობი სიმღერების გახსენება და კიდევ ერთხელ გამღერება.

მასწავლებელს დღესასწაული შეუძლია გააფორმოს სხვა მუსიკალური ნაწარმოებებითაც:

- შტრაუსი – „რადეცკი მარში“.

ვ.ა. მოცარტი – „ლამის პატარა სერანადა“. I და IV ნაწილი.

ს. ცინცაძე – „მზე შინა“, „სოფლური ცეკვა“.

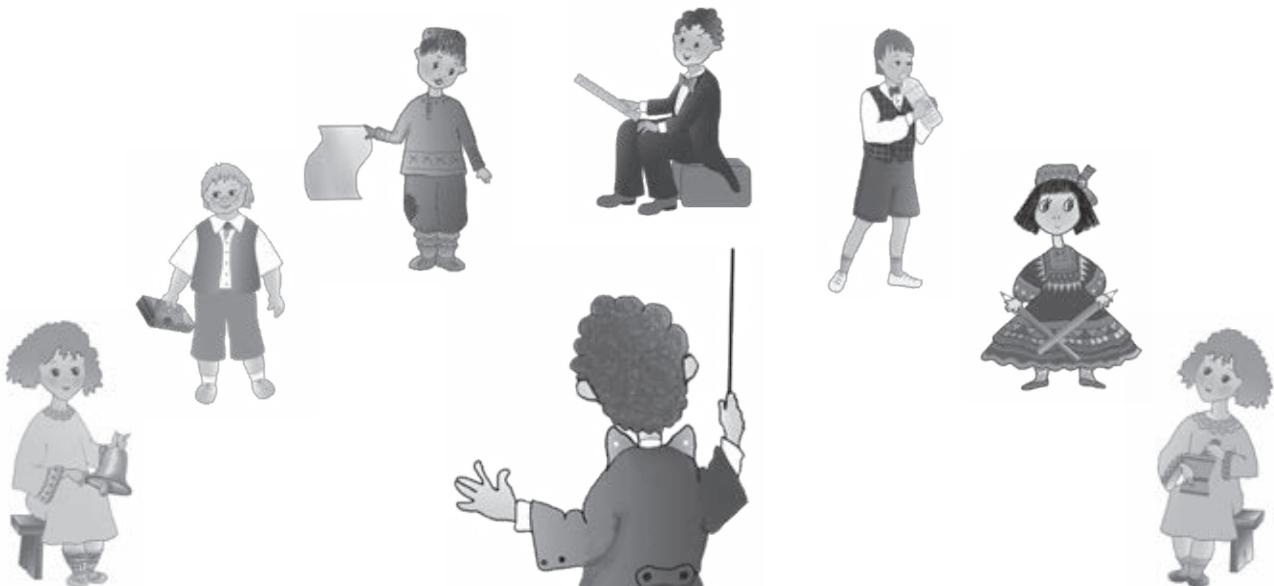
სალამურის ჩანაწერი.

ზ. ფალაშვილი – „ცეკვა ქართული“ ოპერიდან „დაისი“.

3. დოლიძე – „ცეკვა ქართული“ ოპერიდან „ქეთო და კოტე“ და სხვა (I,II,III კლასის მუსიკალური ნაწარმოებები).

დღესასწაულის ბოლოს, სასურველია, მასწავლებელმა წინასწარ გამზადებული თათარა (ფელამუში) შემოიტანოს და ბავშვებს აჩვენოს, როგორ ივლება ჩურჩელა და ესაუბროს რისგან და როგორ მზადდება თათარა. ბავშვები ამ დღესასწაულზე იყენებენ თავიათ „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრს“. ამ ხმა-ბგერებს აყოლებენ სიმღერებსა და ცეკვებს.

### „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრი“



# კომში, კომში...

ტექსტი: ნიკოლოზ ჩაჩავასი  
მუსიკა: ლილი იაშვილისა

**Allegro non troppo**

The musical score consists of four staves of music. The top staff is for the Piano, starting with a treble clef, a key signature of two sharps, and common time. It features eighth-note chords. The second staff is for the Canto (vocal), also in treble clef, two sharps, and common time. The lyrics are written below the notes. The third staff continues the piano part. The fourth staff continues the vocal part. The vocal part includes lyrics in Georgian: კომ-ში კომ-ში კო - მა - რა, მო-მეც დი - დი ტო - მა - რა, ბე-ბოს მი - ვურ - ბე - ნი - ნებ, ბე-ბო არ მა - წყე - ნი - ნებს. გა - მო - მი-ტანს ჩურ - ჩხე -

ლას,  
ა - მო - დე - ნას ა - მხე - ლას,

თავს მო - ვუ - კრავ ტო - მა - რას,  
კომ - ში კომ - ში კო - მა - რა,

კომ - ში კომ - ში კო - მა - რა.  
1. 2.

კომში, კომში, კომარა!  
მომეც დიდი ტომარა!  
ბებოს მივურბენინებ,  
ბებო არ მაწყენინებს.

გამომიტანს ჩურჩელას  
ამოდენას, ამხელას  
თავს მოვუკრავ ტომარას,  
კომში, კომში, კომარა!



ზურგზე წამოვიკიდებ,  
მომეც, ხომ არ ვიყიდე,  
დიდ გზას გამოვატარებ,  
დავურიგებ პატარებს.

ბევრს შენ მოგცემ და ბევრს სხვას,  
ბევრსაც მე დავიტოვებ.  
კომში, კომში, კომარა,  
კომში, კომში, კომარა,  
კომში, კომში, კომარა!

## გარე სამუარო მუსიკაში

თემა: მუსიკალური გასეირნება ქალაქში

მიზანი: რიტმის, ტემპის, ინტონაციის სამუალებით მუსიკალური გასეირნების ამსახველი კომ-პოზიციის შექმნა და ჩაწერა. სიმღერების შესწავლა და რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოების შესრულება.

მისაღწევი შედეგები: მუს.დაწყ.(I)1,2; მუს.დაწყ.(I)3

გაკვეთილი – 17

### ატრაქციონები

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. თავიდან ბავშვები ასრულებენ მხოლოდ რიტმულ სა-ვარჯიშოს, შემდგომ შემოდის იგივე მარცვლებზე ინტონაცია. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.

ან - ტი - ლო - პა      სი - რაქ - ლე - მა      თუ - თი - ყუ - ში      თხა

ან - ტი - ლო - პა      სი - რაქ - ლე - მა      თუ - თი - ყუ - ში      თხა

2/4 time signature, 4 measures per line.

**აქტივობა:** ატრაქციონები. მოსწავლის წიგნში მოცემულია ატრაქციონების სურათები: კარუსელი, „ეშმაკის ბორბალი“, „ამერიკული მთები“ და ჯაჭვები. ბავშვები აკვირდებიან ფოტოებს, ასახელებენ და აღწერენ ატრაქციონებს. მასწავლებელი ასმენინებს ოთხ ნაწარმოებს:

დ. შოსტაკოვიჩი – საბალეტო სიუიტა №1, ვალსი სკერცო (მიესადაგება ცხოველების კარუსელს),  
ა. ხაჩატურიანი – „ცეკვა ხმლებით“ (მიესადაგება ჯაჭვებს), ი. პუჩიკი – „გლადიატორების მარში“ (მიესადაგება „ამერიკულ მთებს“), დ. შოსტაკოვიჩი ვალსი №2 (მიესადაგება ეშმაკის ბორბალს). მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, წარმოიდგინონ, რომ პარკში სეირნობენ, დაინახეს ატრაქციონები და მოსმენილი მუსიკალური ნაწარმოებები მიუსადაგონ თითოეულს. შეიძლება ბავშვებს განსხვავებული მოსაზრებები ჰქონდეთ, ყველა ეს მოსაზრება მისაღებია. კლასში მსჯელობა გაიმართება.



კარუსელი



„ეშმაკის ბორბალი“



„ამერიკული მთები“



ჯაჭვები

## მხიარული ნოტი – მი

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში:** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



გახარებული დირიჟორი და პითაგორა-ბიჭუნა ჩვენს ქველ მეგობრებს – კატოს, მიხოს, თედოს, ია-გოგოს, დათა-ბათას, პეტრეს, გოგო-ანას – ესტუმრნენ და პირველი გაკვეთილიც ჩატარეს. ბავშვები ყურადღებით უსმენდნენ უცნაურ და ძალიან საყვარელ პითაგორა-ბიჭუნას:

– ბავშვებო, როგორც უკვე იცით, მუსიკაში შვიდი მხიარული ნოტია, რომლებიც ხუთ ხაზზე იწერება და ამას სანოტო სისტემა ეწოდება, – ჰყევებოდა ბიჭუნა და თან დაფაზე ნიმუშებს ხატავდა.

– სანოტო ნიშნებისა და ხუთი ხაზის გამოგონებამდე, მუსიკას გრაფიკული ნიშნებითა და ნევმებით გამოსახავდნენ. ნევმები – პატარა ნახატი კაცუნები – აღნიშნავდნენ მელოდიის მიმართულებას, მიმიკებით გამოხატავდნენ მუსიკის ხასიათს, მხიარულ და სევდიან განცყობას. ბავშვებს უჭირდათ ნევმებით ჩანერილი მუსიკის წაკითხვა-მდერნა. ხსაუკუნეში იტალიელმა მუსიკოსმა და პედაგოგმა გვიდო დ'არეცომ თავისი მოწაფეებისათვის გამოიგონა ახალი მუსიკალური დამწერლობა, რითაც გააადვილა მუსიკის შესწავლა: თავდაპირველად შემოილო ოთხი ხაზი, მოგვიანებით დაემატა მეხუთეც. სანოტო სისტემა თანდათან დაიხვეწა, განვითარდა და ჩვენამდე ასეთი სრულყოფილი სახით მოვიდა.

დღეს შევისწავლით მხიარული ნოტის – „მი“-ს – წერას. აბა, გავიმდეროთ „მხიარული ნოტები“!

ბავშვებმა იმდერეს შვიდი მხიარული ნოტი... პითაგორა-ბიჭუნამ სთხოვა, კიდევ ერთხელ გაემდერათ და მი-ზე გაჩერებულიყვნენ.

– ახლა გადაშალეთ მუსიკის რვეულები და თქვენ თვითონ გაავლეთ ხუთი ხაზი, ისე, როგორც მე გავავლე დაფაზე. მანამდე კი მითხარით, რომელი გასაღებით იღება ნოტების სახლი?

– ვიოლინოს, ვიოლინის, – ახმაურდნენ ბავშვები, გამოსახეს ვიოლინოს გასაღები და პითაგორა-ბიჭუნამ პირველ ხაზზე დაწერა ნოტი – მი.

– ბავშვებო, ახლა მოვისმინოთ მუსიკა და დავწეროთ ეს მხიარული ნოტი.



**მეთოდური მითითება:** სახელმძღვანელოში ისევ შემოდის პერსონაჟი – პითაგორა-ბიჭუნა, რომელიც ბავშვებს გააცნობს სანოტო სისტემას და შესწავლის ნოტების წერას. ვფიქრობთ, ბავშვებისათვის უფრო სახალისო იქნება ასეთი ხერხით ნოტების შესწავლა და ახალ გმირთან დამეგობრება. ჯერ შევისწავლით ნოტების ხაზებზე წერას, შემდეგ – ხაზებს შორის.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ რიჩარდ როჯერსის სიმღერას – „დო რე მი“ – კინოფილმიდან „მუსიკის ჰანგები“ და თან სწავლობენ ნოტი – მი-ს – წერას.

**მეთოდური მითითება:** სტანდარტის მიხედვით ნოტების შესწავლას III კლასიდან ვიწყებთ. თავიდან, ბავშვები კვლავ გრაფიკულად გამოსახავენ და აფერადებენ ნოტებს, შემდეგ კი ჯერ ვასწავლით ნოტების ხაზებზე წერას. ბოლოს – ხაზებს შორისაც. ბავშვებს ნოტებს მუსიკალური ტესტების საშუალებით შევასწავლით, მაგალითად: გამოიცნონ, რა ნოტი იწერება მი-სა და სოლ-ს შორის; მათ უნდა თავად იფიქრონ, გააცნობიერონ და გამოიცნონ, რომელი ნოტია ჩასახატი. ასეთი მეთოდი უფრო გაუადვილებთ ნოტების გააზრებულად შესწავლა-და-მასივერებას. ამავე დროს, ბავშვებს გამოუმტესვდებათ დამოუკედებელი აზროვნების, ფიქრის, სირთულეების დაძლევისა და დავალების წარმატებით შესრულების უნარ-ჩვევები, რაც დაეხმარებათ ნებისმიერი სასწავლო დისკიპლინის დაძლევაში.

ადსანიშნავია ნოტების გრაფიკული ზომებიც: ბავშვებს ვთავაზობთ არა ჩვეულებრივ სანოტო რვეულებში ნოტების დაწერას, არამედ პირველ ეტაპზე ვაწვდით დიდი ზომის ნოტებს ჩიგნში ჩახატული სპეციალური სავარჯიშოების სახით. ამგვარი მეთოდი მათ ეხმარებათ ნოტების იოლად აღქმა-დამახსოვრებასა და სწორად გამოსახვაში. დიდი ზომის ნოტების გამოსახვა ვიზუალურ სივრცეში ამ ასაკის ბავშვებისათვის უფრო თვალ-საჩინოდ აღსაქმელია, ვიდრე ჩვეულებრივ სანოტო რვეულებში წვრილად დაწერილისა. ვფიქრობთ, ეს არის ნოტების შესწავლის ახალი მეთოდი, ნოვატორული მიგნება.

## გხიარული ნოტი „გი“



გაავლე ხუთი ხაზი და დაწერე ნოტი - გი

როგორ გამოიყენოთ მეცნიერის მოვლენის მოვლენის დროს მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?

## მი – ოსტინატო

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლა რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიან გახდის აქტივობას.

მა - ი - მუ - ნი      ბუ      თუ - თი - ყუ - ში      კუ



**აქტივობა: მი-ოსტინატო.** მასწავლებელი ასმენინებს მუსიკალურ კომპოზიციას, რომელიც შედგენილია ორი ქალაქის ზარების ხმაზე. ლონდონის „ბიგ-ბენის“ საათის ხმა და ილინოისის შტატის ქალაქის პარკის საათის ზარი, რომელიც საზღვაო სახმელეთო კორპუსის ჰიმნის მელოდიაზეა აგებული. ჯერ ასმენინებს მარტო ზარების ხმას, შემდგომ მეორე ჩანაწერს, სადაც ზარების ხმოვანებას ადევს მი ბერის გაბმული უდერადობა. მი-ოსტინატო მოგზაურობს ინგლის-სა და აშშ-ში. :) ბავშვები აჰყვებიან მი-ს ხმოვანებას სიმღერითა და ტამით, შეგვიძლია გამოვიყენოთ სხვადასხვა საგნის ხმებიც: პენალი-ულარუნა, ფეხების ბაკუნი, „აპშრიალე“ ხელები და ა.შ. მასწავლებლის მითითებით, წინასწარ შეარჩევენ რიტმულ სურათს. ამ მუსიკალურ კოლაჟში ისმის სამხედრო მარშის მელოდია, რომელიც გამოიყენეს საათის ზარის მელოდიად. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, მოუსმინონ ამ მელოდიას და, შეძლებისდაგვარად, გაიმღერონ. შემდგომ ასმენინებს ამ სამხედრო ჰიმნის ჩანაწერს ჯარისკაცების გუნდის შესრულებით.

მასწავლებელი ბავშვებს უყვება, რომ პითაგორა ბიჭუნამ ნოტი „მი“ მიუსადაგა პლანეტა ვენერას. ამ პლანეტის ფოტოც და მისი ბუნებრივი ხმოვანებაც სასწაულებრივად ლამაზია. მი-ს მნიშვნელობა გვიდო დ'არეცოს ჰიმნშიც ხომ სასწაულს ნიშნავს. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, სანოტო სისტემის პირველ ხაზზე გამოწერონ ნოტი მი. **LMMS** პროგრამაში ბავშვები მის ხმოვანებას უსადაგებენ პლანეტა ვენერას ბუნებრივ ხმას და ქმნიან ახალ, „სასწაულ“ კომპოზიციას.

**მუსიკალური განტვირთვა:** მუსიკალური კოლაჟი – მი ოსტინატო, აუდიო ჩანაწერი.

ილინოისის შტატის საზღვაო სახმელეთო კორპუსის ჰიმნი.

**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა**

**LMMS-ი**



**აქტივობა 6:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:

პლანეტა ვენერას ხმოვანება და ნოტი „მი“ – ფორტეპიანო. ეს ორი ტრეკი ბავშვებმა უნდა შეუთანხმონ ერთმანეთს. „მი“ – ოსტინატო მოგზაურობს კოსმოსში. ნიმუში აუდიოფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

მასწავლებელს შეუძლია გაკვეთილის დასაწყისში ბავშვებს აჩვენოს ვიდეო „პლანეტების ხმები“



## საახალწლო სიმღერა

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

ახალი სიმღერის შესწავლა: თ. კოპალიანი – „დანისლულა ზეცის კიდე“.

დანისლულა ზეცის კიდე  
ფთილა-ფთილა ღრუბლებით,  
ძველი წელი იწურება,  
გავაცილოთ სიმღერით.



მისამღერი: მიწას ნაზად ეფინება  
თოვლის თეთრი ფანტელი,  
ბარდნის, მაგრამ, როგორ ბარდნის –  
გადათეთრდა მთა-ველი!  
ბარდნის, მაგრამ, როგორ ბარდნის – ო....ალილო!



ხვალ ახალი წელიწადი  
ყველგან კარებს შეაღებს,  
ნრფელი გულით, ტკბილი სიტყვით  
დაგვილოცავს ფუძე-ჭერს.

მისამღერი: მიწას ნაზად ეფინება  
თოვლის თეთრი ფანტელი,  
ბარდნის, მაგრამ, როგორ ბარდნის –  
გადათეთრდა მთა-ველი!  
ბარდნის, მაგრამ, როგორ ბარდნის – ო....ალილო! (2-ვერ)



### დანისლულა ზეცის კიდე

ცოცხლად

მუსიკა და ტექსტი  
თ. კოპალიანისა

*mf*

The musical score consists of five systems of music, each with two staves: soprano (treble clef) and basso (bass clef). The piano accompaniment is indicated by a brace under the bass staff.

**System 1:** The soprano part consists of eighth-note patterns. The lyrics are: გა - ნი - სლე - ლა, ზე - ცის პი - დე, ფთი - ლა ფთი - ლა ლრე - ბლე - . The bass part consists of eighth-note patterns.

**System 2:** The soprano part has a single note followed by a rest. The lyrics are: ბიო, ძვე - ლი წე - ლი ი - წე - რე - ბა.

**System 3:** The soprano part consists of eighth-note patterns. The lyrics are: გა - ვა - ცი - ლოთ სი - მღე - რით, მი - წას ნა - ზად ე - ფი - ნე - ბა.

**System 4:** The soprano part consists of eighth-note patterns. The lyrics are: თო - ქლის თე - თრი ფა - ნტე - ლი, ს - ხა - ლი წლის მო - ლო - დი - ნში.

**System 5:** The soprano part consists of eighth-note patterns. The lyrics are: თო - ქლის თე - თრი ფა - ნტე - ლი, ს - ხა - ლი წლის მო - ლო - დი - ნში.

1. 2.

1. 2.

3. 3.



გაიმლერე და დაითვალე, რამდენი ბგერისგან შედგება მოტივი.



## მუსიკალური გასეირნება ქალაქში

### გასეირნება ცირკში

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში:** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჟყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.



Music notation for the rhythmic pattern: 2/4 time, G clef. The notes correspond to the lyrics below.

ბუ თაგ - ვი კუ დათ - ვი თუ - თი - ყუ - ში თხა

**აქტივობა:** გასეირნება ცირკში. მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს ცირკის ხმებს – მუსიკალურ კოლაჟს, რომელიც შექმნილია ცირკის სხვადასხვა ხმა-ბგერებისგან და ხმაურისგან, ამ ხმებს ფონად გასდევს ი. პუჩიკის „გლადიატორების მარში“. ამ მარშით იქმნება ერთგვარი ოსტიონატო – გაბმული ფონი. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს ამოიცნონ, რა ხმები ესმით.

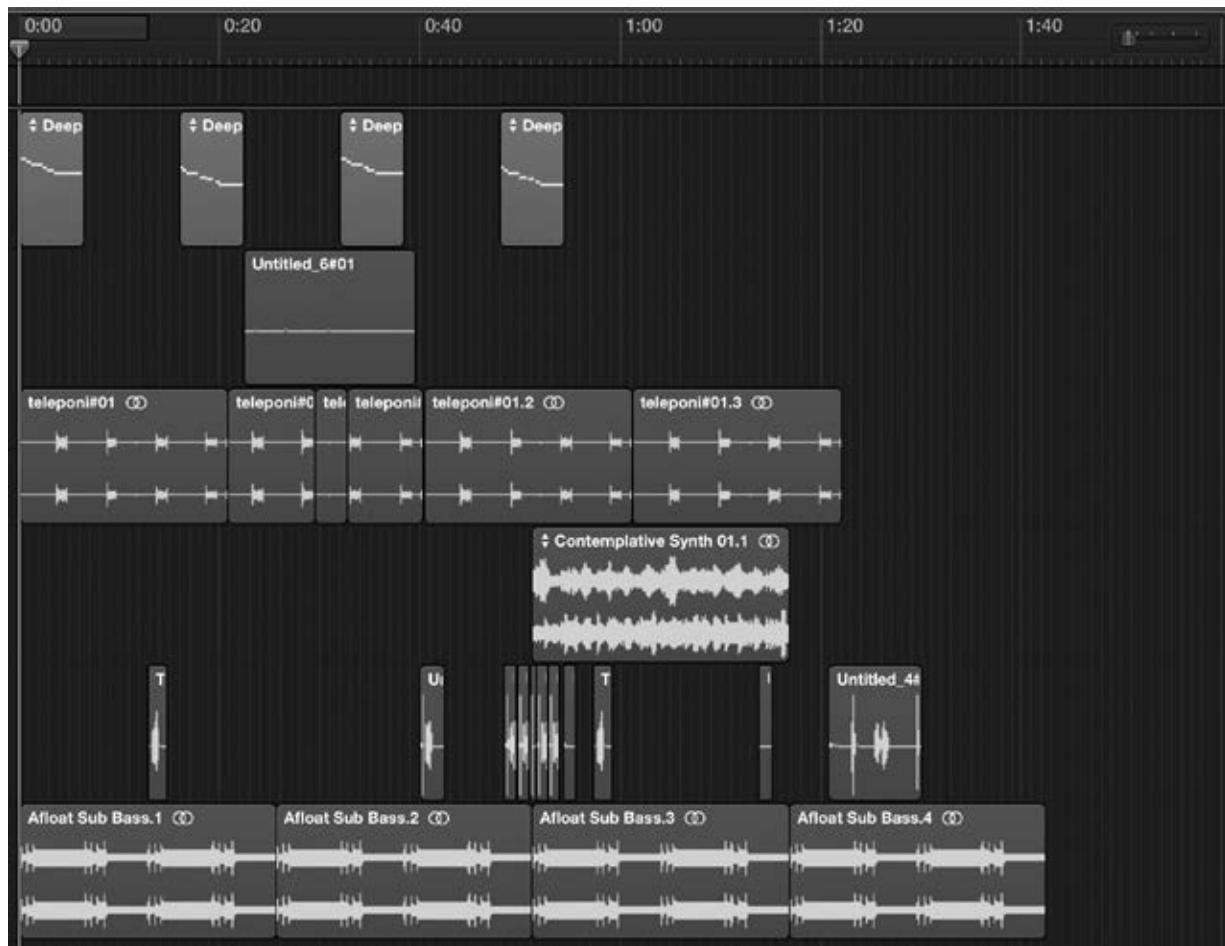
1. როგორია ეს ხმები?
2. რომელი ცხოველის ხმა ესმით?
3. ისმის თუ არა ამ ხმებში მუსიკის ხმა?
4. რა ხასიათის არის ცირკის მუსიკა?
5. რა უანრია ეს მუსიკა? მარში თუ ვალსი?
6. რა განწყობაზე გაყენებთ ეს კომპოზიცია?



ბავშვები ცირკის ხმას მიუსადაგებენ მოსწავლის წიგნში მოცემულ ფოტოებს.



**მეთოდური მითითება:** მუსიკალური კოლაჟები ნოტების ოსტინატოზე: „გასეირნება ქალაქში“, „კონცერტის წინ“, „გასეირნება ტყეში“, „გასეირნება ცირკში“, „გასეირნება ზოოპარკში“ და სხვა, აგებულია კონტრაპუნქტის პრინციპზე. მათი ცალკეული ხმა-ბგერები, თუ მელოდიური მოტივები დამოუკიდებლად უღერს და განლაგებულია ოთხ-ხუთ ტრეკზე. თითოეული ტრეკი დამოუკიდებელი ხმოვანი პარტიაა. ბავშვებს ეს უნდა ავუხსნათ მარტივად, ვაჩვენოთ და დავათვლევინოთ **LMMS** გრაფაში მოცემული ტრეკების რაოდენობა და ავუხსნათ, რომ ეს ყველა ხმა დამოუკიდებლად ვითარდება. არ უნდა ვუხსენოთ კონტრაპუნქტი, რომელიც პოლიფონიური მუსიკის ძირითად საყრდენს წარმოადგენს. უბრალოდ უნდა ვუთხრათ, რომ ყველა ის ხმა ან მოტივი, რომლებიც ესმით, დამოუკიდებლად უღერს და ყველა ერთად ალებული ქმნის გარკვეულ ხმოვანებას ან ხმაურს. ამ აქტივობაში დაგვეხმარება **LMMS** პროგრამა, სადაც ნათლად ჩანს, თუ როგორ არის ერთმანეთზე განლაგებული ტრეკები. ამ დამოუკიდებელი თემების ერთად აუღერებით შევქმნით მრავალფეროვანი კომპოზიციები – **მუსიკალური კოლაჟები** – ნოტების ოსტინატოზე, რომლებიც ბავშვებისთვის ადვილი აღსაქმელია. ამ გრაფაში სულ 6 დამოუკიდებელი ტრეკია.



მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამის Garage Band გრაფა

### მუსიკალური ლექსიკონი

**ოსტინატო – ostinato** (იტალიურად) ერთი ბგერის, მელოდიური ან რიტმული მონახაზის გაბმულ უღერადობას ნიშნავს.

**კონტრაპუნქტი – punctum contra punctum** (ლათინურად) სიტყვა-სიტყვით წერტილი, წერტილის წინააღმდეგ ნიშნავს, მუსიკაში კი რამდენიმე დამოუკიდებელი ხმის ან მელოდის ერთდროულ ჰარმონიულ შენ्यობას.

**პოლიფონია –** მრავალხმიანობა

**მუსიკალური კოლაჟი – collage** (ფრანგული სიტყვაა და შეწებებას ნიშნავს) ხელოვნებაში კი განსხვავებული ფორმების ნაილებისაგან ახალი მთლიანის შექმნას. მუსიკაში – სხვადასხვა დამოუკიდებელი მოტივებისაგან შედგენილი ახალი მუსიკალური კომპოზიცია.

## ეთნოგრაფია და მუსიკა

გავლენილი – 22

თემა: **სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა**  
მიზანი: ხალხური სიმღერების გაცნობა და შესწავლა  
მისაღწევი შედეგები: მუს.დაწყ.(I)4,5,6

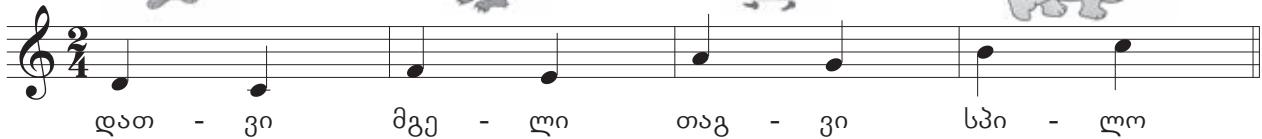
### „კირია ლესა“

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო: მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლა რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჟყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.



მასწავლებელი გაამღერებს სავარჯიშოს და სთხოვს ბავშვებს ამოიცნონ ეს მოტივი – რომელი გმირის ლაიტმოტივია ეს ინტონაცია?, გაიხსენეთ და გაიმღერეთ პატარა დირიჟორის ლაიტმოტივი. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, მოიფიქრონ პითაგორა ბიჭუნას ლაიტმოტივი და წარუდგინონ კლასში.

ვ.ა. მოცარტის „ლამის პატარა სერენადის“ მთავარი თემა



მოვიარე სიმღერით...  
ახალი სიმღერის შესწავლა: „კირია ლესა“.

პატარა დირიჟორი აგრძელებს მოგზაურობას სამეგრელოში და ბავშვებს ას-ნავლის მეგრულ საშობაო სიმღერას „კირია ლესა“. ის შეახსენებს პირველ და მეორე კლასში ნასწავლ საშობაო სიმღერებს და ბავშვებთან ერთად მღერის: „ოცდახუთსა დეკემბერსა ქრისტე იშვა ბეთლემსაო...“

– ახლა „რაჭული ალილო“ – ზღაპარივით ლამაზი და საყვარელი სიმღერა გავიხსენოთ:

„ალილო, ბალილო,

შობა გათენებულო...“

– დღეს კი მეგრულ საახალწლო სიმღერა „კირია ლესას“ შევისწავლით. „კირიე ელეისონ“ ბერძნულად „უფალო, შეგვიწყალეს“ ნიშნავს. ამ სიმღერით ერთმანეთს ახალ წელს მიულოცავ-დნენ და ღმერთს მშვიდობიანი წლის დადგომას სთხოვდნენ.



ბეთლემი. ქრისტეშობის ტაძარი



ბეთლემი. ქრისტეს შობის ადგილი

## „კირია ლესა“

კირია ლესა, სადა ვოი კირია ლესა. /2-ჯერ/  
ახალი წანას მიგახვამან,  
ღორონთ გოითანუას.  
ენა ჯვეში, შევა ახალი,  
იფრელამო გეეხარი.

სადა ვოი კირია ლესა,  
სადა ვოი კირია ლესა. /2-ჯერ/

სქან მაღაზა, სქანი ბაღი  
ლაითიში ეფშა.

სადა ვოი კირია ლესა,  
სადა ვოი კირია ლესა. /2-ჯერ/

შიო ჩიტი ქოფურინი,  
სუა ქოფჩანაფუდას.  
შორს მითინი ქორუნსუდა  
აშო ქორჭარაფუდას.

სადა ვოი კირია ლესა,  
სადა ვოი კირია ლესა. /2-ჯერ/

ასე მეულ გვალაშა,  
აშვამართე წანაშა.

სადა ვოი კირია ლესა,  
სადა ვოი კირია ლესა. /2-ჯერ/



## ლაზური სიმღერის ქართული თარგმანი

ახალ წელს მოგილოცავთ,  
ღმერთმა მშვიდობით გაგითენოთ,  
ეს ძველი და სხვა ახალი,  
ყველამ გიხარეთ!

შენი ბელელ-მარანი  
სიმინდით ავსებულიყოს.

შიო ჩიტი, გაფრინდი,  
ძლიერი ფრთები გამოგხმოდეს!  
თუ შორს გაფრინდები,  
შინ მშვიდობით დაპრუნებულიყავი.

ახლა მთებში მივდივარ  
და მომავალ წლამდე  
აღარ მოვძრუნდები.



რემბრანდტი – შობა

## „კირია ლესა“

ზომიერად

მეგრული

მუსიკალური განტვირთვა: მეგრული ხალხური სიმღერა „კირია ლესა“. ასრულებს ანსამბლი „მერეხი“. მეორე გაკვეთილისათვის ბავშვები უსმენენ ი. ბობონიძის საახალწლო სიმღერებს: „ფიფქი“, „მოფრინავს ფიფქი თეთრი“.

## გაიხსენე და გაიაზრე

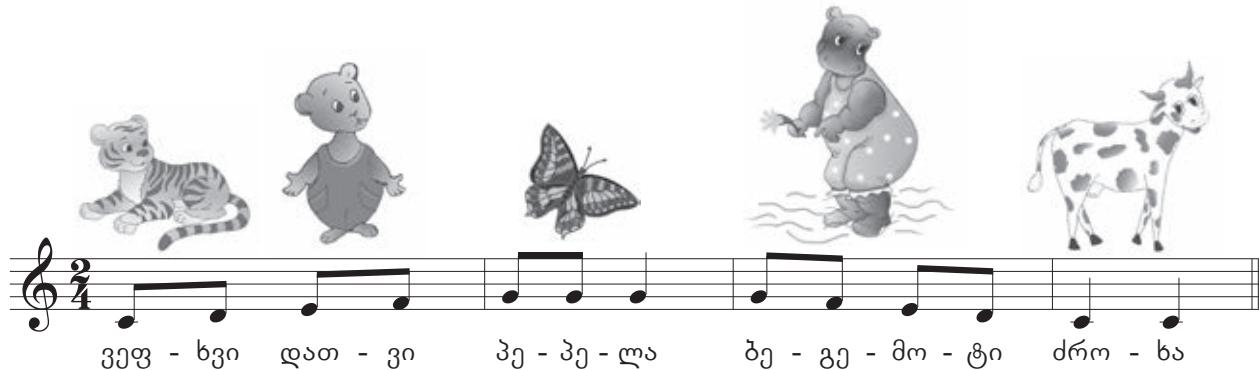
### ლარჭემი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიან გახდის აქტივობას.



#### ლარჭემი

– ბავშვებო, დღეს კიდევ ერთხელ გავიხსენოთ პატარა მცხეთელი მწყემსი ბიჭი, რომელიც ცხვარს მწყემსავდა და თან სალამურზე უკრავდა. ძველ კოლხეთში კი თხების მწყემსი ბიჭები ძალზე უცნაურ მრავალლერიან სალამურზე – ლარჭემზე – უკრავდნენ.

ლარჭემი უძველესი საკრავია, ლერწმისგან მზადდება და მეგრულად ლერწამს ნიშნავს. ლერწმის სხვადასხვა სიმაღლის, ხელის თითების მსგავსად განლაგებული და გადაბმული ექვსი ლერო შემსრულებელს ორივე ხელით უჭირავს, თანაბარი მხრიდან ტუჩებთან მიაქვს და ხან მონაცვლეობით, ხანაც ორ-ორს ერთდროულად ჩაბერავს და ორ ხმას გამოსცემს. გურიაში ასეთივე საკრავს სოინარი ჰქვია.



#### ქართული ხალხური ჩასაბერი საკრავები



## ქართული ხალხური საკრავები



მუსიკალური განტვირთვა: ლარჭემის ჩანაწერი

## მხიარული ნოტი – სოლ

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჟყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიან გახდის აქტივობას.



**მხიარული ნოტი – სოლ:** პითაგორა-ბიჭუნამ დიდი შთაბეჭდილება მოახდინა ბავშვებზე. ისინი მოუთმენლად ელოდებოდნენ შემდეგ გაკვეთილს. გულდასმით შეასრულეს მოსწავლის წიგნში მოცემული სავარჯიშოები – კარგად ისწავლეს პირველ ხაზზე მხიარული ნოტი – მი-ს – წერა. ცოტა ვიოლინოს გასაღების გამოსახვა გაუჭირდათ, მაგრამ პითაგორა-ბიჭუნამ ბავშვები გაამხნევა და დაამედა – მომავალში უფრო გაგიადვილდებათ.

– დღეს ახალი ნოტის წერას ვისწავლით. ნოტი სოლ სანოტო სისტემის მეორე ხაზზე იწერება. მას თავისი ხმოვანებით ხშირად მზეს ადარებენ. გადამალეთ მოსწავლის რვეულები, თქვენ თვითონ გაავლეთ ხუთი ხაზი და მეორე ხაზზე დაწერეთ ნოტი – სოლ, სავარჯიშოები კი სახლში შეასრულეთ.

– კახეთიდან დირიჟორმა ერთი საოცარი, საშობაო სიმღერა ჩამოგიტანათ, თქვენ ნოტის წერაში ივარჯიშეთ, მე კი ამ დიდებულ საშობაო სიმღერას მოგასმენინებთ.

პითაგორა-ბიჭუნა თვალდახუჭული უსმენდა „ალოს“, დაავიწყდა, გაკვეთილს რომ ატარებდა, და ფიქრებმა გაიტაცა...

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ „ართანულ ალილოს“ და ნოტის წერაში ვარჯიშობენ. მასწავლებელს შეუძლია, სიმღერის მოსმენისას მათ თავიანთი განწყობისა და შთაბეჭდილების დაწერა დაავალოს.



### ფსიქოლოგიური განსჯისათვის

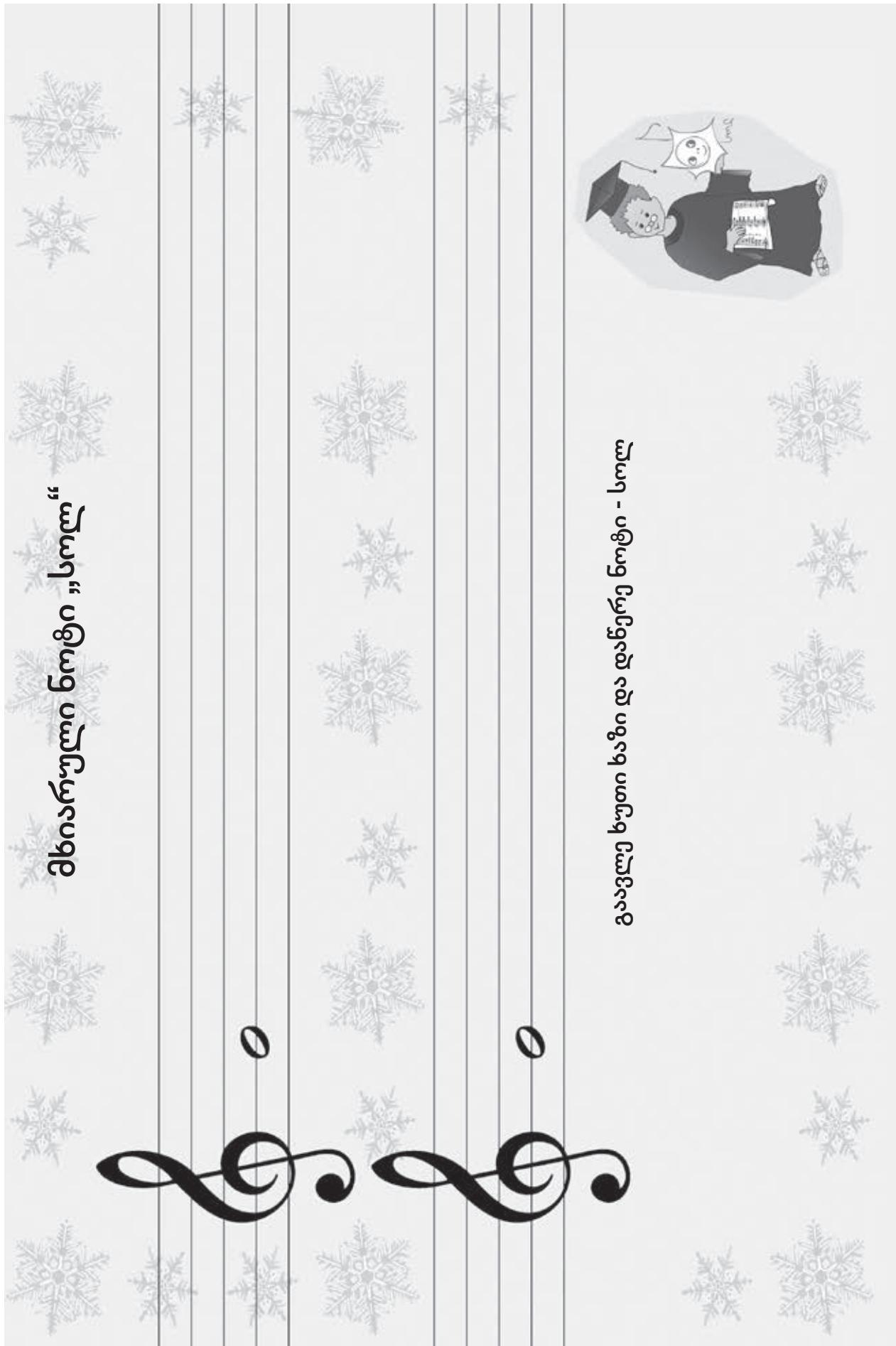
მიუხედავად იმისა, რომ ბავშვებს მიცემული აქვთ სავარჯიშოები ნოტების დასაწერად, „პითაგორა-ბიჭუნა“ – მასწავლებელი მაინც აგალებს ბავშვებს, თვითონ გაავლონ ხუთი სწორი ხაზი.

ეს სავარჯიშო ხელს უწყობს ბავშვებში ხელის წვრილი კუნთების, მოტორიკისა და ხელის თითქმის მოძრაობის კოორდინაციის განვითარებას, რაც თავისთავად ემსახურება ლოგიკური აზროვნების, განსჯის, მეტყველების, მეხსიერების, ყურადღების განვითარება-გაღვივებას. აგრეთვე ხელს უწყობს მიკროსივრცეში ორიენტაციისა და გარკვეული უნარ-ჩვევების განვითარებას.

## „შარ - სტილური ნოტის „სოლ“



შარ - სტილური ნოტის არა სტანდარტული დამატებები



## აქტივობა – რიტმული მოთელვა

**მეთოდური მითითება:** თითქმის ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით, რომელიც რიტმულ სავარჯიშოებზეა დაფუძნებული. ეს აქტივობა განაწყობს ბავშვებს მუსიკის გაკვეთილისათვის. მაგალითად: მასწავლებელი შედის კლასში, იწყებს ტაშის დაკვრას. ტაშით გამოხატავს მარტივ რიტმულ სავარჯიშოს, ბავშვებს სთხოვს აპყვნენ. თანდათანობით მასწავლებელი ცვლის რიტმულ სურათს და ისინიც ჰქანავენ მას. აგრეთვე, ცვლის რიტმული სურათის ტემპს, ხან ანელებს ქმედებას, ხან აჩქარებს. შემდგომ გაკვეთილებზე მასწავლებელს შეუძლია ეს აქტივობა მუსიკის თანხლებითაც შეასრულოს, გამომდინარე იქიდან, ამა თუ იმ გაკვეთილზე რა მუსიკალურ ნაწარმოებს ასმენინებს.

### რიტმული სავარჯიშო 3/4 ზომაში

მასწავლებელი 1-20 გაკვეთილისთვის რიტმულ მოთელვას ასრულებს 3/4 ზომაში

გასეირნება სოფელში. ოთვორტ გამოვიუენოთ მელოდიური ოსტინატო სოფელში მოგზაურობის დროს მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?

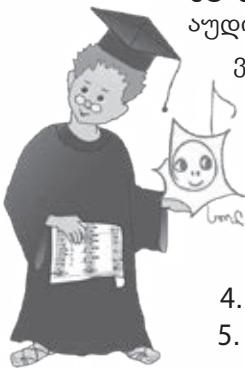
## სოლ – ოსტინატო

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

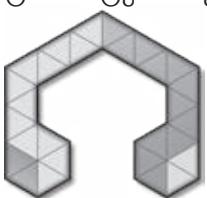
**აქტივობა:** **სოლ-ოსტინატო.** მასწავლებელი ასმენინებს ბავშვებს სოფლის ხმებს – აუდიოჩანაწერს – „სოფლის დილა“: თენდება, ისმის სხვადასხვა ხმა, ხმაური... ბავშვები ყურადღებით უსმენენ და ამოიცნობენ ამ ხმებს. მასწავლებელი ეკითხება მათ:



1. რა ხმები გესმით?
2. რამდენი ხმისგან შესდგება სოფლის ხმაური?
3. როგორია ეს ხმები?
4. რას მოგვითხრობს ეს ხმები?
5. ამ ხმებით მოყვით სოფლის პატარა ამბავი.

შემდგომ მასწავლებელი ასმენინებს ამ აუდიოჩანაწერის მეორე ვარიანტს, სადაც სოფლის ხმას ფონად მიჰყვება ნოტი სოლ-ის გაბმული ხმოვანება. ნოტი სოლ მიუსადაგეთ პლანეტა მზეს. ბავშვები სიმღერით ჰყვებან სოლის ხმოვანებას. სოლ-ოსტინატო „მოგზაურობს“ სოფელში და აღვიძებს სოფელს თავისი ხმოვანებით.

მასწავლებელი ბავშვებს უყვება, რომ პითაგორა პიჭუნამ ნოტი „სოლ“ მიუსადაგა პლანეტა მზეს. მასწავლებელი ერთხელ კიდევ აჩვენებს ვიდეოს – პლანეტების მუსიკა – მზის ხმოვანება და სთხოვს ბავშვებს ყურადღებით მოუსმინონ მზის ბუნებრივ ხმას და გამოთქვან თავიანთი მოსაზრებები. შემდგომ **LMMS** პროგრამაში ბავშვები მზის ბუნებრივ ხმას უსადაგებენ ნოტი სოლ-ის ხმოვანებას და ქმნიან პატარა მუსიკალურ კომპოზიციას, სანოტო რვეულებში კი სანოტო სისტემის მეორე ხაზზე გამოწერენ ნოტი სოლს.



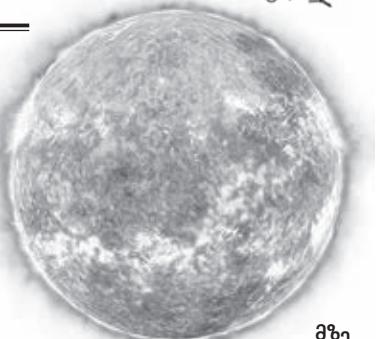
**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 7:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:  
პლანეტა მზე და ნოტი „სოლ“ – ფორტეპიანოს ხმოვანებით  
ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს.  
„სოლ“ – ოსტინატო „მოგზაურობს“ კოსმოსში.  
ნიმუში აუდიოფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში

მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს გაიხსენონ სიმღერა და მუსიკალური ნაწარმოებები, რომლებიც მზეს უკავშირდება:

ე. გრიგი – „პერ-გიუნტი“ – „დილა“, აგრეთვე ქართული ხალხური სიმღერა „მზე შინა“. ბავშვები მღერიან „მზე შინას“ და ითვლიან რამდენი ბგერისგან შედგება ძირითადი მოტივი.



მზე

## ეთნოგრაფია და მუსიკა

გაკვეთილი – 26-27

თემა: სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა  
მიზანი: ხალხური სიმღერების გაცნობა და შესწავლა  
მისაღწევი შედეგები: მუს.დაწყ. (I) 4, 5, 6

### მესხური „მზე შინა“

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 2/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



მოვიარე სიმღერით...

ქართველები საქართველოს ყველა კუთხეში უმღერიან მზეს. პატარა დირი-  
ჟორმა იმოგზაურა მესხეთში და მესხური „მზე შინა“ ჩაიწერა ნოტებზე.  
ახლა ჩვენც მოვისმინოთ და შევისწავლოთ ეს უძველესი სიმღერა.

#### I მთქმელი

მზე შინა და მზე გარეთა,  
მზევ, შინ შემოდიო.

ჩვენ ვაჟი შეგვმატებია,  
მზევ, შინ შემოდიო.

შინ არ არის ვაჟის მამა,  
მზევ, შინ შემოდიო.

ვაჟის მამას მოუხდება  
მზევ, შინ შემოდიო.

თეთრი კაბა ატლასისა,  
მზევ, შინ შემოდიო.

ცხენზე ჯდომა, ჯირითობა,  
მზევ, შინ შემოდიო.



#### II მთქმელი

მზე შინა და მზე გარეთა,  
მზევ, შინ შემოდიო.

### მზე შინა

მესხური

Moderato

The musical score consists of two staves. The top staff is in G major and 6/8 time, with lyrics: "მზე შინა და მზე გარეთა, მზევ, შინ შემოდიო." The bottom staff is in G major and 6/8 time, with a bass line.

The musical score consists of two staves. The top staff is in G major and 6/8 time, with lyrics: "მზე შინა და მზე გარეთა, მზევ, შინ შემოდიო." The bottom staff is in G major and 6/8 time, with a bass line.

მეთოდური მითითება:

მზევ შინ შე - და და გა - რე - თა, მზევ, შინ შე - მო - დი - ო.

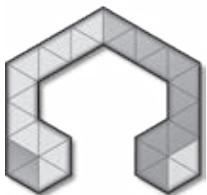
**მეთოდური მითითება:** ბავშვები უსმენენ ჩანაწერს. მელოდიის კარგად შესწავლის შემდეგ მასწავლებლის დახმარებით სწავლობენ ბანს. ამ გაკვეთილში არის პირველი მცდელობა ბავშვი-სათვის ბანის გააზრებულად, დამოუკიდებლად სწავლებისა.

### ფსიქოლოგიური განსჯისათვის

④ **ფსიქოლოგიური განსჯისათვის:** საქართველოს სხვადასხვა კუთხის ხალხური მუსიკალური ხელოვნების მრავალფეროვნება წარმოაჩენს ქართველი ერის მაღალ მუსიკალურ კულტურასა და ტრადიციებს, მოსწავლებს ეხმარება ქართული პოლიფონიის, საქართველოს თანამედროვე თუ ისტორიული კუთხეების თვითმყოფადი მუსიკალური ფოლკლორის ნიმუშების ჟღერადობის შეცნობა-გაცნობიერებაში; მომავალში – ეროვნული ცნობიერების ჩამოყალიბებასა და გათავისება-გაღრმავებაში. ხალხური მუსიკა მოქმედებს ბავშვის პიროვნული ფასეულობების ჩამოყალიბებაზე. მდიდარი შემეცნებით-საგანამნათლებლო მასალის საფუძველზე უვითარდებათ სხვადასხვა ეპოქის მუსიკის ცოცხალი აღქმის უნარი, ესთეტიკური განცდები, გრძნობები. ეს კი მათ ეხმარება კარგად შეიცნონ ტრადიციები, წეს-ჩერეულებები, ეროვნული არამატერიალური კულტურის ლირებულებები და გახდნენ ქვეყნის სულიერი ფასეულობების ღირსეული დამცველნი.

**აქტივობა:** გასეირნება მეტროში. მეორე გაკვეთილისათვის მასწავლებელი ბავშვებს უჩვენებს მეტროს ვიდეოს, სადაც მატარებლის შემოსვლისა და გასვლის ხმა ისმის. კითხვებით ამონურავს და შეაჯამებს თემას:

1. რა ხმები გესმით?
2. ამონცანით და განასხვავეთ მატარებლის შემოსვლისა და გასვლის ხმები, ოპერატორისა და ხალხის ხმა. **LMMS** პროგრამაში მოცემულია მატარებლის შესვლისა და გასვლის ხმები. ამ ხმებს დაადეთ ხმის ეფექტი ან რიტმი და შეადგინეთ მუსიკალური კოლაჟი – მუსიკა მეტროში.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 8:** ამ აქტივობაში მოცემულია 9 ტრეკი: მეტროს მატარებლის შემოსვლა-გასვლის ხმები, დიქტორის ხმა და სხვადასხვა მუსიკალური თუ რიტმული ნაწყვეტები 6 ტრეკად.

ნიმუშის მიხედვით, რომლის აუდიო ფაილიც ამავე აქტივობის ფოლდერშია მოთავსებული, შექმნით პატარა მუსიკალური კომპოზიცია. შემდეგ შეგიძლიათ წაშალოთ ყველა ტრეკი გარდა მატარებლის და დიქტორის ხმებისა და თავად შექმნათ ახალი კომპოზიცია.

## სტუმრად „ბასტი-ბუბუს“ სტუდიაში

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.



საშობაო არდადეგებზე დირიჟორი ბავშვებთან ერთად „ბასტი-ბუბუს“ საბავშვო სტუდიას ესტუმრა. დათა-ბათა, ია-გოგო, გოგო-ანა, პეტრე, ანო და ვანო – ყველანი დირიჟორს გაჰყვნენ. თუ გადავშლით სულხან-საბა ორბელიანის ლექსიკონს და მოვძებნით სიტყვებს – ბასტის და ბუბუს, ამოვიყითხავთ: ბასტი და ბუბუ აურზაურს, არეულობას ნიშნავს. სტუმრებს მართლაც ერთი ორომტრიალი დახვდათ ბასტი-ბუბუს სტუდიაში – ბავშვები კონცერტისათვის ემზადებოდნენ.

სტუმრებს „ბასტი-ბუბუს“ მუსიკალური ხელმძღვანელი, კომპოზიტორი მაკა აროშიძე შეეგებათ. დირიჟორს დიდი ხანია სურდა, მისი რომელიმე სიმღერა მუსიკის სახელმძღვანელოში შეე-

ტანა. ქალბატონ მაკას თოჯინები „ბასტი“ და „ბუბუც“ შეუერთდნენ – გახსნეს თავიანთი მუსიკალური ყუთი და სიმღერა სიმღერას მოსდევდა... დათა-ბათას ყველაზე ძალიან ერთი საახალწლო სიმღერა მოეწონა:

„გარეთ თოვდა, თოვდა, თოვდა,  
მაგრამ სულ არ ციოდა,  
თეთრი ციიდან ფიფქის ნაცვლად  
კანფეტები ცვიოდა!“  
დათა-ბათამ ინატრა: ნეტავ, სადმე არსებობს ისეთი ქვეყანა, სადაც ციიდან ფიფქების ნაცვლად კანფეტები ცვივაო? ბავშვებმა სიცილი დააყარეს, რადგან მან კიდევ ერთხელ გამოამუღლავნა თავისი ღორმუცელობა. სიმღერა ყველას ძალიან მოეწონა. ტექსტიც და მუსიკაც თავად მაკა აროშიძეს ეკუთვნოდა.  
მან სიამოვნებით გადაუწერა სიმღერა და ფირი დირიჟორს გადასცა. იმ საღამოს ჩვენი მეგობრები სიმღერას სწავლობდნენ, დათა-ბათა კი ფოჩიან საშობაო კანფეტებს მიირთმევდა.



სიზმრად ვნახე: გარეთ თოვდა,  
მაგრამ სულ არ ციოდა.  
თეთრი ციდან ფიფქის ნაცვლად  
კანფეტები ცვიოდა.  
ეზოში შემომეგებნენ  
მოსეირნე წყვილები,  
კანფეტების ჭამისაგან  
შავი ჰქონდათ კბილები.

გარეთ თოვდა, თოვდა, თოვდა,  
მაგრამ სულ არ ციოდა –  
თეთრი ციდან ფიფქის ნაცვლად  
კანფეტები ცვიოდა. (2-ჯერ)

ლიმონათში ბანაობდა  
ციცქა ჩიტი ლაბუა,  
პატარებმა გააკეთეს  
შოკოლადის ბაბუა.  
მამალოს დააჭერებდნენ  
ნიკუშა და თამრიკო,

ჩვენი მურაც გარეთ იყო,  
ყეფით ეზო აიკლო.

გარეთ თოვდა, თოვდა, თოვდა,  
მაგრამ სულ არ ციოდა –  
თეთრი ციდან ფიფქის ნაცვლად  
კანფეტები ცვიოდა. (2-ჯერ)

ნეტა მართლა თუ ახდება  
უცნაური სიზმარი,  
კანფეტებს რომ ვიღაც აპნევს,  
მაცოდინა, ვინ არი?!  
ანგელოზი მომეპარა  
ძილში სახემცინარი,  
ალბათ მიტომ დამესიზმრა  
ტკბილზე ტკბილი სიზმარი.

გარეთ თოვდა, თოვდა, თოვდა,  
მაგრამ სულ არ ციოდა –  
თეთრი ციდან ფიფქის ნაცვლად  
კანფეტები ცვიოდა. (2-ჯერ)

მუსიკალური განტვირთვა: მ. აროშიძე – „კანფეტების თოვლი“. ბავშვები უმენენ სიმღერის „პლუს“ და „მინუს“ ფონოგრამებს და მღერიან.

### კანფეტების თოვლი

ტექსტი და მუსიკა  
მაკა აროშიძისა



სი - ზმრად ვნა - ხე: გა - რეთ თო - ვდა, მა - გრამ სულ არ ცი - თ - და.



თე - თრი ცი - დან ფი - ფქის ნა - ცვლად კა - ნფე - ტე - ბი ცვი - თ - და.



ე - ზო - ზი შე - მო - მე - გე - ბნებ მო - სე - ი - რნე წყვი - ლე - ბი,



კა - ნფე - ტე - ბის ჭა - მი - სა - გან ზა - ვი ჰქო - ნდათ კბი - ლე - ბი.

მისამდერი



გა - რეთ თო - ვდა, თო - ვდა, თო - ვდა, მა - გრამ სულ არ ცი - თ - და



-თე - თრი ცი - დან ფი - ფქის ნა - ცვლად კა - ნფე - ტე - ბი ცვი - თ - და.

## მუსიკა ყინულზე

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.

Music notation for the song "Mussikva qinulzhe". The lyrics are written below the notes:

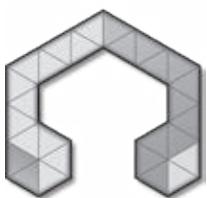
კა - ტა ბა - ტი იხ - ვი თაგ - ვი დათ - ვი ციყ - ვი მგე - ლი კუ

**აქტივობა: მუსიკა ყინულზე.** მასწავლებელი ბავშვებს უჩვენებს ორ სხვადასხვა ვიდეოს. პირველში ადამიანები ყინულზე უჩრავენ სხვადასხვა კომპოზიციას. ყინულზე ისე არის ხმები გადანაწილებული, რომ წარმოიქმნება სხვადასხვა სიმაღლის ბგერები. ამ ბგერებისგან ისინი ქმნიან ორიგინალურ მუსიკალურ კომპოზიას ყინულზე. მეორე ვიდეოში კი გაყინული ტბის ზედაპირზე ადამიანი გაცურებით ისვრის ქვებს.

ბავშვები უყურებენ **ვიდეოებს** და გამოთქვამენ თავიანთ მოსაზრებებს. მასწავლებელი უხსის ბავშვებს, რომ ყინულზე ქვის გაცურებით გამოიცმა განსაკუთრებული და განსხვავებული ხმა-ბგერა. მათ თავად შეუძლიათ ამ ხმა-ბგერების წარმოქმნა და მოსმენა, მაგ., ზამთარში გაისეირნონ ლისის ან კუს ტბაზე, ან თქვენი სოფლის ტბებზე. ამ დროს ტბები გაყინულია. გაყინულ ტბაზე თუ სხვადასხვა ზომის ქვებს გაცურებით გავისვრით, მივიღებთ ყინულის, წყლისა და ქვის ერთობლივ ხმა-ბგერებს. ბავშვებს შეუძლიათ, მობილურით ჩაიწერონ ეს ხმები და შეიტანონ LMMS პროგრამაში. ეს ხმები შეურიონ ქალაქის სხვა ხმებს, დაადონ ხმის ეფექტი ან რიტმული ფიგურაცია და შექმნან მუსიკალური კოლაჟი – მუსიკა ყინულზე.



გაიხსენეთ პლანეტების ხმები. თქვენი აზრით, რომელი პლანეტის ხმას მოგაგონებთ ყინულზე ნასროლი ქვის ხმა? LMMS პროგრამაში შეადგინეთ კომპოზიცია თქვენი არჩეული პლანეტის ხმისა და ყინულის ხმისგან. ამ კომპოზიციის შექმნაში შეგიძლიათ გამოიყენოთ სხვა ხმებიც.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 9:** ამ აქტივობაში მოცემულია პლანეტების – პლუტონის, ვენერას და სატურნის ხმები. ასევე ბგერა, რომელსაც გამოსცემს ყინული, როდესაც მასზე ქვას ვაცურებთ.

აქტივობის მიზანია ბავშვმა მოისმინოს და აღმოაჩინოს, რომელი პლანეტის ხმას უფრო შეესაბამება ყინულის ხმა, აგრეთვე ამ ხმებისგან შექმნას ახალი მუსიკალური კოლაჟი.

## მხიარული ნოტი – სი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

მუსიკის ფონზე – რ. ვაგნერი – „ტანცოზერი“, უვერტიურა, მასწავლებელი ბავშვებს უკითხავს ჩინელი ბიჭუნას ამბავს.

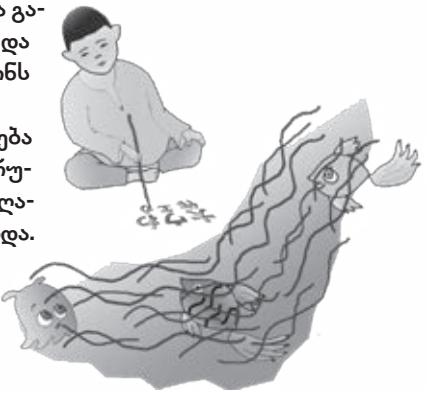
– გაკვეთილის დაწყებამდე ერთი ზღაპარი მინდა გიამბოთ – პატარა ჩინელ ბიჭუნაზე, – მასწავლებელი რუკისაკენ მიპრუნდა და ჯოხით ჩინეთი შემოხაზა. – ჩინეთი უძველესი და უმდიდრესი ქვეყანაა. მათს სახელმწიფო ენას მანდარინი ჰქვიათ.



ბავშვებმა გაიცინეს: – მანდარინი ხომ ხილია, – წამოიძახა პეტრემ. პითაგორა-ბიჭუნამ ყურადღება არ მიაცია და გააგრძელა: – მანდარინის ენაზე მსოფლიოს მეექსედი ლაპარაკობს. ალბათ ჩინეთის კედელიც გაგიგიათ, მსოფლიოს ერთ-ერთ საოცრება. მაგრამ დღეს ჩინეთის ისტორიაზე კი არა ერთ ლარიბ-ლატკა თბოლ ჩინელ ბიჭზე – იუნ სუზე გესაუპრებით. თქვენ დადინართ სკოლაში, სწავლობთ მუსიკას, ხატვას, სხვადასხვა უცხოურ ენას, ყველაფერ გაქვთ: ფერადნახატებანი სახელმძღვანელოები, ფანქრები, სახატავი რვეულები, მიუხედავად ამისა, ბევრ თქვენგანს მაინც ეზარება სწავლა, თამაში და გართობა ურჩევნია. ლარიბმა, უმარო, დელის ანაბარა დარჩენილმა იუნ სუმ კი მტკიცედ გადაწყიტა, რადაც უნდა დაჯდომოდა, ესწავლა.

ერთ დილას მდიდარი მეზობლის კარზე დააკავუნა და უთხრა: – გავიგე, მოსამსახურეს ექებ, ჰოდა, მიმსახურე. გასამრჯელოს არ გთხოვ, მხოლოდ ნება მომეცი, ხანდახან იმას მოვუსმინო, რასაც შენი შვილები სწავლობენ. მდიდარს გაუხარდა, უფასო მსახური ვიშოვეთ, და მაშინვე დაეთანხმა. იუნ სუ ერთგულად ემსახურებოდა მდიდარს. თავისუფალ დროს მისი შვილების გაკვეთილებს უსმენდა და ზოგჯერ მათი წიგნებშიც იჭყიტებოდა. ერთი წლის შემდეგ იუნ სუს კითხვა შეეძლო, მაგრამ ნერა არ იცოდა. თუმცა რაზე დაეწერა? – მას ხომ ქალალდი, მელანი და ფუნჯი არ ჰქონდა... გამოსავალი მაინც იპოვა: იუნ სუ ზღვის ნაპირას ცხოვრობდა – აილო გრძელი ჯოხი და ქვიშაზე იეროგლიფი დახატა. იეროგლიფით ცალკეული სიტყვა, მარცვალი თუ ბერა გამოისახება. მოვარდებოდა ტალღა და წაუშლიდა ნაწერს. იუნ სუ ხელახლა ხატავდა და ასე შეისწავლა ჩინური დამწერლობა. ახლა წიგნები სჭირდებოდა და ისევ ბატონს სთხოვა:

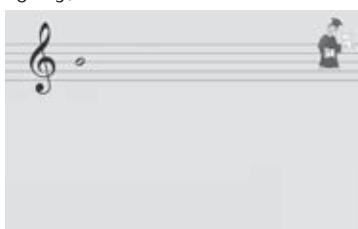
– ერთ წელიწადს ისევ უფასოდ გემსახურები, ოლონდ შენი წიგნების კითხვის ნება მომეციო. ბატონს დაენანა უფასო ბეჯითი მსახურის დაკარგვა და თხოვნა შეუსრულა. იუნ სუ დაღამებამდე მუშაობდა და კითხვის დრო მხოლოდ ლამე რჩებოდა. სილარიბის გამო ლამპისთვის ზეთსაც ვერ ყიდულობდა – მთვარის შუქზე მეცადინეობდა. უმთვარო ლამებში კი ციცინათელებს აგროვებდა, ბამბუკის ჯოხზე ამაგრებდა და მათს მკრთალ შუქზე კითხულობდა. იუნ სუს თავდადებამ ნაყოფი გამოილო, სახელმვანი სწავლული გახდა და სიცოცხლის ბოლომდე თავის ხალხსა და ქვეყანას ემსახურა. მისი სახელი დღესაც ახსოვთ ჩინეთში და არც არასდროს დაივიწყებენ.



აბა, რას იტყვით? – დაამთავრა პითაგორა-ბიჭუნამ ზღაპრის მოყოლა და ბავშვებს მიმართა.

ბავშვები ჩატიქერდნენ. პითაგორა-ბიჭუნამ მოფიქრებისათვის დრო მისცა და ახალი მასალის ახსნას შეუდგა.

– დღეს ახალ ნოტს შევისწავლით, რომელიც მესამე ხაზზე იწერება. გადაშალეთ ნოტის რევულები და დაწერეთ „სი“. გახსოვთ პირველ კლასში ნასწავლი კუდიანი ვარსკვლავი – აი, ეს არის ნოტი სი! – დაფაზე ხუთი ხაზი გაავლო, ვიოლინოს გასაღები გამოსახა და სი დაწერა. შემდეგ მუსიკა ჩართო და მის ფონზე ბავშვები ახალი ნოტის წერაში ავარჯიშა.



მუსიკალური განტვირთვა: რიჩარდ როჯერსი – „დო, რე, მი...“ ბავშვები უსმენენ სიმღერას და სწავლობენ ნოტების წერას.

### ლექსიკონი

იეროგლიფები – ხატოვანი დამწერლობა, ნახატისებრი ნიშნები, რომლებიც მთელ ცნებებს, სიტყვებს ან ცალკეულ მარცვლებსა და ბერებს აღნიშნავენ. ასეთი დამწერლობა აქვთ ჩინელებს, იაპონელებს, კორეელებს...

### მუსიკალური ლექსიკონი

**უვერტიურა** – ფრანგულად **ouverture** – დასაწყისს, გახსნას, შესავალს ნიშნავს. უვერტიურით იწყება ოპერა, პალეტი, ოპერეტა, დრამატული სპექტაკლი. მასში მოკლედ, მუსიკალური თემებით გადმოცემულია მთელი ნაწარმოების შინაარსი და ნიანსარ განაწყობს მსმენელს. მე-19 ს-ში უვერტიურამ სონატური ალეგროს ფორმაში დაწერილი ერთნილიანი, დამოუკიდებელი საორკესტრო ნაწარმოების ფორმა მიიღო.

## „სუ“ სტად სპეციალისტ



უ - ატავ ცენტრალ რეაგიონ ათასი ცალკალი

გასეირნება ქალაქში. ოთვორ გამოვიუენოთ მელლოდიური ოსტინატო ქალაქში მოგზაურობის დროს მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?

## სი – ოსტინატო

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**სიმღერების განმეორება:** „კანფეტების თოვლი“, „მზე შინა“, „კირია ლესა“, „დანისლულა ზე-ცის კიდე“, „შინა ვორგილ“, „მანანას სიმღერა“.

**აქტივობა:** **სი-ოსტინატო.** მასწავლებელი ასმენინებს **აუდიოჩანაწერს** – „ქალაქის ხმა წვიმაში“ და ეკითხება ბავშვებს:



1. რა ხმები გესმით?
2. განასხვავეთ ეს ხმები.
3. როგორია ეს ხმები? მხიარული, სევდიანი თუ საშიში?
4. სად გესმით ეს ხმები?

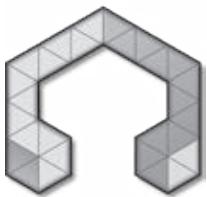


შემდგომ მასწავლებელი ასმენინებს **მუსიკალურ კოლაჟს**. ამავე ქალაქის ხმას ფონად ადევს ნოტი „სი“-ს ხმოვანება. ბავშვები უსმენებ ამ კომპოზიციას და აჰყვებიან „სი“-ს სიმღერით. **სი-ოსტინატო** მოგზაურობს წვიმიან ქალაქში. ამ **აუდიოჩანაწერში** „სი“-ს უღერადობა ძალიან ჰგავს წვიმის წვეთების ხმას. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, დააკვირდნენ „სი“-ს ხმოვანებას. **სი-ოსტინატო** მოგზაურობს წვიმიან ქალაქში, ისმის მანქანისა და ჭექა-ქუხილის ხმები.



მასწავლებელი ბავშვებს უყვება, რომ პითაგორა ბიჭუნამ ნოტი „სი“ მიუსადაგა პლანეტა იუპიტერს. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, **LMMS** პროგრამაში მოძებნონ ნოტი „სი“, იუპიტერის ბუნებრივი ხმა და შექმნან **მუსიკალური კოლაჟი**. შემდგომ სანოტო სისტემის მესამე ხაზზე გამოსახონ ნოტი „სი“.

იუპიტერი



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 10:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:

პლანეტა იუპიტერი და ფორტეპიანოზე – ნოტი „სი“

ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს.

„სი“ – ოსტინატო „მოგზაურობს“ კოსმოსში.

ნიმუში აუდიოფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

**მეთოდური მითითება:** ეს აქტივობები ბავშვებს უვითარებს ყურადღებას, სმენას, მეხსიერებას, გარემოს მოსმენისა და ამოცნობის უნარს, ახლის შეცნობისა და შექმნის სურვილს, კომპოზიციის შეგრძნებას, აზროვნებას და შემოქმედებით უნარებს. ბავშვებს უნდა გავაგებინოთ, რომ გულისყურით მოუსმინონ სამყაროს, რომ სამყაროში გაბნეული ხმებითაც შეიძლება რაღაც ახლის, მარტივიდან რთულის შექმნა. ამ უნარების განვითარება ხელს უწყობს თვალსაწიერის გაფართოებას და შემოქმედებითი ადამიანის ჩამოყალიბებას.

შემაჯამებელი გაკვეთილი



## საახალწლო სიმღერები

პითაგორა ბიჭუნა, პატარა დირიჟორი და ბავშვები ემზადებიან შობის დღესასწაულისათვის. ბავშვებმა გაიხსენეს და გაიმეორეს ყველა ნასწავლი საახალწლო სიმღერა: „მხიარული ზამთარი“, „ფიფქის სიმღერა“, „ფიფქები“, „ალილო“, „რაჭული ალილო“, „კანფეტების თოვლი“, „კირია ლესა“, „დანის-ლულა ზეცის კიდე“... პატარა დირიჟორი სთხოვს ბავშვებს წიგნის გმირებით (მწყემსი ბიჭი, თეთრი ჩოჩორი, ცხოველები, თედო პაპა, დათა-ბათა, თოვლის პაპა გუდასტვირით, ვარსკვლავები, მზე და მთვარე, მეცვლე). მოიგონონ საახალწლო ზღაპარი დაწერონ სცენარი და გააფორმონ მუსიკალურად.

პატარა დირიჟორი ბავშვებს აჩვენებს საახალწლო ვიდეოებს: 1. „O Holy Night“ Kings College, Cambridge - „წმინდა ღამე“. კომპოზიტორი: ადოლფ ადამი (1803-56), არანჟირება: ჯონ რუთერი. საუნდტრეკი, ფილმიდან „მარტო სახლში“. 2. МАЛЕНЬКОЙ ЕЛОЧКЕ ХОЛОДНО ЗИМОЙ Новогодняя песня ЁЛОЧКА, 3. 1998, P.C & Fiammetta & Francesca P. Ave Maria di Nazareth.

გარდა ამისა უსმენებ სიმღერებს: 1. Jingle Bells • Kids Christmas Songs • Children Love to Sing, 2. Santa Claus is coming to town (Children version).



O Holy Night



Ave Maria di Nazareth



Новогодняя песня ЁЛОЧКА

მასწავლებელს შეუძლია ეს მუსიკალური მასალა და ვიდეოები გადაანაწილოს რამდენიმე გაკვეთილზე.

## В лесу родилась елочка

Автор текста: Р. Кудашева

Музыка: Л. Бекмана



В лесу родилась ёлочка,  
В лесу она росла.  
Зимой и летом стройная,  
Зелёная была.

Метель ей пела песенку:  
«Спи, ёлочка, бай-бай!»  
Мороз снежком укутывал:  
«Смотри, не замерзай!»

Трусишка зайка серенький  
Под ёлочкой скакал.  
Порою волк, сердитый волк,  
Рысцою пробегал.

Чу! Снег по лесу частому  
Под полозом скрипит  
Лошадка мохноногая  
Торопится, бежит.

Везёт лошадка дровенки  
На дровнях мужичок  
Срубил он нашу ёлочку  
Под самый корешок.

И вот она, нарядная,  
На праздник к нам пришла,  
И много, много радости  
Детишкам принесла.

მუსიკალური განტვირთვა: მეორე გაკვეთილის ბოლოს ბავშვები უსმენებ სიმღერის „პლუს“ და მინუს“ ფონოგრამებს და მღერიან.

# В лесу родилась елочка

Автор текста: Р. Кудашева

Музыка: Л. Бекмана

**Allegro**

*mf*

Canto

Piano

The musical score consists of four staves of music. The top two staves are for the Canto (voice) and the bottom two are for the Piano. The vocal line starts with 'В лесу родилась елочка,' followed by lyrics in three-line stanzas. The piano accompaniment features chords and melodic patterns. Measure numbers 1, 2, and 3 are indicated at the end of the score.

1. В лесу родилась елочка,  
в лесу родилась елочка,  
в лесу родилась елочка,  
в лесу родилась елочка,

2. су о на ро - сла. зи - мой и ле - том строй - на - я, зе -  
3. ле - на - я бы - ла. зи - мой и ле - том  
строй - на - я, зе - ле - на - я бы - ла. ла.

# მუსიკალური გასეირნება ქალაქში

## გასეირნება ზოოპარკში

### შემაჯამებელი გაკვეთილი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.

ბა-ყა-ყი წი-წი-ლა ჩო-ჩო-რი თხა ჩო-ჩო-რი წი-წი-ლა ბა-ყა-ყი თხა

**აქტივობა:** გასეირნება ზოოპარკში. მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს ქალაქის ხმაურს, რომელიც ზოოპარკშია ჩანაწერილი. სთხოვს, მოუსმინონ ყურადღებით, აღწერონ და დაასახელონ, რა და როგორი ხმები ესმით. გამოყონ ამ ხმაურიდან ცალკეული ხმები და ისაუბრონ მათზე. ამ ჩანაწერში ისმის პატარა დირიჟორისა და ია-გოგოს ლაიტმოტივები. ბავშვები ამოიცნობენ ლაიტმოტივებს. თუ შეიძლება ამ ხმებისა და ლაიტმოტივების დახმარებით ბავშვებმა შეთხზან რაიმე ამბავი? მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. რომელი ცხოველების ხმები ესმით? მიბაძონ ხმით.
  2. არის თუ არა გასხვავებული ხმა-ბეგერები ზოოპარკში, ცხოველების ხმების გარდა?
  3. რომელი გმირების ლაიტმოტივები გესმით ამ ხმაურში?
- მოსწავლის წიგნში მოცემულია სურათები. ბავშვები ზოოპარკის ხმაურს უსადაგებენ სურათებს.



**მუსიკალური განტვირთვა:** გაკვეთილის ბოლოს მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს კ. სენ-სანსის „კარნავალიდან“ მათთვის უკუკე ცნობილ პიესებს – „აკვარიუმი“, „ჭიალუები“ და „ფინალი“. სთხოვს ბავშვებს, დაუკვირდნენ, ამ სამი ნაწარმოებიდან რომელი მუსიკალური ნაწყვეტი მიესადაგება ზოოპარკის ხმას.

ამ აქტივობის მთავარი მიზანია, რასაც ხედავენ და ესმით, დაუკავშირონ ერთმანეთს, ისაუბრონ ამ ხმების განწყობასა და ხასიათზე.

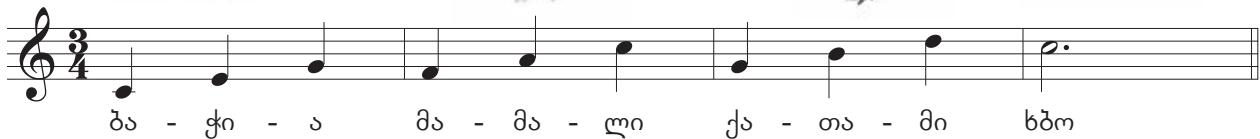
## ერთად ვიმღეროთ გუნდში

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლა რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰეთებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.



**გუნდი და მისი წყობა.**

კონსერვატორიაში, საგუნდო მუსიკის კონცერტზე ბავშვებმა მოისმინეს გუნდი „თავისუფლება“ ზ. ფალიაშვილის ოპერიდან „დაისი“. ეს საგუნდო ნაწარმოები ი. კეჭაყმაძემ დაამუშავა საქართველოს ჰიმნად. დირიჟორი ეკითხება ბავშვებს: ბავშვებო, მოუსმინეთ ამ ნაწარმოებს და ამოიცანით ნაცნობი მელოდია – საქართველოს ჰიმნი, საქართველოს ჰიმნი – უპასუხეს ბავშვებმა.

ბავშვებმა გადაწყვიტეს თავადაც ჩამოეყალიბებინათ გუნდი და დახმარება დირიჟორს სთხოვეს. დირიჟორმა მათ გუნდის სახეობები გააცნო:

– არსებობს ქალთა, ვაჟთა და შერეული გუნდები. შერეულ გუნდში ქალები და ვაჟები ერთად მღერიან. ბავშვთა გუნდებიც ასეთივეა – გოგონათა, ბიჭუნათა და შერეული.

გუნდს ლოტბარი ხელმძღვანელობს, ისე, როგორც სიმფონიურ ორკესტრს – დირიჟორი. ლოტბარი იგივე დირიჟორია – გუნდის დირიჟორი.

გუნდის შექმნამდე ჯერ მისი წყობა და გუნდში დგომა უნდა ვისწავლოთ. გუნდში ისე უნდა დავდგეთ, რომ თითოეული თქვენგანი კარგად ხედავდეს ლოტბარს და ლოტბარიც გუნდის ყოველ წევრს.

**დირიჟორი დაფაზე ხატავს გუნდის სქემას:**

– ახლა, ამ ნახატის მიხედვით დადექით და თვალი ადევნეთ ჩემი ხელის მოძრაობას: ავწევ ხელს, ჩავისუნთქავთ და მოვემზადებით პირველი ბეჭედის ასაღებად. ბავშვები მოეწყვნენ და დირიჟორთან ერთად „საქართველოს ჰიმნი“ შეასრულეს. დირიჟორმა გააგრძელა:

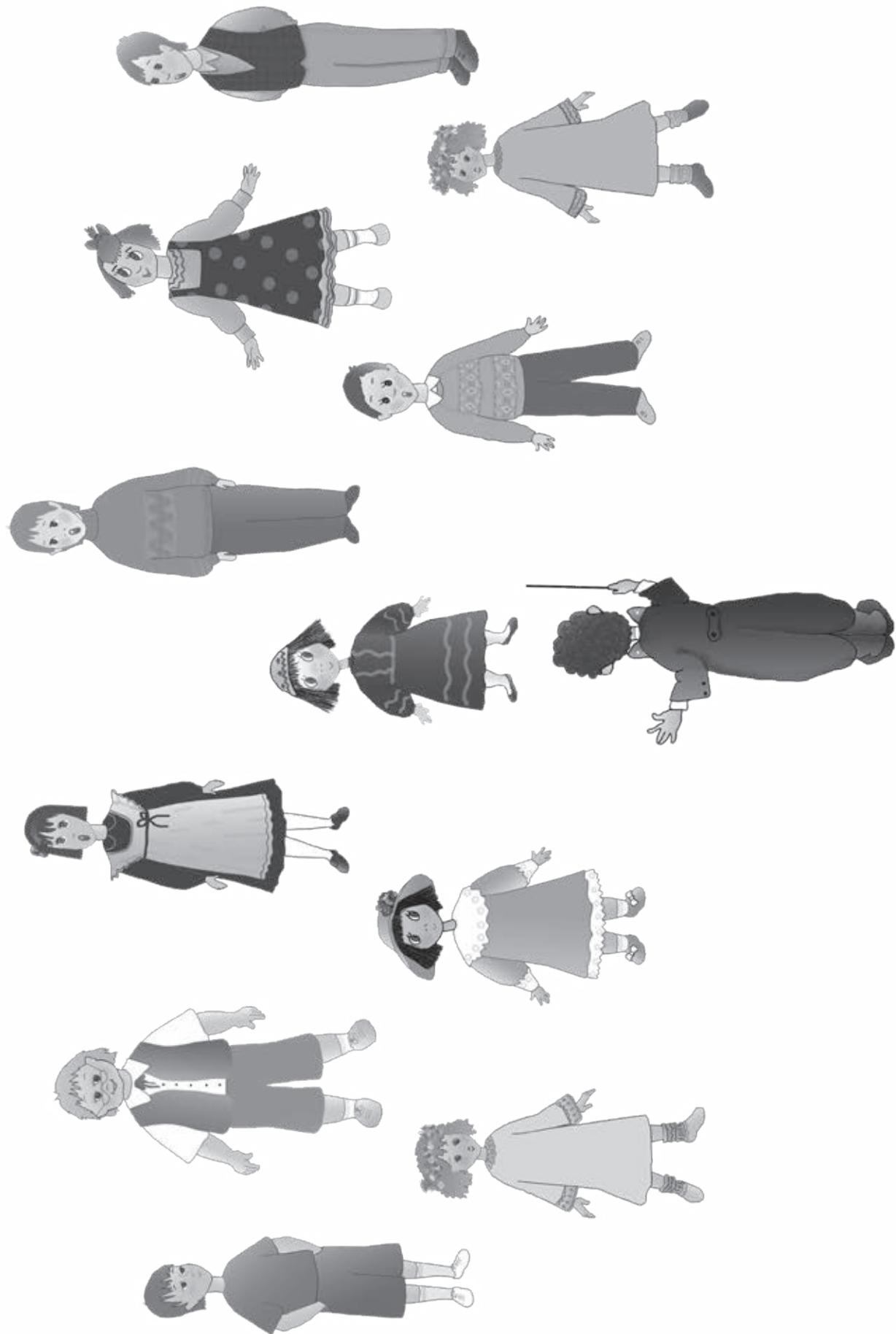
– ჩვენ დღეს ლუდვიგ ვან ბეთოვენის საგუნდო ნაწარმოებს მოვისმენთ. მისი მელოდია თქვენ ყველამ კარგად იცით: პირველ კლასში მოისმინეთ მე-9 სიმფონიის ფინალის ფრაგმენტი. საერთოდ, სიმფონიას სიმფონიური ორკესტრი ასრულებს, მაგრამ ბეთოვენმა სიახლე შემოიტანა და სიმფონია გუნდის ხმოვანებით დაასრულა. ახლა თვალები დახუჭეთ და მუსიკას მოუსმინეთ.

**მეთოდური მითითება:** სიმფონიის მე-4 ნაწილს საფუძვლად დაედო გერმანელი პოეტის ფრიდრიხ შილერის ლექსი „ოდა სიხარულისადმი“. ბავშვები უსმენენ მე-9 სიმფონიის ფინალს და ასრულებენ დავალებას: ამოჭრიან წიგნის გმირებს და „ქმნიან გუნდს“ – მომღერლებსა და დირიჟორს თავ-თავის ადგილზე „აყენებენ“.

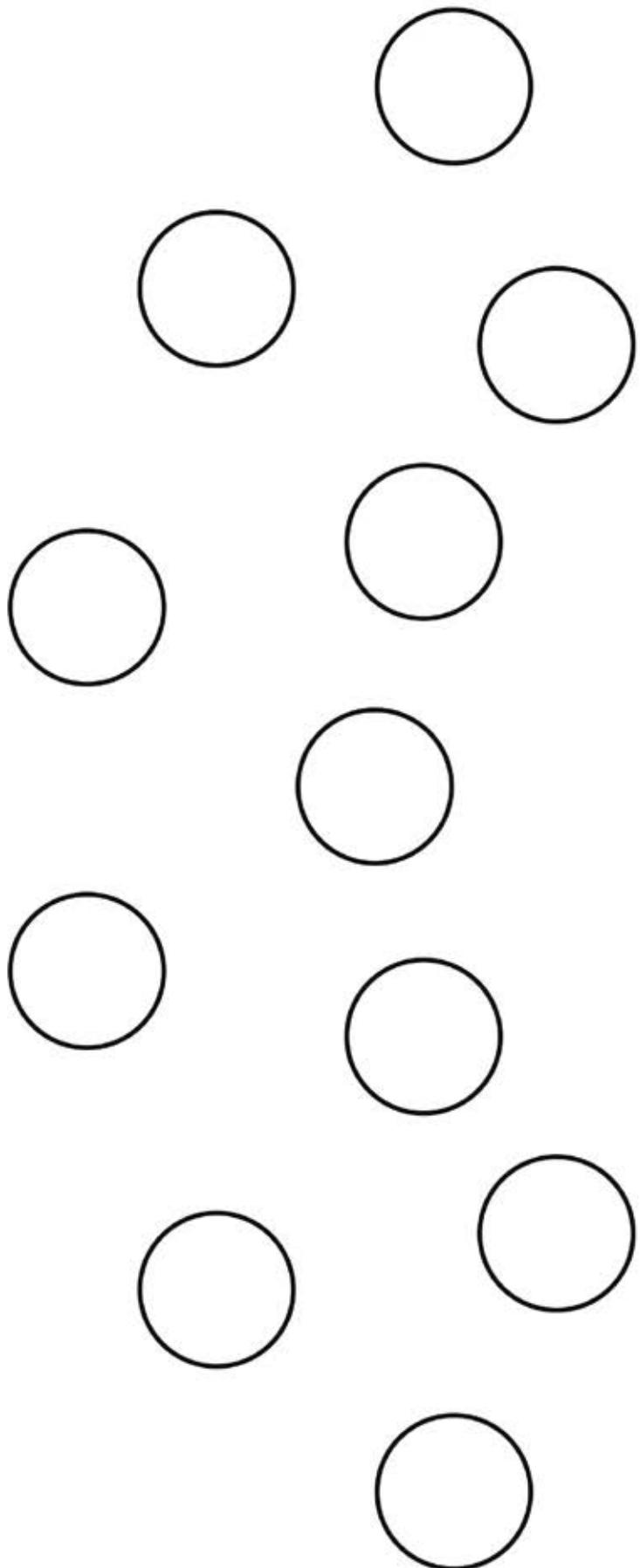
**მუსიკალური განტვირთვა:** ზ. ფალიაშვილი – გუნდი „თავისუფლება“. ლ.ვ. ბეთოვენის მე-9 სიმფონიის ფინალი. ბავშვები სიმფონიას უსმენენ თვალდახუჭული. (რელაქსაცია)

### მუსიკალური ლექსიკონი

**სიმფონია** – ბერძნული სიტყვაა და კეთილხმოვანებას ნიშნავს. მუსიკაში დიდი ფორმის ნაწარმოებია სიმფონიური ორკესტრის შესრულებით.



აუცილებელი გარემო



## მხიარული ნოტი – „დო“

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



პატარა ჩინელი ბიჭის ამბავმა ჩვენი წიგნის გმირებზე დიდი შთაბეჭდილება მოახდინა. ბავშვებმა დაწერეს თავიანთი აზრი ზღაპრის შესახებ და მასწავლებელს ჩააბარეს. დღეს პითაგორა-ბიჭუნას მათთვის ახალი მხიარული ნოტი – დო – უნდა ესწავლებინა:

– ბავშვებო, უკვე ვიცით, რომ ნოტები იწერება ხაზებზე და ხაზებს შორის.

ჩვენ მიერ შესწავლილი სამი ნოტი – მი, სოლ, სი – პირველ, მეორე და მესამე ხაზზე იწერება. დღეს გამოვსახავთ და შევისწავლით „ყველაზე ჭკვიანს, უფროს ძამიკოს“ – დოს, რომელიც არც ხაზზე იწერება და არც ხაზებს შორის, მის დასაწერად ქვედა დამატებითი ხაზია საჭირო.

პითაგორა-ბიჭუნამ დაფაზე ხუთი ხაზი გაავლო, ვიოლინოს გასაღები გამოსახა, პირველი ხაზის ქვევით მოკლე დამატებითი ხაზიც გაუსვა და ზედ ნოტი – დო – დაწერა.

– კიდევ არსებობს სხვა დამატებითი ხაზები, რომლებსაც მომავალში შევისწავლით. ახლა გადაშალეთ თქვენი ნოტების რვეულები, გაავლეთ ქვედა დამატებითი ხაზი და დაწერეთ დო.

პითაგორა-ბიჭუნა მუსიკის ფონზე ბავშვებს ნოტის სწორად წერაში ავარჯიშებდა.



**საქსოფონი:** საქსოფონი ქველებურ ხის ჩასაბერ საკრავებს მიეკუთვნება. იგი გერმანულმა ადოლფ საქსმა 1840 წელს შექმნა და საკრავმაც სახელწოდება მისი გვარიდან მიიღო. არსებობს სხვადასხვა ჟღერადობის საქსოფონი: მაღალი ხმოვანების, ადამიანის ხმის მსგავსი და უფრო ბოხი.



მართალია, საქსოფონი ხის ჩასაბერ საკრავებს მიეკუთვნება, მაგრამ მას სხვადასხვა ლითონის (ვერცხლი, თითბერი...) სპეციალური შენადნობისაგან ამზადებენ. ადოლფ საქსმა გამოგონებაზე საავტორო უფლება მხოლოდ 1846 წელს მოიპოვა. გერმანიაში ახალი საკრავი სათანადოდ ვერ დაფასეს. მალე კი იგი ფრანგებმა შეიძინეს და სწორედ საფრანგეთიდან გახდა პოპულარული. დღეისათვის ხუთი განსხვავებული დიაპაზონის საქსოფონი არსებობს, რომელთაც, ადამიანის ხმების მიხედვით, ენოდებათ: სოპრანო, ალტი, ტენორი, ბარიტონი, ბანი. სასიამოვნო ტემპრისა და ჟღერადობის გამო ყველაზე პოპულარული აღტისა და ტენორის საქსოფონებია.

საქსოფონები გამოიყენება სასულე, საესტრადო და ჯაზ-ორკესტრებში, იშვიათად – სიმფონიურშიც. მონათესავე საკრავებია: კლარნეტი, პოპონი, ინგლისური ქარახსა.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ შუბერტის „ავე მარიას“ აღტ-საქსოფონზე კენი ჯის შესრულებით და სწავლობენ ნოტი „დოს“ წერას. განმეორებითი მოსმენისას – თავისუფალი ხატვა.



რაფაელი – სიქსტის მადონა ფრაგმენტი

საქსოფონი

## ენიარული ნოტი „დო“



გავლენა საზოგადო და დაწერულ ნოტი - „დო“ ქვეყნის ფარგლებში

გასეირნება ქალაქში. ოთვორ გამოვიუენოთ მელოდიური ოსტინატო ქალაქში მოგზაურობის დროს მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?

## დო – ოსტინატო

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



**აქტივობა:** დო-ოსტინატო. მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს **აუდიოჩანერს**, ქალაქის ხმაურს, ჯერ ცალკე და შემდეგ მეორე ვარიანტს, სადაც ფონიად ამ ჩანაწერს ადევს ნოტი „დო“-ს ხმოვანება. დო-ოსტინატო „მოგზაურობს“ ქალაქში. ბავშვებმა უნდა ამოიცნონ ეს ხმა და მოსმენისას აპყვნენ სიმღერით ნოტი „დო“-ს. მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. რა ხმები გესმით?
2. როგორია ეს ხმები?
3. ჩამოთვალეთ ეს ხმები.

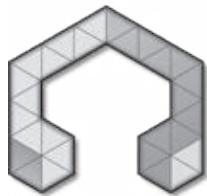


სანოტო ხაზებზე ნოტი „დო“ იწერება პირველ დამატებით ხაზზე. პლანეტა სატურნის გამოსახულება და ნოტი „დო“-ს გრაფიკული მონახაზი ძალიან ჰგავს ერთმანეთს.

მასწავლებელი ბავშვებს უყვება, რომ პითაგორა ბიჭუნამ ნოტი „დო“ მიუსადაგა პლანეტა სატურნს. რა მსგავსებაა პლანეტა სატურნსა და ნოტი „დო“-ს შორის?



**LMMS** პროგრამაში მოცემულია ნოტი „დო“-სა და სატურნის ბუნებრივი ხმის „სემპლები“. ბავშვები ამ ხმების დახმარებით შექმნიან პატარა მუსიკალურ კომპოზიციას. შეუძლიათ კომპოზიციას დაადონ რიტმი ან ხმის ეფექტი.



### მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა LMMS-ი



**აქტივობა 11:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:

პლანეტა სატურნის ხმა და ნოტი „დო“ – ფორტეპიანოზე.

ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს.

„დო“ – ოსტინატო „მოგზაურობს“ კოსმოსში.

ნიმუში აუდიო ფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.



**მუსიკალური შეჯიბრი – 1:** კლასში პითაგორა-ბიჭუნამ შემაჯამებელი გაკვეთილი – „მუსიკალური შეჯიბრი“ ჩატარა.

– ჩვენ უკვე შევისწავლეთ ხუთი სწორი ხაზის გავლება, ვიოლინის გასაღებისა და ოთხი ნოტის წერა. დღეს შევეჯიბროთ, ვინ უფრო კარგად შეასრულებს დავალებას და ერთმანეთი შევაფასოთ.

პითაგორა-ბიჭუნამ მუსიკა ჩართო. ბავშვები სათითაოდ გამოდიოდნენ დაფასთან და ასრულებდნენ დავალებას – ავლებდნენ ხაზებს, გამოსახავდნენ ვიოლინის გასაღებს და წერდნენ ნოტებს. შეჯიბრში ყველაზე მეტი ქულა დათა-ბათამ და პეტრემ დააგროვეს. ალბათ იმიტომ რომ, ისინი სამუსიკო სკოლაშიც სწავლობენ.

**მეთოდური მითითება:** მუსიკალური შეჯიბრის მოწყობა ყველას შეუძლია. ეს ხელს უწყობს ცოდნის შემოწმებასა და განმტკიცებას; ამავე დროს, ერთმანეთის შეფასების პროცესი ბავშვებს ძალიან მოსწონთ.

მასწავლებელს შეუძლია, ეს აქტივობა რამდენჯერმე გაიმეოროს და შეჯიბრის მუსიკალურ ფონად სხვადასხვა სიმღერის ჩანაწერები გამოიყენოს.

## ეთნოგრაფია და მუსიკა

**თემა:** სხვადასხვა ქვეყნის ხალხური მუსიკა

**მიზანი:** ხალხური სიმღერების გაცნობა და შესწავლა

**მისალწევი შედეგები:** მუს.დაწყ. (I) 4, 5, 6

## უჩა ბიჭი

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



**მოვიარე სიმღერით:** პატარა დირიჟორმა გურიაში მოგზაურობის შემდეგ გეზი თურქეთისაკენ აიღო და საქართველოს უძველეს ისტორიულ მხარეს, ლაზეთს ეწვია. სოფლის ბავშვებს ფერხული ჩაებათ და საოცარ ლაზურ სიმღერას მღეროდნენ. დირიჟორი აღფრთოვანდა – აქამდე ასეთი რამ არასოდეს ენახა და არც მოესმინა. ეს ხომ ნამდვილი ქართული სიმღერა და ცეკვა იყო!... სიმღერა მაშინვე ფირზე ჩაიწერა და შემდეგ ნოტებზე გადაიტანა.

**ახალი სიმღერის შესწავლა:** ლაზური ხალხური საფერხულო სიმღერა – „უჩა ბიჭი“.

დაჩისურიში ხევნერი

ჰოიარ, ჰოიარ,

უჩა თოლეფე სქანი,

უჩა ბიჭი, უჩა თოლეფე სქანი.

აღნე ჩოხაშ ძიქვათენ,

ჰოიარ, ჰოიარ,

ხორნამ მანი-მანი,

უჩა ბიჭი, უჩა თოლეფე სქანი.

ცეცხლისგანაა გაკეთებული,

ჰოიარ-ჰოიარ,\*

შენი შავი თვალები,

შავო ბიჭი, შენი შავი თვალები.

ახალი ჩოხა-შარვლით,

ჰოიარ-ჰოიარ,

ცეკვავ ჩქარ-ჩქარა,

შავო ბიჭი, ცეკვავ ჩქარ-ჩქარა.

\* ჰოიარ-ჰოიარ – ესეც გლოსოლალია, როგორც „ჰარალე“, „ჰარი-ჰარალე“ და სხვა.

ეს სიმღერა ფოლკლორისტმა იოსებ მეგრელიძემ 1936 წელს ლაზებისგან ჩაიწერა, 1976 წელს კი ეთნომუსიკოლოგმა ოთარ ჩიჯავაძემ ნოტებზე გადაიტანა. სიმღერაში შექებულია შავგვრემა-

### ლაზ მეთევზეთა ცეკვა



ნი ვაჟკაცი, მეომარი, რომელსაც შვენის შავი ჩოხა, ყაბალახი, ქამარ-ხანჯალი და ყანიმები. იოსებ მეგრელიძის გამოკვლევით, ლაზური „უჩა ბიჭი“ ენათესავება საფერხულო სიმღერებს: მეგრულ „უჩა კოჩის“ და ქართლ-კახურ „შავლეგოს“.

**მუსიკალური განტვირთვა:** „უჩა ბიჭი“ – ლაზური ხალხური სიმღერა. მეორე გაკვეთილზე ბავშვები უსმენენ მუსიკას: „აჭარული“ ფრაგმენტი ანსამბლ „სუხიშვილების“ სიუიტიდან „ასა ფართი“ – და სწავლობენ ნოტების წერას.

### ლექსიკონი

**ლაზეთი** – ისტორიული მხარე სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოში. ფეოდალური ხანის ეგრისის სამეფოს ერთ-ერთი პროვინცია. მოიცავდა ტერიტორიას მდინარე რიონის ქვემო დინებასა და მდინარე ჭორობის შესართავს შორის. პირველად მოიხსენიება VII საუკუნეში ლაზიკის სახელწოდებით. ბიზანტიულები დასავლეთ საქართველოს ლაზიკის სამეფოსაც უწოდებდნენ. ჭანეთიც იგივეა, რაც ლაზისტანი, ლაზეთი.

**ყანიმი** – ჩოხის მასრები, მოვერცხლილი და ვერცხლის ძენკვებით შემკობილი.



ლაზური სტო

# უჩა ბიჭი

ლაზური

და - ჩხუ - რი - ში  
ხე - ხე - რი  
ჰო - იარ  
ჰო - იარ  
ჟ - ჩა თო - ლე -

ვი სქა - ნი,  
ჟ - ჩა ბი - ჭი  
ჟ - ჩა თო - ლე -  
ვი სქა - ნი.

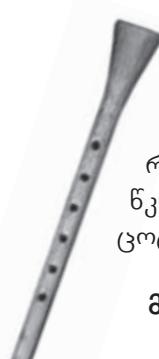
ა - ღე ჩო - ბაშ  
ბი - ქვა - თენ,  
ჰო - იარ  
ჰო - იარ  
ბო - რო - ნამ მა -

ნი მა - ნი,  
ჟ - ჩა ბი - ჭი,  
ჟ - ჩა თო - ლე -  
ვე სქა - ნი.

**პილილი** – ლაზური ხალხური საკრავი.

პილილი ერთლერიანი ხის ჩასაბერი საკრავია. მასზე 5-7 თვალია ამოქრილი. საკრავი ბოლოში განიერდება. ჩაბერვის ადგილას მილში ჩადგმულია ლერწმის თხელი ლერო – დედანი, რომელიც საკრავს სპეციფიკურ უდერადობას ანიჭებს: სალამურს წკრიალა ხმა აქვს, გუდასტვირს – ლულუნა, პილილის უდერადობა ცოტათო ჭიბონისას ჰგავს – მასავით „ჭყვიტინებს“.

მუსიკალური განტვირთვა: ბავშვები უსმენენ პილილის ჩანაწერს.



კლიო – ისტორიის მუზა

## მხიარული ნოტი – „რე“

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

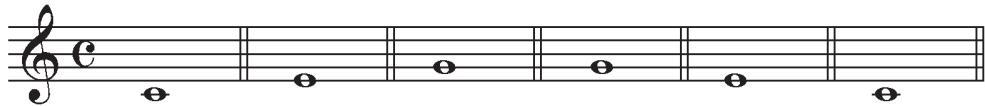
**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



პითაგორა-ბიჭუნამ გააგრძელა ბავშვებთან ნაყოფიერი მუშაობა: დაფაზე გაავლო ხუთი ხაზი, გამოსახა ვიოლინოს გასაღები და ბავშვებს ნასწავლი ნოტები ჩამოათვლევინა: დო, მი, სოლ, სი. პითაგორა-ბიჭუნამ ნოტები დაფაზე დაწერა, ბავშვებს კი სთხოვა, თავიანთ სანოტო რვეულებში დაწერათ მხოლოდ სამი ნოტი: დო, მი, სოლ, შემდეგ შეეხედათ დაწერილი ნოტებისათვის და ისე ემდერათ, აღმავალი და დაღმავალი მიმართულებით: დო, მი, სოლ; სოლ, მი, დო. გაახსენა პირველ და მეორე კლასში შესწავლილი სავარჯიშო – „მუსიკალურ კიბეზე“ გამდერებული „დათვი, დათუნა...“ და ხმოვნები: ა, ე, ი, ო, უ. ბავშვებმა გაიმდერეს ეს სავარჯიშოები.

– ახლა კი დახედეთ ნოტებს, გაიაზრეთ, გააცნობიერეთ და ნოტების დასახელებით კიდევ ერთხელ გაიმდერეთ სავარჯიშო: დო – მი – სოლ; სოლ – მი – დო.



– ამ სამი ბგერის ერთდროული აუდირებით მივიღეთ სამხმიანი **აკორდი**. იტალიურად ეს სიტყვა შეთანხმებას, შეწყობას ნიშნავს; ამ შემთხვევაში – სამი მუსიკალური ბგერის შეთანხმებულად აუდირებას, სამხმოვანებას, – პითაგორა-ბიჭუნა შეეცადა, მარტივად აეხსნა ბავშვებისათვის.

შემდეგ პითაგორა-ბიჭუნამ კლასი სამად გაყო. თითოეული ჯგუფი სხვადასხვა ნოტს მღერონდა – ჯერ ცალ-ცალკე, შემდეგ კი ერთდროულად.

– ჩვენ უკვე ვისწავლეთ ხაზებზე გამოსახული ნოტები, დღეს კი შევისწავლით ახალ ნოტს – რე-ს, მაგრამ ის თქვენ თვითონ უნდა გამოიცნოთ, სად იწერება.

ბავშვები დაფიქრდნენ და ცოტა ხანში მშვენიერად ამოხსნეს ეს ახალი მუსიკალური ტესტი: გაავლეს ხუთი ხაზი ვიოლინოს გასაღებით, ქვედა დამატებით ხაზზე დაწერეს ნოტი „დო“, პირველ ხაზზე – ნოტი „მი“ და მათ შორის ჩანერეს მხიარული ნოტი „რე“. პითაგორა-ბიჭუნამ ბავშვები შეაქო...



**მუსიკალური განტვირთვა:** **სერგეი პროკოფიევი – „კლასიკური სიმფონია“**, I ნაწილი. ბავშვები მუსიკის ფონზე სწავლობენ ახალი ნოტი – „რე“-ს – წერას.

### ფსიქოლოგიური განსჯისათვის

ტესტური სავარჯიშოები ხელს უწყობს ბავშვის მიკროსივრცეში ორიეტაციის და მის წინაშე დასმული ლოგიკური ამოცანის ფიქრით გადაწყვეტას, სივრცით-მხედველობით ალქმას, წვრილი მოტორიკის განვითარებას, დავალების სწორად გადაწყვეტის ინტერესს. ამგვარი სახის სახალისო ტესტური შინაარსის დავალებები მასწავლებელს შესაძლებლობას უქმნის გამოავლინოს ბავშვების პოტენციური შესაძლებლობები, თუ რამდენად შემოქმედებითად მიუდგა ესა თუ ის მოსწავლე მოცემულ პირობას. დაბრკოლების შემთხვევაში მასწავლებელს „მოკარნახე კითხვით“ ბავშვი სწორ პასუხამდე მიჰყავს.

მუსიკური სტუდია

ესყარ წ.-„პ“ და ღ.-„ყვ“ აბელიშვილის სტუდია



0

0



გადავიცვლით და დაურიგეთ ბავშვებს  
– რა უნდა ხდებოდა და დანერგებოდა

## რე – ოსტინატო

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



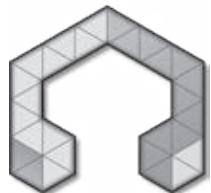
**აქტივობა:** გასეირნება ტყეში, რე-ოსტინატო. მასწავლებელი ასმენინებს ბავშვებს აუდიოჩანანერს – „ტყის ხმა“. ჭიკებულებენ ჩიტები, ისმის ნაკადულის რაკრაკი, ფოთლების შრიალი, ქარის ზუზუნი. მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. რა ხმები გესმით?
2. როგორია ეს ხმები?
3. სად ისმის ეს ხმები?

შემდგომ ასმენინებს ამ კომპოზიციის მეორე ვარიანტს.

ტყის ხმას ფონად მიჰყება ნოტი „რე“-ს გაბმული ხმოვანება. იქმნება ერთგვარი მუსიკალური კოლაჟი. ბავშვები უსმენენ ამ კომპოზიციას და აჰყვებიან სიმღერით. ბავშვების ერთი ნაწილი სიმღერით ჰყვება რე-ს ხმოვანებას. „რე“-ოსტინატო „მოგზაურობს“ ტყეში.

პითაგორა პიჭუნამ ნოტი „რე“-ს მიუსადაგა პლანეტა დედამიწა. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, **LMMS** პროგრამაში ნოტი „რე“-სა და დედამიწის ბუნებრივი ხმისგან შექმნან მუსიკალური კომპოზიცია. გაკვეთილის ბოლოს ბავშვები რვეულებში დაწერენ ნოტი „რე“-ს.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 12:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი: პლანეტა დედამიწა და ნოტი „რე“ – ფორტეპიანოზე. ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს. „რე“ – ოსტინატო „მოგზაურობს“ კოსმოსში. ნიმუში აუდიო ფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

ამოიცანი მელოდია და გაიმღერე „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრთან“ ერთად



დო დო სოლ სოლ ლა ლა სოლ ფა ფა მი მი რე რე დო სოლ სოლ ფა ფა მი მი რე



სოლ სოლ ფა ფა მი მი რე დო დო სოლ სოლ ლა ლა სოლ ფა ფა მი მი რე რე დო



## ედელვაისი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლა რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აპყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.



ბა - ჭი - ა      მა - მა - ლი      ქა - თა - მი      ხბო

Music notation: A musical score in 3/4 time with a treble clef. It consists of four measures, each containing three notes. Below the notes are lyrics in Georgian: ბა - ჭი - ა, მა - მა - ლი, ქა - თა - მი, ხბო.

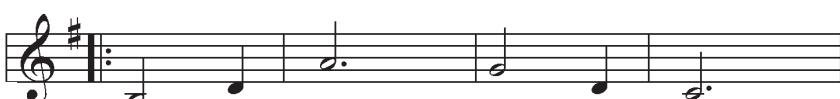
ახალი სიმღერის შესწავლა – „ედელვაისი“. რიჩარდ როჯერსის სიმღერა კინოფილმიდან „მუსიკის ჰანგები“.

ედელვაისი პატარა ულამაზესი თეთრი ყვავილია. ის მთებში იზრდება და თოვლის საფარიდან ენდელასავით ამოყოფს თავს.

Edelweiss, Edelweiss,  
Every morning you greet me,  
Small and white, clean and bright,  
You look happy to meet me.  
Blossom of snow, may you  
bloom and grow,  
Bloom and grow forever.  
Edelweiss, Edelweiss,  
Bless my homeland forever.



**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ სიმღერის „პლუს“ ფონოგრამას, აპყვებიან და სწავლობენ ტექსტსა და მელოდიას, მეორე გაკვეთილზე კი თვითონ ასრულებენ „მინუს“ ფინოგრამაზე.



გაიმღერე და დაითვალე, რამდენი ბერისგან შედგება მოტივი.



ევტერპე  
მუსიკის მუზე

ედელვაისი

მუსიკა რიჩარდ როჯერსის

Musical score for 'Edelweiss' in 3/4 time. The treble staff starts with a dynamic *p* and a sustained note. The bass staff consists of eighth-note patterns. A *rit.* (ritardando) instruction is placed above the bass staff.

Continuation of the musical score. The lyrics 'E - del - weiss,' 'E - del - weiss,' and 'Ev - 'ry morn - ing you' are written below the notes. The music features eighth-note patterns in the bass staff and sustained notes in the treble staff.

Continuation of the musical score. The lyrics 'greet me.' and 'Clean and bright,' are written below the notes. The music features eighth-note patterns in the bass staff and sustained notes in the treble staff.

Continuation of the musical score. The lyrics 'You look hap - py to meet me.' and 'Blos - som of' are written below the notes. The music features eighth-note patterns in the bass staff and sustained notes in the treble staff. A dynamic *mp* (mezzo-forte) is indicated in the bass staff.

snow, may you bloom and grow,  
 Bloom and

This musical score consists of three staves. The top staff is in treble clef, the middle staff is in bass clef, and the bottom staff is also in bass clef. The key signature is one sharp (F#). The music features eighth and sixteenth note patterns. Measure 1 ends with a half note followed by a fermata. Measure 2 begins with a bass note followed by a series of eighth notes. Measures 3 and 4 show eighth-note patterns in both treble and bass staves.

grow for - ev - - - er. E - del - weiss,

This section continues the melody. The treble clef staff starts with a quarter note. The bass clef staff has a dynamic marking 'p' (piano) over a bass note. Measures 5 and 6 show eighth-note patterns in both treble and bass staves.

E - del - weiss, Bless my home - land for -

This section concludes the melody. The treble clef staff starts with a quarter note. The bass clef staff has dynamic markings 'p.' and 'mf.' (mezzo-forte) over bass notes. Measures 7 and 8 show eighth-note patterns in both treble and bass staves.

1. ev - - - - er. 2. ev - - - - er.

This section provides a repeat ending. It includes two endings: '1.' and '2.'. Both endings feature eighth-note patterns in both treble and bass staves. Ending 2 includes a dynamic marking 'mf' (mezzo-forte) over a bass note.

## ჰობოი

**ჰობოი** ხის უძველესი ჩასაბერი საკრავია. სხვადასხვა სახელწოდებით გავრცელებული იყო ინდოეთში, შუა აზიაში, საბერძნეთსა და კავკასიაში. მას გამჭვირვალე, მკვეთრი, სუფ-თა ხმოვანება აქვს. ევროპაში ჰობოი მე-17 საუკუნეში შემოვიდა და კლასიკურ სიმფონიურ ორკესტრში დამკვიდრდა. ჰობოი ხშირად გამოიყენება მწყემსური და სოფლური ყოფის სურათების გადმოსაცემად.

ჰობოის წინამორბედია ჯერ კიდევ ჩვ. წ. აღ-მდე XII-VII ს.ს.-ში არსებული ინდური საკრავი ოტუ, ასევე – შუა აზიასა და კავკასიაში დღემდე გავრცელებული ზურნა. ჰობოის წინაპრად ითვლება ანტიკური ხანის ბერძნული ჩასაბერი საკრავი ავლოსიც, რომლის გარეშეც ძველ საბერძნეთში არცერთი წვეულება თუ დღესასწაული არ იმართებოდა. ავლოსის გამოსახულება შემორჩენილია ძველი ბერძნული ფაიფურის ჭურჭელზე. საერთოდ, კლასიკურ სიმფონიურ ორკესტრში ორი ჰობოი და მისი მონათესავე ერთი ინგლისური ქარახსაა, რომელსაც ჰობოი-ალტსაც უწოდებენ. ზაქარია ფალიაშვილის „დაისის“ უვერტიურას ჰობოის სოლო იწყებს, პეტრე ჩაიკოვსკის „პატარა გედების ცეკვაში“ კი მთავარ თემას ორი ჰობოი ასრულებს.

**მუსიკალური განტვირთვა:** რიპარდ შტრაუსი. კონცერტი ჰობოისათვის. ბავშვები თვალდახუჭული უსმენენ – ხდება განტვირთვა, რელაქსაცია.



ჰობოი

## მუსიკალური საკრავები

გაიხსენეთ და გაიმეორეთ



## თავისუფალი გაკვეთილი

მუსიკის ფონზე – ა. მიზანდარი – აღმოსავლური მელოდია – მასწავლებელი ბავშვებს უკითხავს მოთხოვბას.

### პატარა მუსიკოსები



ფელიქს მიზანდარი

პატარა ვანო და ზაქრო მეზობლის ბავშვებთან ერთად ეზოში თამაშობდნენ. უცებ მათი ყურადღება ზანზალა გების ულარუნბა მიიღეთ: ეზოში თეთრცხენებ-შებმული ეტლი შემოვიდა. ეტლიდან უცნობი მამაკაცი გადმოვიდა, ეტყობოდა, შორი გზიდან მოდიოდა. ბავშვები ცხენებს შემოეხვივნენ. მარტოდ დარჩენილ ვანოს შეეშინდა და ატირდა. უცნობი ძია მიუახლოვდა პატარას და ჰერთა:

- რა გქვია, ბიჭუნა?
- ვანო, – უპასუხა პატარამ.
- ვისი შვილი ხარ?
- ლილიანასი, – ასე ეძახდნენ ქუთაისში მოფერებით პეტრეს – ვანოსა და ზაქროს მამას.

უცნობს უცნაურ სახელზე გაეცინა და ბავშვს ხელში შაქარყინული ჩაუდო. ვანომ ტირილი შეწყვიტა და მადლიერი თვალებით ახედა.

„უცნობი ძია“ ფელიქს მიზანდარი იყო. მას მუსიკალური განათლება მოსკოვადან და ოდესაში მიეღო და ახლა პედაგოგიური მოღვაწეობის გასაგრძელებად

ქუთაისში დაბრუნებულიყო. იმ დღიდან ფელიქს მიზანდარი ქუთაისში დამკვიდრდა და მაღლე გაითქვა სახელი, როგორც ჩინებულმა მასწავლებელმა. მე-19 საუკუნის მიწურულს ქუთაისში სულ ორიოდე ფორცეპიანო იყო, აქედან ერთი ფელიქსს ეკუთვნიდა. უამრავი ბავშვი დადიოდა ფელიქსს მასწავლებელთან, უნიჭო თუ ნიჭიერი, ის კი ყველას გულდასმითა და სიყვარულით ასწავლიდა მუსიკის ანა-პანას, ფორცეპიანოზე დაკვრას. ფელიქს მიზანდარი უაღრესად თავმდაბალი, მოკრძალებული ადამიანი იყო და ქუთაისში ყველას უყვარდა. დღისით ბავშვებს ამეცადინებდა, სალამოს კი ქუთაისის კათოლიკურ ეკლესიაში ორგანზე უკრავდა.

პატარა ვანოსა და ზაქროსაც სურდათ, ფორცეპიანოზე დაკვრა ესწავლათ. ისინი ლეთისაგან მუსიკალური ნიჭით იყვნენ დაჯილდოვებულნი, მამას კი საშუალება არ ჰქონდა, მათთვის მუსიკალური განათლება მიეცა. გამოსავალი თვითონ ბავშვებმა იპოვეს: უცნობი ძიას შაქარყინულიც ახსოვდათ და მისი სიკეთისაც სჯეროდათ... ძმებმა მასწავლებელს თვითონ მიაკითხეს. კარი თავად ფელიქსმა გაულო და სტუმრობის მიზეზი ჰქითხა: ბავშვებმა გულლიად გაანდეს თავიანთი დიდი სურვილი და ოცნება, თანაც აუხსნეს – ფული არა გვაქვს, სამაგიეროდ, როცა გავიზრდებით, აუცილებლად გადავიხდითო. მუსიკის მასწავლებელს გაელიმა და პირველი გაკვეთილიც მაშინვე ჩაუტარა. ვანოსა და ზაქროს არაჩვეულებრივი ნიჭი უმაღლ შეინძნა გამოცდილმა პედაგოგმა და მათთან მეცადინებაც უდიდეს სიამოვნებას ანიჭებდა... გავიდა ხანი. ვანომ და ზაქრომ მართლაც აუსრულეს დანაპირები პირველ მასწავლებელს, დაუფასეს ამაგი და „ვალიც გადაუხადეს“: ჩვენი პატარა მუსიკოსები ივანე და ზაქრია ფალიაშვილები იყვნენ, ფელიქს მიზანდარი კი მათი პირველი მასწავლებელი, რომელიც თავის ძმასთან, ალოიზ მიზანდართან ერთად, საქართველოში პროფესიული მუსიკალური განათლების ფუძემდებლად ითვლება.



ივანე და ზაქრია ფალიაშვილები

ბავშვები უყურებენ ვიდეოს: Aloiz Mizandari - tiflis polka 1867, <https://www.youtube.com/watch?v=NsCJvczFygI>

მუსიკის ისტორიიდან: ალოიზ მიზანდარი (1837-1912), 2018 წელს 180 წელი შესრულდა საქართველოში საფორცეპიანო სკოლის ფუძემდებლის, საერთაშორისო მნიშვნელობის პირველი ქართველი პიანისტი-ვირტუოზისა და კომპოზიტორის ალოიზ მიზანდარის დაბადებიდან. ალოიზ მიზანდარი საქართველოში სამუსიკო განათლების ფუძემდებელია. მან 1874 წელს ხარლამპი სავანელსა და კონსტანტინე ალიხანოვთან ერთად თბილისში დაარასა სამუსიკო სკოლა, რომელიც 1886 წელს სამუსიკო სასწავლებლად, 1917 წელს კი – სახელმწიფო კონსერვატორიად გადაკეთდა.

მან მთელი თავისი ცხოვრება და შემოქმედება ამ საქმეს მოუძღვნ. მისი ორი პიესა „წუთიერი ფიერები ჩემი მეგობრისთვის“ და „პოლკა“ – „თბილისი“, რომელიც 1867 წ. დაიწერა – ქართული საფორცეპიანო და საორკესტრო მუსიკის პირველი ნიმუშებია.

ალოიზ მიზანდარი მეგობრიბდა მსოფლიო მუსიკის ისეთ კორიფეულებთან, როგორებიც იყვნენ: პეტრე ჩაიკოვსკი, ანტონ რუბინშტეინი, ჯოაკინო როსინი, ფერენც ლისტი, იოპანეს ბრამსი და სხვა. გადმოცემის მიზანდარი და ლისტი ხშირად უკრავდნენ ირ როიალზე. პარიზშა და ვენაში გასტროლების დროს მის გამოსვლებს პრესა უმაღლეს შეფასებას აძლევდა.



ალოიზ მიზანდარი

## მხიარული ნოტი – „ფა“

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას.



პითაგორა-ბიჭუნა მუსიკალურ ტესტებზე მუშაობდა: მას სურდა, ბავშვებს თვითონ ამოეცნოთ და დაეწერათ ჯერ კიდევ შეუსწავლელი ნოტები – „ფა“, „ლა“ და „დო“. პითა-გორა-ბიჭუნამ დაფაზე დაიწყო ნოტების წერა. დათა-ბათამა მასწავლებელს უჩვეულო კითხვა დაუსვა:

– მასწავლებელო, რატომ დაგარქვეს პითაგორა, ვინ იყო?

– ძალიან კარგი შეკითხვაა. მე დიდი ხანია ველოდი თქვენ-გან ამას.

– პითაგორა ჩვ. წ. აღ-მდე VI ს-ის ანტიკური ხანის ბერძენი ფილოსოფოსი, მოაზროვნე, მათემატიკოსი და მუსიკოსი იყო. განსაკუთრებით დიდია მისი ღვაწლი მუსიკის თეორიაში. მას მიაჩნდა, რომ სამყაროში პლანეტებს, ყველა საგანს – სულიერსა თუ უსულოს – თავისი მუსიკალური ხმა, მელოდია ჰქონდა. პლანეტები მზის გარშემო მოძრაობისას ერთ საერთო სიმღერას უმღერიან სამყაროს შემოქმედს – ღმერთს. პითაგორა შვიდ ნოტს, საკრავის შვიდ სიმს აიგივებდა შვიდ პლანეტასთან... ჩვენც ხომ მხიარულ ნოტებს პლანეტების ხმოვანებას ვუსადაგებთ?

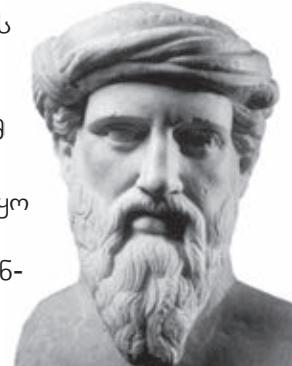
– აბა, ჩამოთვალეთ მზის სისტემის პლანეტები.

დედამიწა, სატურნი, იუპიტერი, მარსი, ვენერა, მერკური, ნეპტუნი და ურანი.



– ახლა, ახალი მუსიკალური ნოტის – „ფა“-ს წერა ვისწავლოთ, – მასწავლებელმა ბავშვებს სათითაოდ დაურიგა მუსიკალური ტესტი – „გამოიცანი, რომელი ნოტი იწერება „მი“-სა და „სოლ“-ს შორის და დაწერე“. ბავშვებმა დაასრულეს ნოტების წერა, აჭარულ სიმღერაზე ფერხული ჩააბეს და მოილხინეს.

მუსიკალური განტვირთვა: აჭარულ-შავშური სიმღერა „ჯილველო“ – გამოიცანით, რა საკრავი უღერს? (ჭიბონი)



პითაგორა



ურანია – ასტრონომიის მუზია

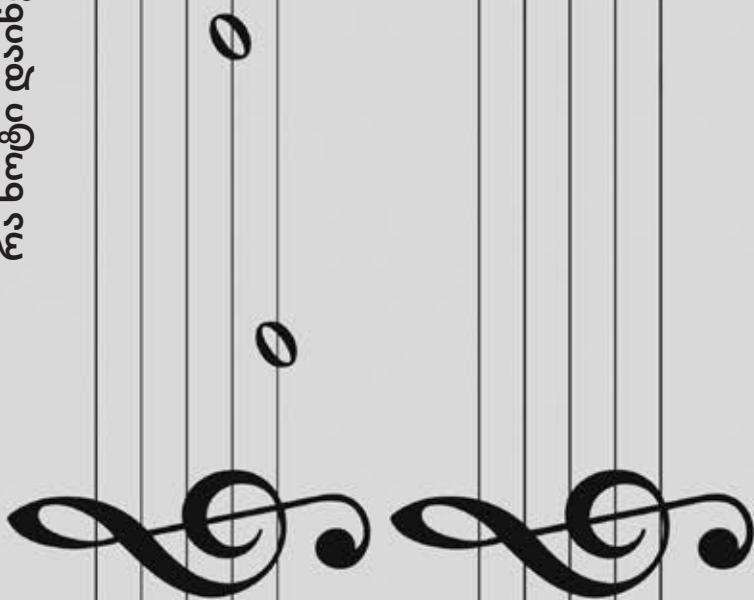
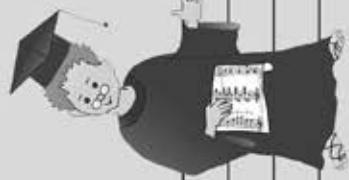
### ლექსიკონი

**ანტიკური** – (იტალ.) უძველესს ნიშნავს.

**ფილოსოფოსი** – (ბერძ.) ბუნების, ადამიანთა საზოგადოებისა და აზროვნების განვითარების უზოგადესი კანონების მცოდნე, სიბრძნის მოყვარული ადამიანი.

## მუსიკური ტექნი

რა ნოტი დაიწერას ატა ა- „მი“- „სი“- „ლი“- „ფა“- „გა“- „ა-“ აღნიშვნის



? - ატა ა- „მი“- „სი“- „ლი“- „ფა“- „გა“- „ა-“ აღნიშვნის

## „ანო და ვანო“

მუსიკა ვახტანგ კახიძისა  
ტექსტი ჯანსულ ჩარკვიანისა

ქართული ცის ლაჟვარდები  
ჩვენი ლურჯი სამოსია,  
საქართველო ანოსია,  
საქართველო ვანოსია.

სიხარულის ცრემლი დაგვდის  
უვდავების წყაროსია,  
საქართველო ანოსია,  
საქართველო ვანოსია.

ლამაზ გორებს ჩანჩქერების  
ნაწავები ჩამოშლია  
ჩვენს სამშობლოს სილამაზე  
არასოდეს არ მოშლია  
საქართველო ანოსია  
საქართველო ვანოსია

მისამლერი: განთიადზე ფიქრით  
ლურჯი ცის თვალო,  
გამარჯობას გითვლის  
ანო და ვანო. (2-ჯერ)

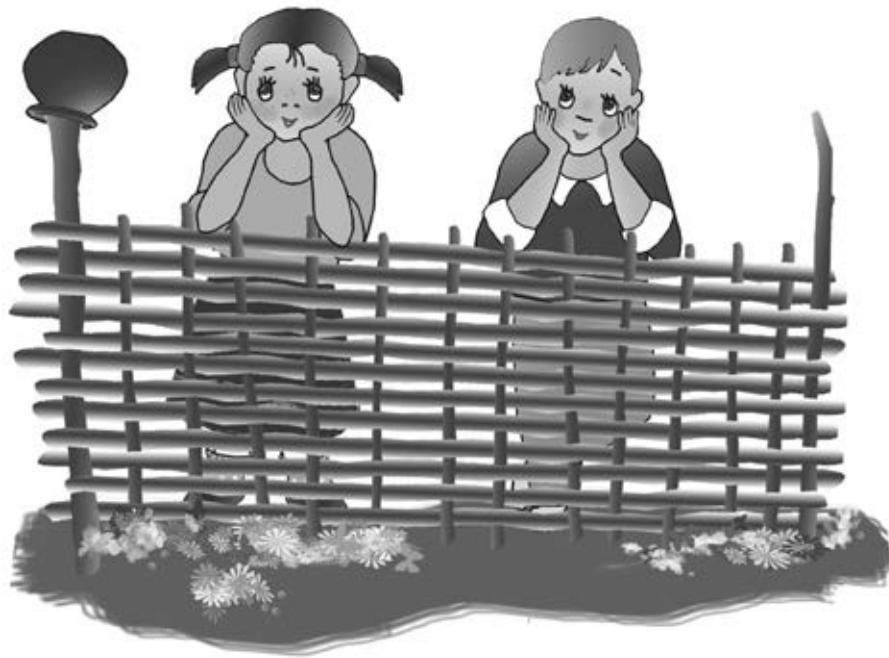
ჩვენი ქვეყნის ცისფერ დილას  
ოქროს თმები ჩამოშლია,  
საქართველო ანოსია,  
საქართველო ვანოსია.

შენ ნუ სტირი, საქართველოვ,  
არაფერიც არ მოგსვლია,  
საქართველო ანოსია,  
საქართველო ვანოსია.

დიდი „ვეფხისტყაოსანი“  
ჩვენი წიგნის თაროსია,  
გაიხედე, მზე ამოდის,  
სამომავლო ტაროსია,  
საქართველო ანოსია  
საქართველო ვანოსია

მისამლერი: განთიადზე ფიქრით  
ლურჯი ცის თვალო,  
გამარჯობას გითვლის  
ანო და ვანო. (2-ჯერ)

გაიმლერე და დაითვალე, რამდენი ბერისგან შედგება მოტივი



მუსიკალური განტვირთვა: ვახტანგ კახიძე – „ანო და ვანო“. ბავშვები უსმენენ სიმღერას, მღერიან და რვეულებში ასრულებენ მუსიკალურ ტესტებს.

## „ანო და ვანო“

მუსიკა ვახტანგ კახიძისა  
ტექსტი ჯანსულ ჩარკვიანისა



1.ქა-რთული ციხ ლა - ევა- რდე - ბი ჩვე - ნი ლუ-რჯი სა - მო- ხი-ა, სა-ქართველო ა- ხო- ხი-ა,  
2.ხი - ხი - რუ-ლის ცრმლი და-გვდის, უ- კვდა- ვე - ბის წყა-რო-ხი-ა,



სა-ქა-რთველო ვა- ხო- ხი - ა, ლა- მა- ზ გო- რებს ჩა- ნჩქე- რე- ბის ნა- წნა- ვე- ბი ჩა- მო- შლი-ა,



ჩვენს სა- მშო- ბლოს სი- ლა- მა- ზ ა- რა- ხო- დეს არ მო- შლი-ა, სა- ქა- რთვე- ლო ა - ხო- ხი-ა,



სა- ქა- რთვე- ლო ვა- ხო- ხი - ა, გა- ხო- ა - დ ზ ფი- ქრი- თ ლუ- რჯი ციხ თვა- ლო,



გა- მა- რჯო- ბას გი- თვლი- თ, ა - ხო და ვა- ხო. გა- ხო- ა - დ ზ ფი- ქრი- თ ლუ- რჯი ციხ თვა- ლო,



გა- მა- რჯო- ბას გი- თვლი- თ, ა - ხო და ვა - ხო.



**ავტორისაგან:** პრაქტიკამ გვიჩვენა, რომ მეორე კლასის მოსწავლის წიგნში ნოტების გა-  
მოხატვის წინასწარი სავარჯიშოების ჩადება მართებული იყო, რადგან ბავშვებთან მუშაო-  
ბისას თვალნათლივ გამოჩნდა, რომ უმეტეს მათგანს გაუჭირდა ნოტების სწორად აღმა- და  
დახატვა. 20-25 ბავშვიდან მხოლოდ ორმა- სამამა ბავშვმა გაართვა თავი ამ სამუშაოს. მესამე  
კლასში, როდესაც უკვე ბავშვებს სტანდარტის მიხედვით ევალებათ ნოტების შესავლა, ეს  
სავარჯიშოები დაეხმარება და გაუადვილებსა ამ პროცესს. აგრეთვე ცოდნის შემოწმებასა და  
განმტკიცებაში გვეხმარება აქტივობა – **მუსიკალური შეჯიბრი**, რომელიც შეუძლია მასნავ-  
ლებელს სხვადასხვა გაკვეთილებზე გამოიყენოს.

◎ ფსიქოლოგიური განსჯისათვის: მუსიკალური შეჯიბრი – მოცემული აქტივობა კარგი საშუალებაა  
ბავშვის პიროვნული თავისებურებების გამოსავლენად. შეჯიბრი ბავშვს ლიდერობის განცდას, მიზანდასა-  
ხულობასა და მიზანსწარის უყალიბებს; იგი მოტივირებულია, ყველაზე უკეთ წარმოაჩინოს თავი.

ცნობილია, რომ ჩაკეტილი, შფოთიანი, მორცხვი, მერყევი, პიროვნული თვისებების მატარებელი ბავ-  
შვები ნაკლებ ტემპერამენტს, დაბნეულობასა და მოუქნელობას ავლენენ. ეს უკავშირდება მათ დაბალ  
თვითშეფასებას. თუმცა ამგვარი ბავშვები მეტისმეტად მგრძნობიარენი არიან საკუთარი შრომის შედეგის  
მიმართ და მათთვის რთულია მასზე ორიენტირება. არ ძალუდთ შეაფასონ საკუთარი თავი – რამდენად  
სწორად ან არასწორად შეასრულეს დავალება. ისინი მძაფრად განიცდიან შეფასებას თანატოლის მხრი-  
დან. უარყოფითი შეფასება ტრავმას აყენებს მათს ფსიქიკას. ამ შემთხვევაში ეფექტურია მასნავლებლის  
მიერ წახალისების ხერხების გამოყენება.

გასეირნება სიფელში. ოოგორ გამოვიუენოთ მელოდიური ოსტინატო სოფელში მოგზაურობის დროს მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?

## ფა – ოსტინატო

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორეგსტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის აქტივობას. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს ამოიცნონ ეს ინტონაცია.

დათ - ვი      მგე - ლი      თაგ - ვი      სპი - ლო

**აქტივობა: ფა-ოსტინატო.** მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს აუდიოჩანაწერს, სადაც ია-გო-გო სოფელში მიდის. ჯერ ასმენინებს ჩანაწერის პირველ ვარიანტს და ეკითხება ბავშვებს:

1. რა ხმები გესმით?



2. როგორია ეს ხმები?

3. შეთხზეთ რაიმე ამბავი ამ ხმებით.

4. ამოიცანით ნაცნობი ინტონაცია და გაიმღერეთ.

5. დაითვალეთ, რამდენი ბგერისგან შედგება ეს ინტონაცია?

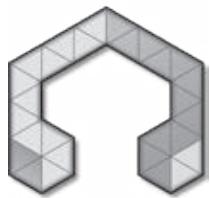
6. ვისი „ლაიტმოტივი“ ეს ინტონაცია?

7. ჩამოთვალეთ, კიდევ რომელი ხმები გესმით?

8. ამ ხმების მეშვეობით გამოიცანით, სად მიდის ია-გოგო.

შემდეგ ისმენენ ჩანაწერის მეორე ვარიანტს, სადაც მატარებლის, სოფლის ხმებსა და ია-გოგოს „ლაიტმოტივს“ ფონად მიჰყვება ნოტი „ფა“-ს გაბმული ხმოვანება – ფა-ოსტინატო. ბავშვები სიმღერით აჰყვებიან ფა-ოსტინატოს და გაიმღერებენ ნაცნობ ინტონაციას.

პითაგორა ბიჭუნამ ნოტი „ფა“ მიუსადაგა პლანეტა მარსს. **LMMS** პროგრამაში მოცემულია პლანეტა მარსის ბუნებრივი ხმა და „ფა“-ს ხმოვანება. მარსი ბავშვები ამ „სემპლებით“ ქმნიან პატარა კომპოზიციას. შემდგომ რვეულებშიდანერენ ნოტი „ფა“-ს.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 13:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:

პლანეტა მარსი და ფორტეპიანო – ნოტი „ფა“. ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს.

„ფა“ – ოსტინატო მოგზაურობს კოსმოსში. ნიმუში აუდიოფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

## პატარა მატარებელი



**მოვიარე სიმღერით:** პატარა დირიჟორმა ბავშვებთან ერთად ბორჯომის ხეობაში იმოგზაურა. ბორჯომში „გუგულის მატარებელში“ ჩასხდნენ და გეზი ბაკურიანისაკენ აიღეს. გზა სულ მაღლა და მაღლა მიიწევდა, თვალწინულამაზესი ბუნება გადაშლილიყო. მარადმწვანე ფიჭვებისა და ნაძვების შემდეგ ბავშვებს იმედი ჰქონდათ, ალპურ ზონაში მთის იშვიათ ყვავილ ედელვაისსაც იპოვნიდნენ და ჰერბარიუმს შეავსებდნენ.

დირიჟორმა ბავშვებს მატარებელზეც ასწავლა ძალიან მხიარული სიმღერა, ბავშვები კი სიმღერას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“ აჰყვნენ.

ჩვენო პატარა „გუგულო“,  
პატარა მატარებელო,  
მთელი ბორჯომის ხეობის  
ბავშვების გამხარებელო.

ხმა გაქვს ისეთი მჭექარე,  
ისეთი ომახიანი,  
ცემში რომ „გუ-გუს“ დასძახებ,  
ბანს გაძლევს ბაკურიანი.

ჩვენო პატარა „გუგულო“,  
პატარა მატარებელო,  
მთელი ბორჯომის ხეობის  
ბავშვების გამხარებელო.

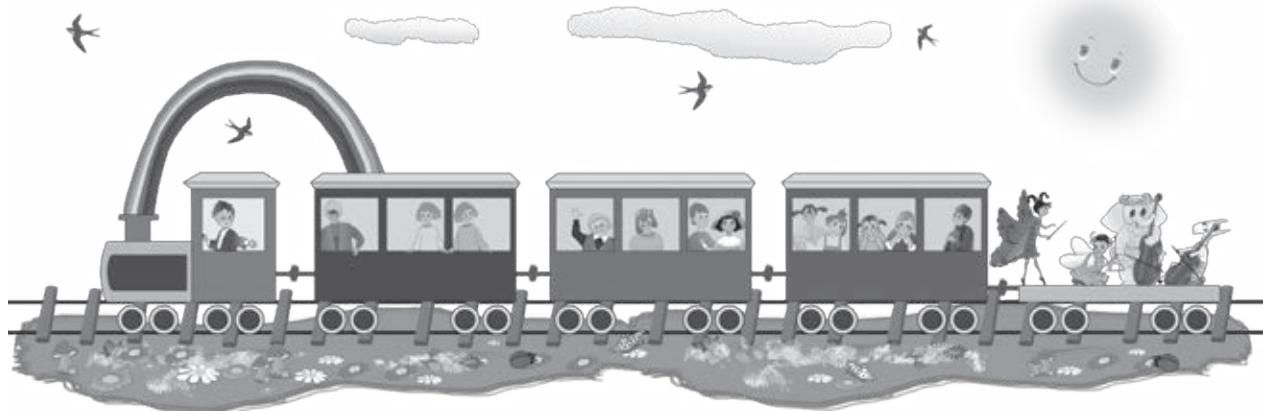
ეშენით მიაპობ ნაძვნარებს,  
გულში გიხუტებს ხეობა,

შენი ავლა და ჩამოვლა  
ზეიმია და დღეობა.

ჩვენო პატარა „გუგულო“,  
პატარა მატარებელო,  
მთელი ბორჯომის ხეობის  
ბავშვების გამხარებელო.

ხმა გაქვს ისეთი მჭექარე,  
ისეთი ომახიანი,  
ცემში რომ გუგუს დასძახებ,  
ბანს გაძლევს ბაკურიანი.

ჩვენო პატარა „გუგულო“,  
პატარა მატარებელო,  
ჩვენო პატარა „გუგულო“,  
პატარა მატარებელო...



## პატარა მატარებელი

Maestoso

მუსიკა მ. დავითაშვილისა  
ტექსტი თ. აბაშიძისა

*mf*

ჩვენო პა - ტა - რა „გუ - გუ - ლო“, პა - ტა - რა მა - ტა - რე - ბე - ლო,

მოე - ლი ბო - რვეო - მის ხე - ღი - ბის ბა - გვევების გა - მხა - რე - ბე - ლო.

1. ხმა გაქვს ი - სე - თი მჯე - ქა - რე, ი - სე - თი ღ - მა -  
2. ქვე - ნით მი - ა - ბობ ნა - ძვნა - რებს. გუ - ლით გი - ხე - ტებს

*f*

ბანს გა-ძლევს ბა - კუ - რი - ა - ნი.  
ზე - ი - მი - ა და დღე-ო - ბა.

*sf*

ხველი არა - ტა - რა „ბუ - ბუ - ლო“, არა - ტა - რა არა - ტა - რა - ბუ - ლო,

მთე - ლი ბო - რჯო - მის ხე - ო - ბის ბა - გვევე - ბის გა - მხა - რე - ბე - ლი.

## თავისუფალი გაკვეთილი

მუსიკის ფონზე – ლ. არმსტრონგი – „**Wonderfull day**“. მასწავლებელი ბავშვებს უკითხავს მოთხრობას

### პატარა ლუი



მზის სხივი მუსიკაში – ლუი არმსტრონგი  
...ეს ლუია, პატარა შავკანიანი ბიჭუნა, რომელსაც ძალიან  
უყვარდა საყვირზე დაკვრა. ის თავის თანატოლებთან ერთად თა-  
მაშობდა, ცელქობდა, მღეროდა, ცეკვავდა, გატაცებით უსმენდა საკონ-  
ცერტო დარბაზებიდან გამოსული მუსიკის ხმას. მას ყველანაირი მუ-  
სიკა უყვარდა, განსაკუთრებით კი – ჯაზი. ის ხომ ჯაზის სამშობლოში  
– ნიუ ორლეანში – დაიბადა. ლუის პატარობიდანვე უბანში „ჩეუბისთავი“



შეარქვეს, ხშირად ჩეუბობდა და იმიტომ. მაგრამ იმდენად დიდი იყო მუსიკის სიყვარული და საყ-  
ვირზე დაკვრის სურვილი, რომ ლუის მაღლე დაავიწყდა ჩეუბიც, ცელქობაც და გადაწყვიტა მუსი-  
კოსი გამხდარიყო. ის ბევრს შრომობდა, აგროვებდა ბოთლებს, ფარდაგებს, არიგებდა ქვანახშირ-  
სა და გაზეობს. ამ დროს ის მხოლოდ შვიდი წლისა იყო – დასთან და ბებიასთან ერთად ცხოვრობ-  
და. ამიტომ ცდილობდა, ოჯახისთვის ტვირთი შეემსუბუქებინა და თავისი შრომით გადაეხადა  
სწავლის ქირა. ლუიმ შეიძინა ძეველებური, გაცვეთილი საყვირი და თვითონვე ისწავლა მასზე  
დაკვრა. იგონებდა პატარ-პატარა მელოდიებს, ქუჩში გაგონილ სიმღერებსაც თავისებურად  
უკრავდა... თანდათან იმპროვიზაციაშიც გაინაფა. მაღლე უბნის ბიჭებთან ერთად კვარტეტი შექმნა და ქუჩში  
უკრავდა... გაიხსენეთ ჩინელი ბიჭუნა იუნ სუ, ისიც ხომ თავდადებული შრომით გახდა განათლებული ადა-  
მიანი!?

ლუი ბევრს უკრავდა. მაღლე ყველამ შეამჩნია მისი არაჩეულებრივი ნიჭი და დადგა დრო, როცა ნიუ იორ-  
კის ყველა ჯაზ-ორკესტრის ხელმძღვანელი მის მიწვევაზე ოცნებობდა...

ეს პატარა შავკანიანი ბიჭუნა უდიდესი ამერიკელი მუსიკოსი, მომღერალი და ჯაზმენი ლუი არმსტრონგია.

**მუსიკალური განცვირთვა:** ლუი არმსტრონგი – „**Wonderfull day**“. ჯ. გერშვინი „**Summer time**“ –  
ლუი არმსტრონგი და ელლა ფიცჟერალდი. გამოიცანი, რა საკრავი უღერს? (საყვირის პარტია – სოლოს  
ასრულებს ლუი არმსტრონგი).

## ინფორმაციისათვის



ლუი არმსტრონგი დაიბადა 1901 წლის 4 აგვისტოს, ნიუ ორლეანში (ლუიზიანას  
შტატი). ძეველებურ საყვირზე – კორნეტზე – დაკვრა თვითონ ისწავლა. კორნეტის  
„მეფე“ ჯო ლივერი იყო მისი პირველი მასანავლებელი და დამრიგებული, რომელიც  
მაღლე ჩიკაგოში გადავიდა. 1922 წელს ოლივერმა ლუი ჩიკაგოში მიიწვა. ორი წლის  
განმავლობაში ის ოლივერის ბენდში უნიჭირეს მუსიკოსებთან უკრავდა.

იმ დროს ამერიკული ჯაზის ცენტრი ნიუ-იორკი იყო. მრავალი ხელოვანი მი-  
დიოდა იქ თავისი კარიერის მოსაწყობად. 1924 წელს ლუის ნიუ-იორკის ორკეს-  
ტრის ხელმძღვანელმა ფლეჩერ ჰენდრესონმა მოუსმინა და სთხოვა, მასთან გა-  
დასულიყო. ლუის ახლებურმა და ენერგიულმა შესრულებამ დაიპყრო ნიუ-იორკი:  
არავის შეეძლო მასავით დაკვრა – უმაღლესი ნოტის ძალზე ადვილად აღება.  
1926 წელს ისევ დაბრუნდა ჩიკაგოში, ოლივერის ბენდში და თავისი პირველი

ფირფიტა ჩაწერა. შექმნა საკუთარი ჯგუფი „ცხელი ხუთეული“. ამავე პერიოდში კორნეტი შეცვალა საყვირით.  
ერთხელ, ჩაწერის დროს, ლუიმ საყვირი გვერდზე გადადო და ნაბაძა მას – მისი ხმა გამოსცემდა სწორედ ისეთ  
უღერადობას, როგორსაც საკრავი – ლუი იმპროვიზებდა. მისი ასეთი „ნამღერი“ ჩაწერილია ალბომში – „ჰიბი  
ჯიბიზ“. 1963 წელს სიმღერამ – „ჰელოუ დოლი“ – მას უდიდესი სახელი მოუტანა და დიდების მწვერვალზე მყოფ  
„პითლზებსაც“ კი გაუტოლდა. 1968 წელს დაწერა სიმღერა „რა მშვენიერია სამყარო“, რომელიც დღესაც პოპუ-  
ლარული და უკვდავია. ლუი მოგზაურობდა მთელ მსოფლიოში.

მსოფლიოს უდიდესი მუსიკოსი თავის სახლში, ნიუ-იორკში 1971 წლის 6 ივნისს გარდაიცვალა.

**ლექსიკონი:** ჯაზი – (ინგლ. ველურად მოქცევა) მიმართულება მუსიკაში, რომელიც XIX-XX საუკუნეების მიჯნაზე  
შეიქმნა აშშ-ის სამხრეთის შავკანიანი მოსახლეობის გარემოში, დასავლეთ აფრიკული და ევროპული მუსიკალური  
კულტურების შერწყმის ნიადაგზე. ჯაზისთვის დამახასიათებელია იმპროვიზაცია, პულსისებური რიტმი და ტალღი-  
სებური მელოდიური აქცენტირება.

**იმპროვიზაცია** – (იტ., ლათ.) ლექსის, მუსიკის, სიმღერის მოულოდნელი, უცაბედი შექმნა მისი შესრულების მო-  
მენტში, წინასწარი მომზადების გარეშე

**ჯაზ-ბენდი** – (ინგლ.) ორკესტრი, რომლის შემადგენლობაშიც უპირველესად სასულე, დასარტყამი ინსტრუმენტები,  
კონტრაბასა და როიალი შედის. დიდ ჯაზურ ორკესტრებში აგრეთვე ვიოლინოები, გიტარები, აკორდეონები და სხვა  
საკრავები მონაწილეობენ.

კვარტეტი – ოთხი მუსიკოსისაგან შემდგარი ანსამბლი; მისთვის შექმნილი მუსიკალური ნაწარმოები.

## მხიარული ნოტი – „ლა“

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



პითაგორა-ბიჭუნა ახალი მუსიკალური ტესტებით შევიდა კლასში, დაარიგა ფურცლები, ჩართო მუსიკა და ბავშვებს მიმართა:

– დღეს შევეცდები არ დაგდალოთ ჩემი ფილოსოფიური აზრებითა და ნაამბობით, მხოლოდ ნოტების წერა-კითხვაში შევეჯიბრებით ერთმანეთს!

– არა, მსწავლებელო, ჩვენ ძალიან მოგვეწონა, რაც პითაგორაზე გვიამბეთ, მართლაც, საინტერესო ადამიანი ყოფილა! ამდენი ხანი გავიდა, მისი აზრები კი დღესაც მნიშვნელოვანია! სკოლაშიც ხომ ისევ პითაგორას თეორემას ვსწავლობთ? – თქვა პეტრემ.

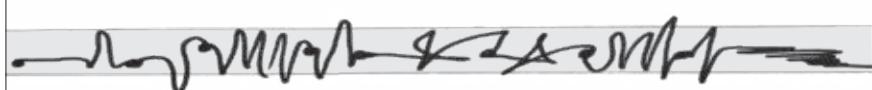
– ჩვენ კი პლანეტების ხმოვანებას ვუსმენთ, სხვადასხვა ბგერებსა და ინტონაციებს ვუსადაგებთ, ვფიქრობთ რომ ამ ხმებისგან საინტერესო მუსიკალური კოლაჟები შეიძლება შეიქმნას – გააგრძელა ია-გოგომ.

– ძალიან კარგი, ჩემს საუბარს უშედეგოდ არ ჩაუვლია, მე დღეს მოგასმენინებთ კომპიუტერულ პროგრამა **LMMS**-ში ჩემ მიერ შექმნილ მუსიკალურ კოლაჟს, სადაც პლანეტა მთვარის გაბმული ხმოვანება ისმის, დანარჩენი ხმა-ბგერები თქვენ გამოიცანით – თქვა პითაგორა-ბიჭუნამ. მან ჩართო აუდიოჩანაწერი და ბავშვებს ჰქითხა: – რამდენი ხმა გესმით ამ კომპოზიციაში? – სამი ხმა (მთვარის ხმოვანება, ფორტეპიანო და ელექტროგიტარა). აი, ამ სამი ხმისგან როგორი საინტერესო კოლაჟი მივიღეთ. ხმები ანუ „სემპლები“ **LMMS**-ის გრაფაში ტრეკებზეა განლაგებული. ეს კოლაჟი გრაფიკულადაც გამოვხატე. ეს ნიმუშია, თქვენ თავად დახატეთ ამ კომპოზიციაზე გრაფიკული ჩანახატი.

ფორტეპიანო



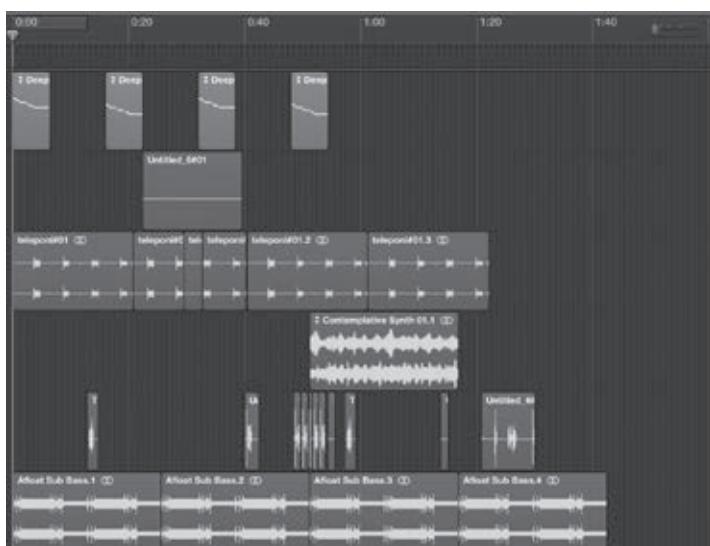
გიტარა



მთვარის ხმა



შემდეგ დაფაზე გაავლო ხუთი ხაზი, დაწერა ნოტები – „სოლ“, „სი“ – და ბავშვებს სთხოვა, გამოეცნოთ, რომელი ნოტი ჩაინწერებოდა მათ შორის. ბავშვებმა ადვილად გამოიცნეს. შემდეგ კი მუსიკის ფონზე შეასრულეს დავალება.



მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამის Garage Band გრაფა

დააკვირდით გრაფას და დაითვალეთ, რამდენი ტრეკია გამოსახული.

გაკვეთილის ბოლოს ბავშვები უყურებენ ვიდეოს The Sound Of The Moon

მუსიკალური განტვირთვა: ი. შტრაუსი – „სპარსული მარში“, ბავშვები უსმენენ მუსიკას და აჲყვებიან „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“

აუდიოჩანაწერი – მუსიკალური კოლაჟი „მთვარის ხმა“

**მუსიკალური ლექსიკონი:**

ტრეკი – ინგლისური სიტყვაა და ნაკვალევს, გზას, ნიშნავს. მუსიკაში – მუსიკალურ გზას. კომპიუტერულ პროგრამაში, ადამიანის ან საკრავის ხმა განლაგებულია ტრეკებზე.

## სრული სამარტინო ტენი



რა ნოტი დაწერება „ბა”, „ბა”, „ა-”, „ა-”, „ა-” გარეს



? - არიად ცეკვის რა აზრი სთნებ ცეკვის

გასეირნება ქალაქში. ოთვორ გამოვიუენოთ მელოდიური ოსტინატო ქალაქში მოგზაურობის დროს მუსიკალური კომპოზიციის შესაქმნელად?

## ლა – ოსტინატო

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

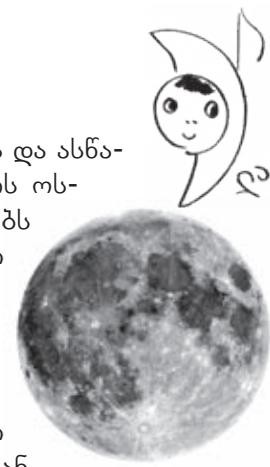


**აქტივობა:** კონცერტის ნინ, ლა-ოსტინატო. მასნავლებელი კლასს ასმენინებს საკონცერტო დარბაზის ხმაურის აუდიოჩანანერს. სიმფონიური ორკესტრი ემზადება კონცერტისათვის. მუსიკოსები აწყობენ საკრავებს ერთ ბგერაზე. ეს ბგერა არის „ლა“. ბავშვები უსმენენ ჩანანერს, მასნავლებელი ეკითხება:

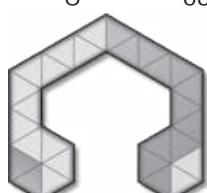
1. რა ხმები გესმით?
2. როგორია ეს ხმები?
3. გამოიცანით სად ჟღერს ეს ხმები?
4. ამოიცანით საკრავის ხმები.
5. რა განწყობას გიქმნით ეს ხმაური?

შემდგომ მასნავლებელი აცნობს ნოტი ლას, ასმენინებს მის ჟღერადობას და ასნავლის, თუ სანოტო სისტემის როგორ ხაზებს შორის ინერება. „ლა“ ბგერის ოსტინატოზე იქმნება პატარა რიტმული მონახაზი. მასნავლებელი ასმენინებს ჩანანერს მეორე ვარიანტს, სადაც დარბაზის ხმაურს ფონად ადევს ნოტი „ლა“-ს ხმოვანება. იქმნება ერთგვარი მუსიკალური კომპოზიცია – **ლა-ოსტინატო**. ის „მოგზაურობს“ საკონცერტო დარბაზში.

ბავშვები ლა-ოსტინატოს აპევებინა სიმღერითა და ტაშით, აგრეთვე, სხვადასხვა საგნის ხმებით, მასნავლებლის მითითებით. პითაგორა ბიჭუნამ ნოტი „ლა“ მიუსადაგა პლანეტა „მთვარეს“. LMMS პროგრამაში ბავშვები მთვარის ბუნებრივ ხმასა და ნოტი „ლა“-ს უსადაგებენ ერთმანეთს და ქმნიან მუსიკალურ კოლაჟს. შემდგომ სანოტო რვეულებში მეორე და მესამე ხაზებს შორის გამოსახავენ ნოტი „ლა“-ს.



მთვარე



### მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა LMMS-ი



**აქტივობა 14:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:

პლანეტა მთვარე და ფორტეპიანო – ნოტი „ლა“

ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს.

„ლა“ – ოსტინატო „მოგზაურობს“ კოსმოსში.

ნიმუში აუდიო ფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.



ჯანსულ კახიძის სახელობის  
თბილისის მუსიკალურ-  
კულტურული ცენტრი

## ეთნოგრაფია და მუსიკა

თემა: **სხვადასხვა ხალხის ხალხური მუსიკა**

მიზანი: ხალხური სიმღერების გაცნობა და შესწავლა

მისალწევი შედეგები: მუს.დაწყ.(I)4,5,6

## სტუმრად „ამერ-იმერთან“

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 90 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში:** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**აქტივობა:** **ტელეფონის ზარი.** მასწავლებელი ასმენინებს მუსიკალურ კოლაჟს – აუდიოჩანაწერს, რომელიც სხვადასხვა ტელეფონის, მობილურის ზარებითა და რიტმული ფიგურაციებითაა შექმნილი. მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. რა ხმები გესმით? 2. როგორია ეს ხმები? 3. როგორია რიტმული მონახაზი? სხვადასხვა თუ ერთნაირი? 4. ამონცანი ტელეფონის ზარის ხმა რომელი ნოტია.

ამის შემდეგ მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, თავად ჩაინტერესონ ტელეფონი სხვადასხვა ზარი და **LMMS** პროგრამაში ააწყონ მსგავსი ან განსხვავებული კომპოზიცია სურვილისამებრ.

**ინფორმაციისათვის:** ტელეფონისა და მობილურის გამავალი ზარის ხმა ესადაგება ნოტი ლა-ს ხმოვანებას. სიმფონიური ორკესტრიც ხომ ლა ბერაზე ეწყობა. ამაში მუსიკასებს ეხმარებათ ლითონისგან და მაზადებული ორთითა ხელსაწყო, კამერტონი. ის საკრავებისა და **acapell'a** გუნდის ზუსტი ტონალობის დასადგენად გამოიყენება. 1936 წლიდან დადგენილი, რომ კამერტონის რხევის სიხშირე წამში 440 რხევის ტოლია და მიესადაგება პირველი ოქტავის ნოტი ლა-ს ხმოვანებას.

**მასწავლებელი ბავშვებს უწვენებს ვიდეოს – Funny! Orchestra plays Microsoft Windows - the waltz**



პატარა დირიჟორი მოსწავლეებთან ერთად ბავშვთა ფოლკლორულ-ეთნოგრაფიულ სტუდიას „ამერ-იმერს“ ესტუმრა. ეს სტუდია ცნობილმა ეთნომუსიკოლოგმა და ლოტბარმა ედიშერ გარაყანიძემ დაარსა. სტუდიაში უკვე არაერთი თაობა აღიზარდა, პირველი და მეორე თაობის ახალგაზრდები კი ეთნომუსიკის თეატრ „მთიების“ წევრები არიან.

სტუდიის ხელმძღვანელმა გიგი გარაყანიძემ ბავშვებს სხვადასხვა ქართული ხალხური საკრავი აჩვენა და აუხსნა, რატომ დაერქვა სტუდიას „ამერ-იმერი“:

– ჩვენს სტუდიაში ბავშვები სრულიად საქართველოს – ამერისა და იმერის, მთისა და ბარის – ტრადიციებსა და წეს-ჩვეულებებს ეცნობიან, ხალხურ სიმღერებს სწავლობენ და ხალხურ საკრავებზე უკრავენ...

გიგი გარაყანიძემ სტუმრები სიმღერის გაკვეთილზე მიიწვია. იმ დღეს ნანა მასწავლებელი ბავშვებს უძველეს სარიტუალო სიმღერას – „დათოს ფერხულს“ – ასწავლიდა.

– ძველად, გაზაფხულზე, მთელ საქართველოში, უამრავი რიტუალი და თამაშობა იმართებოდა. ქართლში „დათოს ფერხული“ იცოდნენ: ბიჭები ჩააბაძნენ ფერხულს, შუაში კი ჩააყენებდნენ დათვის ტყვავითა და დათვის ნიღბით შემოსილ ბერიკას – „დათო-დათუნას“, „დათვი“ კი იმას განსახიერებდა, რასაც ბიჭები იმღერებდნენ.

– ახლა ჩვენ დავაბამთ „დათოს ფერხულს“... აბა, ვინ იქნება დათო-დათუნა?

**სიმღერის შესწავლა:** ქართლური საფერხულო სიმღერა „დათოს ფერხული“. ბავშვები უსმენენ ჩანაწერს, სწავლობენ სიმღერას. შემდეგ ფერხულშიც ჩაებმებიან და დათო-დათუნასაც მიბაძავენ.

ჰე! ახლა კი შემოუაროთ,  
ჰარი-ჰარალეო. (2-ჯერ)  
დათო, დათო, ჩემო დათო,  
ჩემო დათუნაო. (2-ჯერ)  
დათვსა თაფლი ჰყვარებია,  
ჩემო დათუნაო. (2-ჯერ)

დათვს მალაყი ჰყვარებია,  
ჩემო დათუნაო. (2-ჯერ)  
ბუქნაობა ჰყვარებია,  
ჩემო დათუნაო. (2-ჯერ)  
დათო, დათო, ჩემო დათო,  
ჩემო დათუნაო. (2-ჯერ)



## დათოს ფერხული

କାରତଳୀ

I გენერაცია

III. 12.3. ბოლოსხვები

და-თო, და-თო, ჩე - მო და-თო, ჩე - მო და-თო, ნა - თ.

II გუნდი

ო,

12.3. ბოლოსხვები



**მუსიკის ისტორიიდან:** ედიშერ გარაყანიძე (1957-1998) – ცნობილი ქართველი ეთნომუსიკოლოგი (მუსიკოს-ფოლკლორისტი), თბილისის სახელმწიფო კონსერვატორიის დოცენტი, მეცნიერი, მკლევარი, პედაგოგი, ლოტბარი და მომღერალი, კომპოზიტორი, სიონის გუნდის მგალობელ-რეგენტი, აღმოსავლეთის ინსტიტუტის კულტურათა თეოლოგიის დოქტორი სხვადასხვა დროს ლექცია-მოხსენებებს კითხულობდა კემბრიჯის, ლონდონის, ედინბურგის, სორბონის, მარსელის, ჟენევის, კიონგნის და სხვა უნივერსიტეტებში. ათობით ფოლკლორისტული ექსპედიციის მომწყობა და მონაცილემ ბევრი ისეთი რამ აღმოჩნდა და გამოამზეურა, დიდი ხელის გამქრალ-დაკარგულად რომ ითვლებოდა ქართულ ყოფაში. 1980



ექსპერტიკია აჭარაში

წელს ანსამბლ „მთიების“ შექმნით ედიშერ გარაფანძემ, როგორც ლოტბარმა და შემსრულებელმა, ქართული ხალხური მუსიკის სასაცენო შემსრულებლივაში ავთენტიკური ხაზი დაამკვიდრა – ქართულ ხალხურ სიმღერას ბუნებრივი ხიბლა და მშობლიური მინის სურნელი დაუპრუნა. ედიშერისა და „მთიების“ სახელს უკავშირდება ყოფიდან თითქმის გამქრალი ალილო-ჭონაზე ჩამოვლის ტრადიციების აღდგენა და შობა-აღდგომის მახარობლად ფეხდაფეხ ქართული სოფლების დავლა.

1990 წელს ედიშერ გარაფანიძექ ჩამოაყალიბა საყმანვილო ფოლკლორულ-ეთნოგრაფიული სტუდია „ამერ-იმერი“, რომელიც 1994 წელს ევროპაში საუკეთესო საბავშვო სტუდიად აღიარეს. უშუალოდ მისი დამსახურებაა ისიც, რომ მრავალმა უცხოელმა შეიყვარა და გაითვისა ქართული ხალხური მუსიკალური ხელოვნება. მის ნათელ ხსოვნას ეძღვნება 2004 წელს დიდ ბრიტანეთში ედიშერის პროექტით გამოცემული კრებული „99 ქართული სიმღერა“ ედიშერ გარაფანიძე „იყო კაცი მგალობელი“, რომელიც სანთელივით იწვოდა და სავალს უნათებდა, ვისაც ოდესმე, თუნდაც მცირე ხნით, მასთან ურთიერთობის ბეჭდინერება ჰქონა...

## მუსიკალური ლექსიკონი:

**ეთნომუსიკოლოგია –** ამა თუ იმ ხალხის ეთნიკურ-მუსიკალური ტრადიციების შემსწავლელი მეცნიერება  
**ლოტბარი –** მომღერალთა გუნდის ხელმძღვანელი  
**ავთენტიკური –** თეოტომყოფი, ნამდგილი, სარწმუნო, პირველწყაროზე დამყარებული.

## თავისუფალი გაკვეთილი

მუსიკის ფონზე – „ჩაკრულო“ მასწავლებელი ბავშვებს უკითხავს მოთხოვნას.

მზის სხივი მუსიკაში

### „ჩაკრულო“



პეტრე, ბავშვთა ფოლკლორულ სტუდიაში „ამერ-იმერი“ ხალხურ სიმღერებს სწავლობს. ერთ დღეს მან მუსიკის გაკვეთილზე წაიმღერა:



\* ხმალო, ხევსურეთს ნაჭედო,  
თელავში თუშმა დაგფერა,  
მეფე ერეკლემ გაკურთხა,  
საომრად ჯვარი დაგნერა.  
მტერო, დამჩავრე, არ ვტირი,  
ტირილი დიაცი წესია,  
ბევრჯერ ვყოფილვარ ამ დღეში,  
მაგრამ არ დამიკვნესია.  
მაცალე, ერთი გავლესო  
ხმალ-ჩახმახ, ცეცხლის მკვესია,  
სულ წმინდად მოგამკევინო,  
რაც ჩემთვის დაგითესია!..



– იცი, პეტრე, ეს რა სიმღერაა? – შეეკითხა მუსიკის მასწავლებელი.

– „ჩაკრულო“ მაგრამ არ ვიცი, სადაური სიმღერაა...

– „ჩაკრულო“ ქართლ-კახური სუფრული სიმღერაა. საერთოდ, სუფრული სიმღერები ყველაზე რთული მრავალხმანი სიმღერებია საქართველოში და იცით რატომ? ქართული სუფრა თღითგან სიპრძნის, სიყვარულის, ნიჭიერებისა და ენამჭევრობის გამოვლენის ადგილი იყო. სუფრასთან ქართველები განსაკუთრებულ ნიჭიერებას სიმღერაში ავლენდნენ. ყველა სადღეგრძელოს შესატყვისი სიმღერა მოსდევდა. „ჩაკრულო“ განსაკუთრებული სიმღერაა – სამხმანი, დიდებული, მუხასავით მძლავრი და ფესვმაგარი, ჩვენი მოებივით დიადი, ალაზნის ველივით გაშლილი და უკიდეგანო, ზღვასავით უძირო – თითქოს მთელი საქართველო ჩაეტიაო ამ ერთ სიმღერაში თავისი მშვენიერი ბუნებითა და უძველესი ისტორიით.

„ჩაკრულოს“ მრავალი ვარიანტი არსებობს, მათ შორის ყველაზე სრულყოფილი და მაღალმხატვრული ხალხური მუსიკის შედევრად, მსოფლიო მუსიკის საოცრებად აღიარეს. 1976 წელს ამერიკელებმა კოსმოსში ხელოვნური თანამგზავრით დედამიწის ცივილიზაციის სხვა მონაპოვრებთან ერთად „ჩაკრულოც“ გაუშვეს. ჩიტების ჭიჭიკივთან, ბეთჰოვენის IX სიმფონიასა და მსოფლიოს სხვა საოცრებებთან ერთად კოსმოსში „ჩაკრულოც“ მიიკვლევს გზას!..

ბავშვები თვალდახუჭული უსმენენ, „ჩაკრულოს“ ჩანაწერს საქართველოს სიმღერისა და ცეკვის სახელმწიფო ანსამბლის შესრულებით, ხელმძღვანელი ანზორ კავსაძე, სოლისტები – ილია ზაქაიძე და როსატომ საგიანშვილი. (რელაქსაცია)

მუსიკალური განტვირთვა: ამ გაკვეთილზე ბავშვები აგრეთვე უსმენენ ლ.ვ. ბეთჰოვენის IX სიმფონიის ფინალს და თავიანთ შთაბეჭდილებებს გამოხატავენ გრაფიკული ხაზით.



ვენერა



იუპიტერი



დედამიწა



პოლიპიმნია – ჰიმნების მუზია

## მხიარული ნოტი – „დო“

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



– დღეს ერთ ბერძნულ მითს მოგიყვებით უძველეს საკრავზე, რომელსაც კითარა ქვია – თქვა პითა გორა-პიფუნამ და დაიწყო:  
– პანი, ტყისა და მინდვრის ღმერთი, მწყემსების, ცხოველებისა და ფრინ-ველების მფარველი, საუცხოოდ უკრავდა სალამურზე და კიდეც ამაყობდა ამით. ერთხელ პანმა შეჯიბრში გამოიწვია ზევსის შვილი,  
ხელოვნებისა და სილამაზის ღმერთი – აპოლონი, რომელ-საც კითარაზე დაკვრისა და სიმღერის განსაკუთრებული ნიჭი ჰქონდა. აპოლონი შეჯიბრზე ოქროს კითარითა და და-ფნის გვირგვინით გამოცხადდა. შეჯიბრი მთის ფერდობზე გაიმართა. პირველად პანი წარდგა ღმერთების წინაშე და თა-ვისივე შექმნილი მწყემსური სალამური ააულერა. როცა პანმა დაამთავრა სალამურზე დაკვრა, ოქროსთმიანმა აპოლონმა გამოცკრა თი-თები კითარის ოქროს სიმებს და საკრავმა ღვთიური ხმა გამოსცა. ღმერ-თებმა გამარჯვება აპოლონს მიანიჭეს. ყველა ადიდებდა კითარაზე და მკ-ვრელ მზეჭაბუქს, დამწუხებულმა პანმა კი ტყეს შეაფარა თავი.



პანი

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%80%D0%B8%D0%91%D0%9F%D1%81>



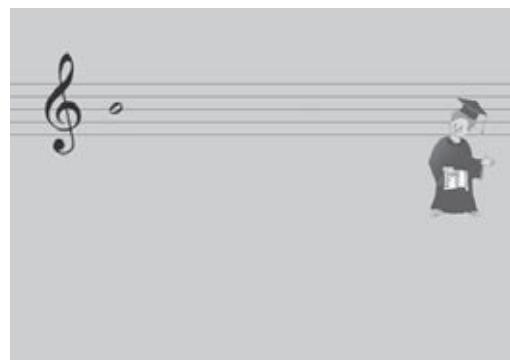
ეს მითი მოგვითხრობს მუსიკის ძალასა და მშვენიერებაზე, ასევე სიმებიანი საკრავების ულამაზეს ხმოვანებაზე. კითარაც სიმებიანი საკრავების ერთ-ერთი წინაპარია.

– ბავშვებო, ჩამოთვალეთ სიმებიანი საკრავები.  
– გახსოვთ ცხრა მუზა? აპოლონი მათი წინამძღვლი იყო. ძველ საბერძნეთში არტემიდამ (აპოლონის დამ) პირველმა აღმოაჩინა რომ გასროლილი ისრის ზუზუნი მშვენიერია, არტემიდას მიგნება აპოლონს ისე მოეწონა რომ თავად დაიწყო ამ იარაღიდან ბგერების მიღება.

– ახლა ნოტების წერაში შევე-ჯიბროთ. ვინ გამოიცნობს, რა ნოტი დაიწერება სი-ს შემდეგ?

ბავშვები უსმენენ მუსიკას და ადვილად ასრულებენ დავალებას.

მუსიკალური განტვირთვა: რიპარდ შტრაუსი – კონცერტი ჰობოისათვის. გამოიცანი რა საკრავია.



კითარაზე დამკვრელი



### ლექსიკონი:

**აპოლონი** – ზევსისა და ქალღმერთ ლეტოს ვაჟიშვილი, ხელოვნების, სინათლისა და სილამაზის ღმერთი, არტემიდეს ტყუპის ცალი, მუზების წინამძღვლი.

**პანი** – ბერძნული მითოლოგიის პერსონაჟი, დროიბესა და პერმესის ვაჟი, ტყეების ღმერთი, ფარებისა და მწყემსების მფარველი, რომელიც შიშს გვრის ადამიანებს თავისი გარეგნობით. გამოისახებოდა წვერიან, თხისფეხებიან და ჩლიქებიან კაცად. მას უკავშირდება მითოლოგიური მეგრული ოჩოკოჩი – ვაც-კაცა, იგივე ოჩოპინტრე.

## მუსიკალური ტესტი



რა ნოტი დაინურება „სი“-ს შემდეგ?



გაავლე ხუთი ხაზი და დაწერ ნოტი . . . . .

## სიმებიანი საკრავები

ჩამოთვალე ხალხური სიმებიანი საკრავები



კითარა



ჩანგი



ჭიანური



ჩონგური

ფანდური



ვიოლინო



გიტარა



კონტრაბასი



ჩელო



არფა

## დო – ოსტინატო

**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

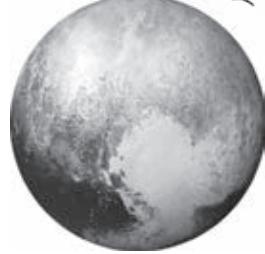
**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

**რიტმული მოთელვა 3/4 ზომაში;** ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.



**აქტივობა:** გასეირნება ფერმაში, პატარა დო-ოსტინატო. მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს აუდიოჩანანერის პირველ ვარიანტს, სადაც ისმის სოფლისა და ფერმის ხმები. ამ კომპოზიციაში გამოვიყენეთ ბავშვებისათვის ნაცნობი ინგლისური სიმღერა „E-i-e-i-o“. მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. რა ხმები გესმით?
2. რომელი ცხოველების ხმები გესმით?
3. რომელი ცხოველის ფეხის ხმა ისმის კომპოზიციაში?
4. სად შეიძლება ისმოდეს ეს ხმები?
5. ამოიცანი ნაცნობი ინტონაცია და გაიმღერე.



**ია-ია-ო**

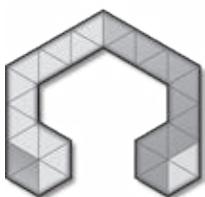


პლუტონი

ბავშვები ამოიცნობენ ინგლისურ ხალხურ სიმღერას „E-i-e-i-o“, გაიხსენებენ და გაიმღერებენ.

აუდიოჩანანერის მეორე ვარიანტს ფონად მიჰყვება პატარა ძამიკო – „დო“-ს ხმოვანება. დო-ოსტინატო მოგზაურობს ფერმაში. პატარა ძამიკო „დო“-ს მივუსადაგეთ ჯუჯა პლანეტა პლუტონი. LMMS პროგრამაში ბავშვები პლანეტა პლუტონის ბუნებრივ ხმასა და მეორე ოქტავის დოს „სემბლებს“ ააქციერებენ ერთად, შექმნიან პატარა მუსიკალურ კომპოზიციას. ბავშვები კიდევ ერთხელ გაიმღერებენ შვიდ მხიარულ ნოტს და მათ ააქციერებენ LMMS პროგრამაში, ხოლო სანოტო რვეულებში დაწერენ მეორე იქტავის ნოტს „დო“.

მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს თავის შექმნილ მუსიკალურ კოლაჟს – პლუტონის, ფორტეპიანოსა და სიმებიან საკრავთა ხმას ფონად ადევს პლანეტა პლუტონის ბუნებრივი ხმა. ბავშვები უმენენ ამ კომპოზიციას და ნააზრევს გამოხატავენ გრაფიკული ხაზით. მასწავლებელი ეკითხება: რამდენი ხმა გესმით ამ კომპოზიციაში?



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 15:** ამ აქტივობაში მოცემულია ორი ტრეკი:

პლანეტა პლუტონი და ფორტეპიანოზე – ნოტი „დო“

ეს ორი ტრეკი შეუთანხმეთ ერთმანეთს.

„დო“ – ოსტინატო „მოგზაურობს“ კოსმოსში.

ნიმუში აუდიო ფაილის სახით მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში

**მუსიკალური განტვირთვა:** ჯ. ვერდი – მარში ოპერიდან „აიდა“. გამოიცანი, რომელი საკრავი უღერს. (საყიდი).

**მუსიკალური კოლაჟი** – პლუტონის ხმა.

**მუსიკალური ლექსიკონი:**

**მარში** – marche – ფრანგული სიტყვაა და სიარულს, სვლას ნიშნავს. მუსიკალური ნაწარმოები მკაფიო, მწყობრი რიტმით, ზომა – 2/4 ან 4/4. მარშები გვხვდება როგორც დამოუკიდებელი ნაწარმოებების, ასევე (ვალკეული ნაწილებისა და ნომრების სახით დიდი ფორმის ნაწარმოებებში (სიმფონიებში, ოპერებში, ბალეტებსა თუ ორატორიებში).

## აქტივობა – რიტმული მოთელვა

**მეთოდური მითითება:** თითქმის ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით, რომელიც რიტმულ სავარჯიშოებზეა დაფუძნებული. ეს აქტივობა განაწყობს ბავშვებს მუსიკის გაკვეთილისათვის. მაგალითად: მასწავლებელი შედის კლასში, იწყებს ტაშის დაკვრას. ტაშით გამოხატავს მარტივ რიტმულ სავარჯიშოს, ბავშვებს სთხოვს აჰყვნენ. თანდათანობით მასწავლებელი ცვლის რიტმულ სურათს და ისინიც ბაძავენ მას. შემდეგ ცვლის რიტმული სურათის ტემპს, ხან ანულებს ქმედებას, ხან აჩქარებს. შემდგომ გაკვეთილებზე მასწავლებელს შეუძლია ეს აქტივობა მუსიკის თანხლებითაც შეასრულოს, გამომდინარე იქიდან, ამა თუ იმ გაკვეთილზე რა მუსიკალურ ნაწარმოებს ასმენინებს. მაგ. ი. შტრაუსის „რადეცკის მარში“ დაეხმარება მასწავლებელს, სხვადასხვა ქმედებითა და ტაშით აიყოლიოს ბავშვები (ადგილზე სიარული, ტაში, ტაში ზემკლავით და ა.შ.) და გაკვეთილი მეტად აქტიური გახადოს. მასწავლებელს ეძლევა შემოქმედებითი თავისუფლება და შეუძლია ყველა გაკვეთილი დაიწყოს ან დაამთავროს ამგვარი აქტივობით. მასწავლებელს თავად შეუძლია ამოარჩიოს მუსიკალური ნაწარმოები სახელმძღვანელოს აუდიოდისკებიდან და შეასრულოს მოთელვა-განტვირთვა.

რიტმული სავარჯიშო 4/4 ზომაში

The musical notation consists of five staves of music. Each staff begins with a treble clef and a '4' indicating 4/4 time. The first staff contains quarter notes. The second staff contains eighth notes. The third staff contains sixteenth notes. The fourth staff contains eighth notes. The fifth staff contains sixteenth notes. The notation is divided into measures by vertical bar lines.

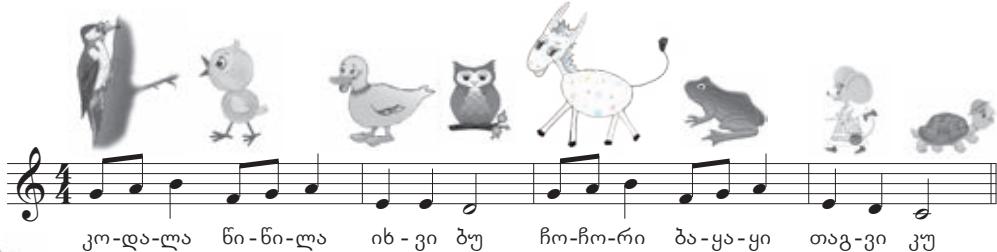
## თოლია

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს || კლასში ნასწავლ რიტმულ-ინტონაციურ სავარჯიშოებს. ისინი აჰყვებიან ამ ინტონაციას „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიან გახდის აქტივობას.



მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს თავის შექმნილ კომპოზიციას – **მუსიკალურ კოლაჟს** – კლანეტა **სატურნის ხმა** ფონად მიჰყვება მოტივს, რომელსაც ფორტეპიანო და სიმებიანები ასრულებენ.

მასწავლებელი სთხოვს მათ, ყურადღებით მოუსმინონ ამ კომპოზიციას და ამოიცნონ რამდენი ხმა ესმით. როგორია ეს კომპოზიცია: მხიარული თუ სევდიანი? კლასში იმართება მსჯელობა. ბავშვები თავიანთ ნააზრევს გამოხატავენ გრაფიკული ხაზით. შემდგომ ახალ აქტივობას ასრულებენ **LMMS** პროგრამაში.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 16:** ამ აქტივობაში მოცემულია სოფლის ხმები: ჩიტი, ცხენი, ცხვარი, ძალლი, ძროხა, ღორი, იხვი, ჭრიჭინა, მამალი, ქათამი, ვირი და ერთი დასარტყამი ინსტრუმენტის რიტმი. ტრეკები პროგრამაში არეულად არის წარმოდგენილი. ჯერ მოუსმინეთ და გაარჩიეთ ხმები. შემდეგ შეუთავსეთ ერთმანეთს და შექმნით **მუსიკალური კოლაჟი** ნიმუშის მიხედვით, რომელიც მოცემულია ამავე აქტივობის ფოლდერში.

## თოლია

**მისამლერი:** ქათქათა თოლია ოცნებას ჰგავს,  
ზეცას რომ ნავარდით მოიარს.  
სად მიფრინავ, სად?  
მოგელი, ლამაზო თოლია.

და როცა მანძილი შორია,  
და როცა მიაპობ ზღვას,  
ჩემთან დაპრუნდები მგონია  
და მომაწვდენ ფრთას.

**მისამლერი:** ქათქათა თოლია ოცნებას ჰგავს,  
ზეცას რომ ნავარდით მოიარს.  
სად მიფრინავ, სად?  
მოგელი, ლამაზო თოლია.  
ამ ლამაზ თოლიებს მე ისევ შევხარი  
და ისევ გავუწვდი ხელებს.  
ცას მოივლის და  
ჩემთან დაპრუნდება მერე.

**მისამლერი:** ქათქათა თოლია ოცნებას ჰგავს...

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ სიმლერის „პლუს“ და „მინუს“ ფონოგრამებს, მლერიან და ცეკვავენ ვალსას.



თოლია

მუსიკა გ. ჩხეიძისა  
ტექსტი გ. ბლიაძისა

Tempo di valse

თოლიოთ ქათქათა თო-ლი-ა შე-პხა-რის მთა-სა და ბარს.

მტავრის პი-რას ჩა- გი- ვლი, მზო - ნი - ა, იქ შე- ვა- ვლებ თვალს.

ქა- თქა- თა თო- ლი- ა თ - ცნე- ბას ქვავს, ზე- ცას რომ ნა- ვა- რდით მო - ი - არს.

სად მიფრინავ, სად მოგექლი ლამაზო თო- ლი- ა, ლამაზო თო- ლი- ა.

და რო-ცა მა - ნძი - ლი შო - რი - ა და რო-ცა მი - ა - პობ ზღვას,  
 ჩე - მთან და - ბრუ - ნდე - ბი, მგო - ნი - ა და მა - მა - წვდენ ფრთას,  
 ქა-თქა-თა თო - ლი - ა თ - ცნე - ბას ჰვაგს, ზე-ცას რომ ნა - ვა - რდით მო - ი - არს,  
 სად მი - ფრი - ნავ, სად მო - გე - ლი ლა - მა - ზო თო - ლი - ა.

ამ ლა-მაზ თო-ლი-ას გი ი - ბე ვე - გი ბა - რი დი ი - ბე ვე გა - ვე - ვე ბე - ლე ბე,

გა ს გო - ნი ს დი ჩე - მთან და - ბრუნ - დე - ბა მე - რე.

ქა - თქა - თა თო - ლი - ა თ - ცნე - ბა ს პგა გს, ზე - ცა ს რომ ნა - ვა - რდი თ მო - ი - არ ს,

სა დ მი - ფრი - ნა გ, სა დ მი - გე - ლი ლა - მა - ზო თო - ლი - ა.

ჩემი ცხოვრების ერთი დღე. ორგონ შეიძლება მუსიკალური ინტონაციებით რაიმე მოქმედების დამახასიათებელი განწეობის გადმოცემა

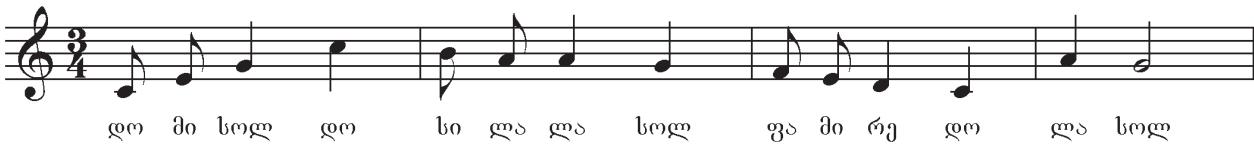
## ინტონაცია საუბრის დროს

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

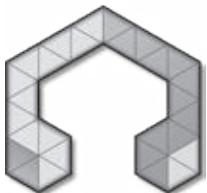
რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** ახალი ინტონაციური სავარჯიშოს შესწავლა. ბავშვები მასწავლებელთან ერთად ნოტების დასახელებით სწავლობენ და მღერიან სავარჯიშოს პირველ ნაწილს. მასწავლებელი ბავშვებს სამხმოვანების ბეჭერების ამოცნობას სთხოვს.



**აქტივობა: ინტონაცია საუბრის დროს.** მასწავლებელი აძლევს საკლასო დავალებას ბავშვებს, მოიფიქრონ და წარმოთქვან სხვადასხვა ემოციის გამომხატველი სიტყვები და ფრაზები, მაგალითად: „გამარჯობა“, „გაგიმარჯოს“, „ნახვამდის“, „ბატონი“, „ლმერთო ჩემო“, „მიყიდვე რაა?!“, „ეს არის საოცრება!“, „რა დიდებულია!“, „რა ლამაზია!“ ხმამაღლა წარმოთქვან ეს ფრაზები და აქციონ მელოდიად. მოუსმინონ ყურადღებით, არის თუ არა ამ ფრაზებში ნახტომები, ინტერვალები? როდესაც ემოცია ნაკლებია, ხმაში ნახტომებიც თითქმის არ არის. მხიარული ემოციის გამომსახველ ფრაზებში კი ნახტომები უფრო მეტია. რაც უფრო ემოციურია ადამიანი, მით უფრო მდიდარია მისი საუბარი ინტონაციურად.

მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, ეს ფრაზები ჩაიწერონ მობილურში ან **LMMS** პროგრამაში და, შეძლებისადგვარად, გადააქციონ მუსიკალურ ინტონაციად. ასეთი ფრაზები შეგვიძლია ჩავიწეროთ ქუჩაში. მაგალითად: ჯართის შემგროვებლების ხმა, ხილის გამყიდველის და სხვა. ჩანერილი ხმები **LMMS** პროგრამაში გადააქციონ „სემპლებად“ და შექმნან მუსიკალური კოლაჟი.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



**აქტივობა 17-18:** ამ აქტივობაში მოცემულია 6 ფრაზა ქართული კინოფილმებიდან და მულტფილმებიდან: ალსდეგ, საქართველო! (კ/ფილმიდან – „ნატვრის ხე“), აი, ეს სიზმარი მინდა, მოვფრინავ ბატონო მოვფრინავ! (მულტფილმი – „სიზმარა“), ბესიკი... (კ/ფილმიდან – „ფეოლა“), ეტყობა უგრძვნია კაცს, უგრძვნია! (კ/ფილმიდან – „მე ბებია ილიკო და ილარიონი“), ხომ გითხარი, გაფრინდებიან-მეთქი (კ/ფილმიდან – „შერეკილები“). ასევე ფორტეპიანოზე აუდერებული ექვსი ფრაზა.

ბავშვებმა უნდა მოუსმინონ და მიამსგავსონ საკრავის ფრაზები ნათევამ ფრაზებს. შესაძლებელია ბავშვებმა განსხვავებული მუსიკალური ინტონაციებით გამოხატონ ეს ფრაზები, რაც სრულიად მისაღებია.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ „რაჭულ საცეკვაოს“ ქალთა ფოლკლორული ანსამბლ „მზეთამზეს“ შესრულებით. ანსამბლის წევრები ხმით გარმონს ბაძავენ.

## რაჭული საცეკვაო

– რას ნიშნავს „მზეთამზე?“

– ბავშვებო, გახსოვთ ხალხური ლექსი:

„მზე დედაა ჩემი,  
მთვარე – მამა ჩემი,  
ეს წვრილ-წვრილი ვარსკვლავები  
და და ძმაა ჩემი“.

ან:

„მზე შინა და მზე გარეთა,  
მზევ, შინ შემოდიო.  
მზე დაწვა და მთვარე შობა,  
მზევ, შინ შემოდიო...“

– ზოგიერთი შეხედულებით კი რამდენიმე მზე არსებობს, ხოლო მზეთამზე – მზეების მზეა., ანუ ყველა მზეზე მაღლა დგას.

– სინათლის, სითბოს, სიცოცხლისა და სიკეთის მომნიჭებელ მზეს ქართულ ხალხურ პოეზიაში დედასთან, ქალთან აიგივებდნენ. ქალთა ფოლკლორული ანსამბლი „მზეთამზეც“ ხომ ქალთა სიმღერებს აგროვებენ და მღერიან... საქართველოს სხვადასხვა კუთხეში მრავალი ლამაზი სიმღერა თუ ცეკვა შეაგროვეს და ჩაინერეს ფირზე, ნოტებზე, შეისწავლეს და კონცერტებზე ასრულებენ. უკრავენ ხალხურ საკრავებზე: ფანდურზე, ჩონგურზე, ჭიანურსა და დაირაზე... ანსამბლის წევრები ხმით გარმონს ბაძავენ.

## რაჭული საცეკვაო



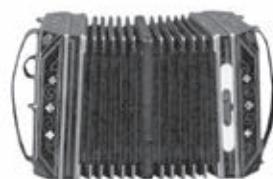
კუნაკატნი კანთოკანა,  
კორეკატნი კანთოკა,  
კუნაკატნი კანთოკანა,  
კორეკატნი კანთოკა.  
კუნაკატნი კანთოკანა,  
კორეკატნი კანთოკა.  
კუნაკატნი კანთოკატნი,  
კანთოკატნი, კანთოკა.  
გაგუნი, გასტაკუნი,  
გარლაგუნი, გასტაკო,  
გაგუნი, გასტაკუნი,  
გარლაგუნი, გასტაკო,  
გაგუნი, გასტაკუნი,  
გარლაგუნი, გასტაკო, ჰეე!



ბავშვები უსმენენ ჩანაწერს, თავადაც ხმით ბაძავენ საკრავს და აპყვებიან „დასარტყამ საკ-რავთა ორკესტრით“. მასწავლებელი გაახსენებს ბავშვებს პირველ კლასში ნასწავლ წიკო-წიკოს და სთხოვს მათ, დაამზადონ ეს საკრავი.



გარმონი



წიკო-წიკო



## „დო“-დან... „დო“-მდე

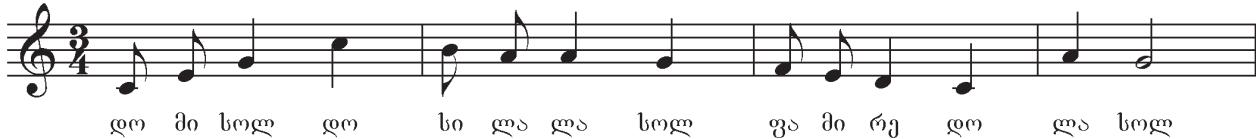
### შემაჯამებელი გაკვეთილი

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

**ხანგრძლივობა:** 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** ახალი ინტონაციური სავარჯიშოს შესწავლა. ბავშვები მასწავლებელთან ერთად ნოტების დასახელებით სწავლობენ და მღერიან სავარჯიშოს პირველ ნაწილს. მასწავლებელი ბავშვებს სამხმოვანების ბეჭედის ამოცნობას სთხოვს.



### დო-დან... დო-მდე

პითაგორა-ბიჭუნამ დაფაზე დაწერა ნოტები დო-დან... დო-მდე და ბავშვებს შვი-დი მხიარული ნოტის აღმავალი და დაღმავალი მიმართულებით გამღერება სთხოვა.

– ჩვენ უკვე ვისწავლეთ ნოტების ხაზებზე და ხაზებს შორის წერა, ახლა შეეცა-დეთ, ისინი თქვენს მუსიკის რვეულებში დაწეროთ.

ბავშვები გულმოდგინედ შეუდგნენ დავალების შესრულებას, მხოლოდ დათა-ბა-თა ვერ ისვენებდა:

– მასწავლებელო, დაბლა დო-სა და მაღლა დო-ს შემდეგ და იმის იქით არაფერი აღარ იმღერება? – იკითხა მან.

პითაგორა-ბიჭუნამ დათა-ბათას ახედა და შეკითხვა მოუწონა:

– არა, ნამდვილად არ ვცდები ბავშვების ცნობაში – რა აზარიანი კითხვა დასვი! შენი გონე-ბამახვილობა ნამდვილად თაფლიან-კარაქიანი პურის ბრალია, – გაიცინა მასწავლებელმა, – ამ კითხვაზე პასუხს შემდეგ გაკვეთილზე გიპასუხებთ.

შემდეგ მუსიკა ჩართო და ბავშვებს დავალების შესრულება სთხოვა.

**მუსიკალური განტვირთვა:** რ.ვაგნერი – უვერტიურა ოპერიდან „ტანკოზერი“. ბავშვები უსმე-ნენ მუსიკას და ასრულებენ დავალებას.

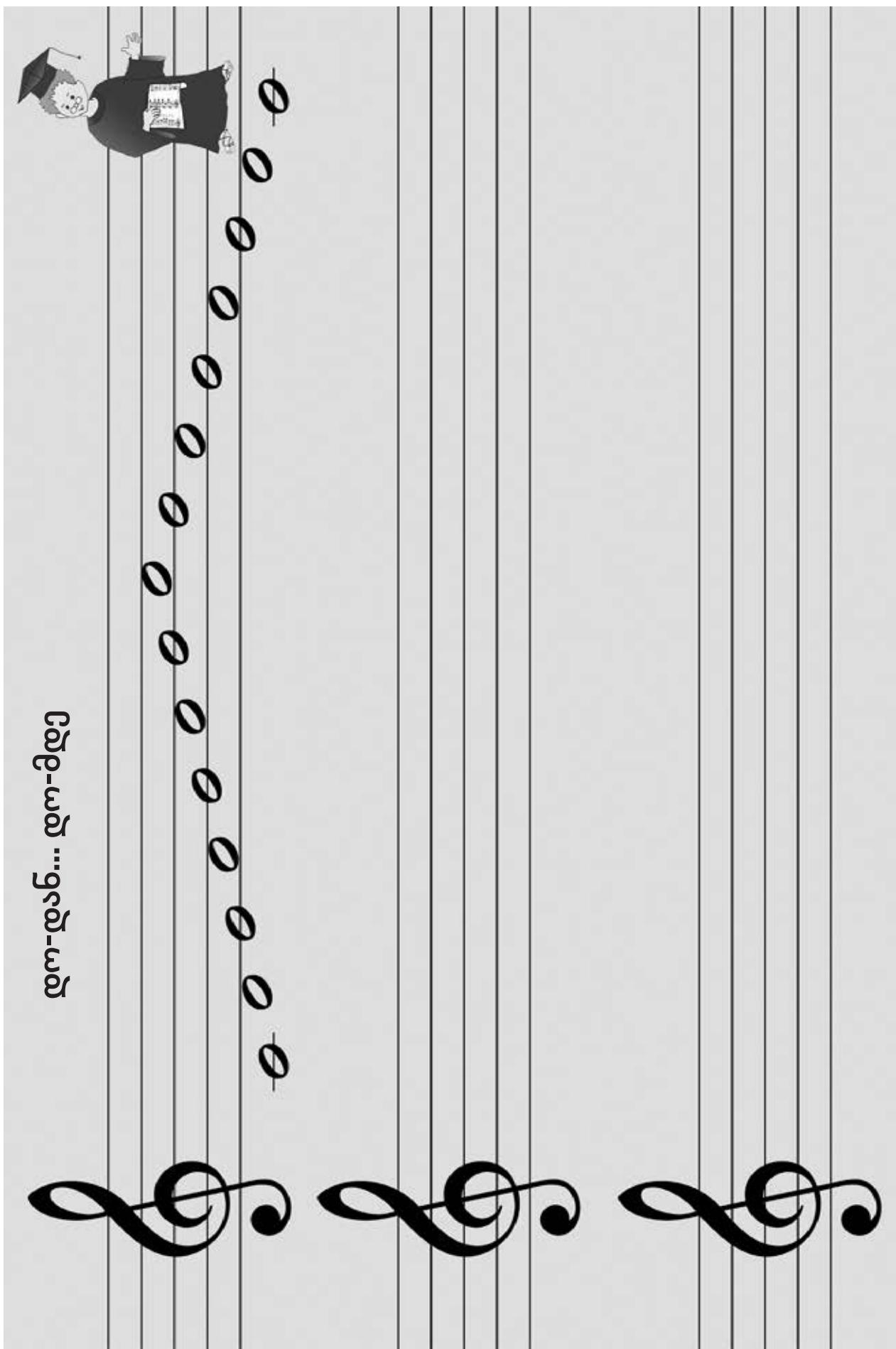
### ავტორისაგან:

გაკვეთილით „დო-დან... დო-მდე“ დასრულდა მესამე კლასის სტანდარტით გათვალისწინებული მუსიკის ანბანის I საფეხური – ხაზებზე და ხაზებს შორის, პირველი ოქტავის ფარგლებში, ნოტების წერა-კითხვა. ნოტების წერის შესწავლის ჩვენს მიერ შემოთავაზებული მეთოდი სრულიად ახლებურ ხედვასა და ხერხებს გულისხმობას.

ბავშვები ჯერ კიდევ II კლასში „მოსწავლის რვეულში“ ეწვევინ ერთ, ორ და სამ სწორ ხაზზე და ხაზებს შორის ნოტების ხატვასა და გაფერადებას. მესამე კლასში, თავიდან, ბავშვები კვლავ გრაფიკულად გამოსახავენ და აფე-რადებენ ნოტებს, შემდეგ კი ჯერ ვასწავლით ნოტების ხაზებზე წერას, ბოლოს – ხაზებს შორისაც. ბავშვებს ნოტებს მუსიკალური ტესტების საშუალებით შევასწავლით, მაგალითად: გამოიცნონ, რა ნოტი იწერება მი-სა და სოლ-ს შო-რის; მათ უნდა თავად იფიქრონ, გააცნობიერონ და გამოიცნონ, რომელი ნოტია ჩასახატი. ასეთი მეთოდი უფრო გა-უადგილებთ მათ ნოტების გააზრებულად შესწავლა-დამახსოვრებას. ამავე დროს, ბავშვებს გამოუმუშავდებათ დამო-უკიდებელი აზროვნების, ფიქრის, სირთულეების დაძლევისა და დავალების ნარმატებით შესრულების უნარ-ჩვევები, რაც დაეხმარებათ ნებისმიერი სასწავლო დისციპლინის დაძლევაში.

ადასანიშნავია ნოტების გრაფიკული ზომებიც: ბავშვებს ვთავაზობთ არა სანოტო რვეულებში ნოტების დაწერას, არამედ პირველ ეტაზზე ვაწვდით დიდი ზომის ნოტებს წიგნში ჩახატული სპეციალური სავარჯიშოების სახით. ამგვა-რი მეთოდი მათ ეხმარებათ ნოტების იოლად ალემა-დამახსოვრებასა და სწორად გამოსახვაში. დადი ზომის ნოტების გამოსახვა ვიზუალურ სივრცეში ამ ასაკის ბავშვებისათვის უფრო თვალსაჩინოდ აღსაქმელია, ვიდრე ჩვეულებრივ სანოტო რვეულებში წვრილად დაწერილისა. ვფიქრობთ, ეს არის ნოტების შესწავლის ახალი მეთოდი, ნოვატორული მიგნება.

ნოტების შესწავლაში მათ ასევე ეხმარებათ, პლანეტების ვიზუალი და მათი ხმოვანება, ამ ხმა-ბგერებისგან შე-დგენილი მუსიკალური კოლაჟები, კომპოზიციები, რაც ხელს უწყობს მათი თვალსაწინო გაზრდასა და სხვადასხვა უნარ-ჩვევების განვითარებას. ბავშვები უსმენენ პლანეტების ხმოვანებას, უსადაგებენ ნოტების უდერადობას და სწავლობენ სანოტო სისტემაზე მათ დაწერას.



ცერ-აბ-...ელ-აბ

**მთიდან სიმღერით მოვდივართ:** მეორე გაკვეთილზე ბავშვები სწავლობენ თუშურ ხალხურ სიმღერას და ამოიცნობენ საკრავის უღერადობას (ფანდური), სიმღერას ასრულებს ბავშვთა ფოლკლორული ანსაბლი „გეორგიკა”.



მთიდან სიმღერით მოვდივართ  
დაღლილ-დაქანცულ მწყემსები,  
უკან დავტოვეთ თუშეთი,  
კავკასიონის ქედები.  
შენაც მიყვარხარ, კახეთო,  
დიდო ალაზნის ჭალაო,  
ირემო იალალზედა,  
ივრის პირებზე ჩალაო...



### მთიდან სიმღერით მოვდივართ

თუშური

მთიდან სი - მღე - რით მო - ვდი - ვართ, და - ღლილ - და - ქა - ნცულ მწყე - მსე - ბი,

უ - კან და - ვტო - ვეთ თუ - შე - თი, კა - ვკა - სი - თ - ნის ქე - დე - ბი,

უ - კან და - ვტო - ვეთ თუ - შე - თი, კა - ვკა - სი - თ - ნის ქე - დე - ბი.

©ფსიქოლოგიური განსჯისათვის: ახალი მეთოდით ნოტების შესწავლა-გამოსახვა ბავშვებში პოზიტიური ემოციების გაღვიძების ხელშემწყობ პირობებს ქმნის. ნოტების გამოსახვა ხდება არა ჩვეულებრივ, სრულყოფილ სანოტო ხაზებზე და ხაზებს შორის, არამედ დიფერენცირებულად (ცალკეულ ხაზებზე; ამგვარი სახით მოცემული დავალების შესრულება მათვის იოლად დასაძლევია. ბავშვები თავისუფლდებიან ზედმეტი სტრესისა და დაძაბულობისაგან. მათ უჩნდებათ მოტივაცია – მეტი ინტერესი და მისრაფება გამოიჩინონ სიახლისადმი, მოცემული მოთხოვნების მიმართ გახდენ ადაპტირებულები. ტესტის სახით მინოდებული სავარჯიშოები ბავშვებში აღძროვს ინტერესს და აძლევს სტიმულს, ფიქრით, განსჯითა და ძიებით მიაგნონ სწორ პასუხს. ყოველივე ეს ხელს უწყობს მათი დაკვირვების, აზროვნების, მხედველობითი მეცნიერების განვითარებას, ეხმარება სამყაროს უკეთესად აღქმაში.

თამაშის ხერხით დავალების მიწოდება კარგი საშუალებაა თვითაქტუალიზაციის განვითარებისთვისაც. ხდება მათი შემოქმედებითი პოტენციალის ბუნებრივი, ძალდაუტანებელი გამოვლენა, რაც მომავალში მათი ტალანტის სრულფასოვანი გამოვლენის საწინდარია.

## კლავიატურა

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმული ინტონაციური სავარჯიშო:** ახალი ინტონაციური სავარჯიშოს შესწავლა. ბავშვები მასწავლებელთან ერთად ნოტების დასახელებით სწავლობენ და მღერიან სავარჯიშოს. მასწავლებელი ბავშვებს სამხმოვანების ბეჭედის ამოცნობას სთხოვს.

უკრაინული ხალხური სიმღერა „გაზაფხულდა



### კლავიატურა

მეორე გაკვეთილისთვის პითაგორა-ბიჭუნამ შეუსრულა დათა-ბათას დანაპირები: სათითაოდ გამოიყვანა ბავშვები და საჩვენებელი თითით ფორტეპიანოზე დაკვრევინა შვიდი მხიარული ნოტი: „დო“-დან... „დო“-მდე — აღმავალი და დაღმავალი მიმართულებით. — ახლა პეტრემ დო-დან ზევით გააგრძელოს დაკვრა, დათა-ბათამ — ქვევით. ბავშვებმა დაუკრეს. — აი, ხომ ხედავთ, უსასრულოდ შეიძლება დაკვრა ზევითაც და ქვევითაც — კლავიშების დამთავრებამდე. კლავიშებით ვუკრავთ ფორტეპიანოზე. თეთრი და შავი კლავიშების ერთობლიობა კლავიატურას ქმნის, რომელიც ოქტავებად იყოფა. ოქტავა ლათინური სიტყვაა და რვას ნიშნავს — „დო“-დან „დო“-მდე რვა ბეჭედის თანმიმდევრობაა. კლავიატურა რამდენიმე ოქტავისაგან შედგება, თითოეულს თავისი სახელი აქვს.

— აბა, დახედეთ ფორტეპიანოს და ჩვენი ნაცნობი „დო“-დან დავიწყოთ ათვლა, ქვევიდან ზევით: პირველი ოქტავა; მეორე ოქტავა; მესამე ოქტავა; მეოთხე ოქტავა; მეხუთე ოქტავა — არასრული. საკონცერტო ფორტეპიანოზე მეხუთე ოქტავა სრულია — „დო“-მდე.

— ბავშვებმ, ალბათ მიხვდით, რომ კლავიატურაზე ხმოვანება, მარცხნიდან მარჯვნივ, ბოხიდან წვრილისაკენ იცვლება. ახლა ყველაზე დაბალი ბეჭერიდან ზემოთ გამოვყეთ: სუბკონტროქტავა — ყველაზე დაბალი, არასრული — „ლა“-დან „დო“-მდე. კონტროქტავა, დიდი ოქტავა, მცირე (პატარა) ოქტავა — ამას მოსდევს პირველი ოქტავა და ასე შემდეგ...

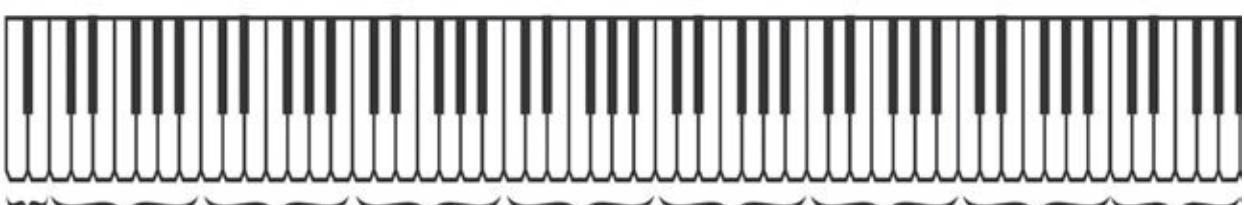
პითაგორა-ბიჭუნამ ბავშვებს სთხოვა, მუსიკის წიგნში კლავიატურაზე დაესახელებინათ ნაცნობი ოქტავები.

პითაგორა-ბიჭუნა ბავშვებს ასმენინებს თავის შექმნილ **აუდიოჩანაწერს** — **მუსიკალურ კოლაჟს** — პლანეტა დედამიწა ფონად მიჰყება მოტივს, რომელსაც როიალი და დასარტყამი საკრავი ასრულებს.

ბავშვები უსმენენ ამ კომპოზიციას და გრაფიკული ხაზით გამოხატავენ თავიანთ ნაზრევს, ამოიცნობენ ტრეკების რაოდენობას.



დედამიწა



სუბკონტროქტავა  
კონტროქტავა  
დიდი ოქტავა  
პატარა

## მუსიკა და ჩვენი უოფა

გაკვეთილი – 57-58

### თემა: ჩემი ცხოვრების ერთი დღე

მიზანი: მუსიკალური ინტონაციებით მოქმედების და მასთან დაკავშირებული განწყობის გად-მოცემა, რამე მოქმედებისა და განწყობის ამსახველი მუსიკალური კოლაჟის შექმნა. სიმღერების შესწავლა და რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოების შესრულება.

მისაღწევი შედეგები: მუს.დაწყ.(I)4,5,6; მუს.დაწყ.(II)1,2

### ჩემი ცხოვრების ერთი დღე - 1

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 90 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო: ახალი ინტონაციური სავარჯიშოს შესწავლა. ბავშვები მასწავლებელთან ერთად ნოტების დასახელებით სწავლობენ და მღერიან სავარჯიშოს. მასწავლებელი ბავშვებს სამხმოვანების ბეჭედების ამოცნობას სთხოვს.

უკანაზული ხალხური სიმღერა „გაზაფხულდა“

დო მი სოლ დო ბი ლა ლა სოლ ფა მი რე დო ლა სოლ  
დო მი სოლ დო ბი ლა ლა სოლ ფა მი რე მი დო

#### აქტივობა: ჩემი დილა

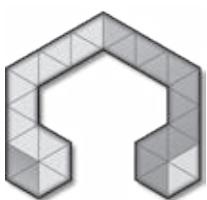


მასწავლებელი ასმენინებს ბავშვებს **აუდიოჩანაწერს**, სადაც სხვადასხვა ხმით გადმოცემულია დილის სურათი, როგორ ემზადება პატარა ბიჭი სკოლაში წასასვლელად. მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, ყურადღებით მოუსმინონ ამ ხმებს და მათი დახმარებით შეთხზან ამბავი. რომელსაც ეს ხმები გადმოსცემს.

1. რა ხმები გესმით?
2. ჩამოთვალეთ მოსმენილი ხმები და შეთხზეთ ამბავი.
3. სად მიდის გმირი?
4. ამოცანით ამ აუდიო ჩანაწერის გმირი ბიჭია თუ გოგო?



პითაგორა-ბიჭუნა ბავშვებს ასმენინებს თავის შექმნილ **აუდიოჩანაწერს** – მუსიკალურ კოლაჟს – პლანეტა ვენერა ფონად მიჰყევება მოტივს, რომელსაც ელექტროპიანინო და სიმებიანი საკრავები ასრულებენ. ბავშვები უსმენენ ამ კომპოზიციას და გრაფიკული ხაზით გამოხატავენ თავიანთ ნააზრევს, ამოიცნობენ ტრეკების რაოდენობას.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, **LMMS** პროგრამაში სხვადასხვა „სემპლი“ ისე დაალაგონ, რომ გამოვიდეს ერთი დღის ისტორია, დაადონ ხმის ეფექტი ან რიტმი და შექმნან მუსიკალური კომპოზიცია „ჩემი ცხოვრების ერთი დღე“. ბავშვებს შეუძლიათ თავად ჩანერონ სხვადასხვა ხმები თავიანთი ცხოვრებიდან, ეს ხმები გადააქციონ „სემპლებად“.

#### ლექსიკონი:

**Sample- sempling** (ინგ.) – კომპიუტერულ პროგრამაში ბუნებრივი ხმის ციფრულ ხმოვან სიგნალად გადაყვანა, ანუ ციფრული ხმოვანი სიგნალი, ხმა.

## „რა დილა თენდება...“

ახალი სიმღერის შესწავლა — „რა დილა თენდება“. ტექსტი და მუსიკა გიორგი გორდეზიანისა.

რა დილა თენდება!

სიმღერა მინდება,  
ფოთოლთა შრიალი,  
ფრინველთა ხმა  
სიყვარულს მპირდება.  
მისამლერი:  
გული მლერის, გული ხარობს,  
ბრუნავს დედამინა,  
ულრუბლო ცა,  
კრიალა ზღვა,  
რა გინდა სხვა.



ფრინავენ პეპლები  
ათასფერ ფერებად,  
თუ გაგიფრინდება დლეს ერთი, ხვალ  
ასი დაძრუნდება.  
მისამლერი:  
გული მლერის, გული ხარობს,  
ბრუნავს დედამინა,  
ულრუბლო ცა,  
კრიალა ზღვა,  
რა გინდა სხვა.

**მუსიკალური განტვირთვა:** ბავშვები უსმენენ „პლუს“ და „მინუს“ ფონოგრამებს, სწავლობენ სიმღერას, მღერიან და ცეკვავენ.

„რა დილა თენდება...“

ტექსტი და მუსიკა  
გიორგი გორდეზიანი

რა დი-ლა თე - ნდე - ბა!  
სი - მღე - რა მი - ნდე - ბა,  
ფო-თო-ლთა შრი - ა - ლი, ჟ - დრუ-ბლო ცა სი - ხა-რულს გვპი - რდე - ბა.  
გუ - ლი მღე - რის, გუ - ლი ხა - რობს, ბრუ-ნავს დე - და - მი - წა,  
ჟ - დრუ-ბლო ცა, კრი - ა - ლა ზღვა, რა გი-ნდა სხვა!

### ◎ ფსიქოლოგიური განსჯისათვის:

ბავშვებთან პრაქტიკულმა მუშაობამ და გამოცდილებამ კიდევ ერთხელ დაგვარწმუნა ჩვენს მიერ შემუშავებული მუსიკის გაკვეთილის ფორმისა და მეთოდიკის სისწორეში. (გაკვეთილი შედგება მრავალფეროვანი აქტივობებისაგან).

I და II კლასში მოდიან განსხვავებულ ფსიქო-სოციალურ გარემოში გაზრდილი, სხვადასხვა კატეგორიისა და ინდივიდუალური ფსიქოლოგიური თავისებურებების მქონე (შფოთანი, აუტისტი, პიერიატიური), რელურ სამყაროს მოწყვეტილი, შიშით დამძიმებული ბავშვება. მათ უჭირთ თავიანთ თანატოლებთან კონტაქტის დამყარება.

მომატებული პიპერაქტიური სინდრომის მქონე ბავშვებს არ შეუძლიათ ერთ მდგომარეობაში ათ-თხუთმეტ წუთზე მეტი ხნით ყოფნა. ეს მათი რეალური ფსიქო-ემოციური მდგომარეობაა და არა — დესტრუქციულობისაკენ მიდრეკილება (გაკვეთილის პროცესის ჩაშლა, თანატოლების დაზარალება), რასაც პედაგოგებისა და მშობლების მხრიდან ესაჭიროება სერიოზული ყურადღება და თანადგომა. კერძოდ: ასეთი ბავშვების სისტემატური დასჯა, გამტყუნება, შენიშვნის მიცემა, უარყოფა, ბოლო მერხზე დასმა არ იძლევა სასურველ ეფექტს. მათთან ურთიერთობისას პოზიტიური შედეგის მომცველია ყურადღება, შექმაბა, წახალისება და მუდმივ აქტიურ მდგომარეობაში ჩაყენება, რასაც სრულიად მიესადაგება მუსიკის გაკვეთილის ასეთი ფორმა. რამდენიმე აქტივობისგან შემდგარი მუსიკის გაკვეთილი ხელს უწყობს კლასში ზოგადად ბავშვების მდგომარეობის შემსუბუქებას, რელაქსაციას, ემოციური დაძაბულობისაგან განმუხტვას. პედაგოგიურ საქმიანობაში სასურველი შედეგის მისაღწევად ნებისმიერი საგნის მასწავლებლისათვის აუცილებლივ ბავშვის ფსიქოლოგის საფუძვლიანი ცოდნა.

## თავისუფალი გაკვეთილი

მუსიკის ფონზე – ს. ცინცაძე საკვარტეტო მინიატურა „მზე შინა“ – მასწავლებელი ბავშვებს უკითხავს მოთხოვდას.

## უსინათლო დირიჟორი

უსმინეთ სამყაროს  ყურით

ნ. გიორგაძის წიგნიდან „ალოიზ მიზანდარი“

...გავიდა დრო. ჩვენი პატარა მუსიკოსები ვანო და ზაქრო ფალიაშვილები გამოჩენილი ადამიანები გახდნენ. ვანო – დირიჟორი, ზაქრო – კომპოზიტორი. ისინი ალოიზ მიზანდარის მიერ დაარსებულ პირველ სამუსიკო სასწავლებელსა და სკოლაში მოღვაწეობდნენ. მათი პირველი მასწავლებლის, ფერის მიზანდარის ვაჟი, პატარა ვალერიანი სწორედ ამ სასწავლებელში სწავლობდა. საოცარი მუსიკალური ნიჭით დაჯილდობულ ყმაწვლის ზაქარია ფალიაშვილი ნოტებსა და ფორტეპიანოზე დაკვრას ასწავლიდა. კლარინეტზე, საყირზე, ფლეიტაზე, პოპონისა და ჩელოზე დაკვრა კი თავად ისწავლა. მუსიკალური სასწავლებლის პარალელურად ვაჟთა გიმნაზიაშიც სწავლობდა, მუსიკის გაკვთილებზე ხშირად „დირიჟორობდა“.



ვალერიან მიზანდარი

ერთხელ გიმნაზიაში ვალერიანმა მთელ კლასს ქალალდშემოკრულ სავარცხელზე „დაკვრა“ ასწავლა. ეს გაიგო ისტორიის მასწავლებელმა და მიზანდარის „ორკესტრს“ „დაკვრა“ სთხოვა: კალმისტარმომარტვებულმა ვალერიანმა იდირიჟორა და ეს მისი პირველი „სახალხო დირიჟორობა“ იყო. ისტორიის მასწავლებელს ძალიან მოენონა ეს უწვევულო „კონცერტი“. ვალერიანს, „თამაში“ თანდათან სერიოზულ საქმიანობად გადაეცა. მალე გიმნაზიის ორკესტრის დირიჟორად დანიშნეს და საინტერესო კონცერტებიც გამართა... გამოჩენილი მუსიკოს ვალერიან მიზანდარი თპერისა და ბალეტის თეატრის ცნობილი დირიჟორი გახდა. ის ორკესტრს ყოველთვის ჩოხა-ახალუხში გამოწყობილი დირიჟორობდა. უსწრაფესად ითვისებდა მუსიკალურ ნაწარმოებს: საკმარისი იყო ერთხელ ჩაეკითხა პარტიტურა, უკვე ზეპირად დირიჟორობდა. ეს საოცარი ნიჭი დაეხმარა მას, როდესაც უეცრად დაბრმავდა. მაგრამ ვალერიანს იმდრად უყვარდა მუსიკა, რომ უფრო შემართებით გააგრძელა მოღვაწეობა. სადირიჟორო პულტონ იგი საოცარად იცვლებოდა – მსმენელი ვერც კი ამჩნევდა, თუ დირიჟორი უსინათლო იყო...

მასწავლებელი ბავშვებს ესაუბრება ლ. ვ. ბეთოვენზე, რ. ჩარლზე, ა. ბორელიზე... მათთვის სიყრუესა და უსინათლობას ხელი არ შეუძლია, თავიანთი შემოქმედებით ადამიანებისათვის სიამოვნება მიენიჭებინათ. ვ. მიზანდარიც ერთ-ერთი ასეთი ხელოვნია. მასწავლებელი ავალებს ბავშვებს მოიძიონ ინფორმაცია რეი ჩარლზის, ანდრეა ბოჩელის შესახებ, მოაწყონ პრეზენტაცია და თავიანთი ნამუშევარი ნარუდგინონ კლასს.



**მუსიკის ისტორიიდან:** ვალერიან ფერიესის ძე მიზანდარი (1894-1926) – ერთ-ერთი პირველი ქართველი დირიჟორი. მოღვაწეობა სრულიად ახალგაზრდამ დაინიშნო: 18 წლისა გიმნაზიის ორკესტრის უცვლელი დირიჟორია, 1917 წელს კი დიდ სამხედრო-სასულე ორკესტრს აყალიბებს. ორკესტრში 65 მუსიკოსი იყო. მსგავსი მანამდე თბილისში არ ყოფილა. ორკესტრმა მალე საკვეყნოდ გაითქვა სახელი. მარშებისა და ვალსების გარდა, სიმფონიურ და საოცერო ნაწარმოებებსაც ასრულებდნენ. ვ. მიზანდარმა სასულე ორკესტრისთვის გადაამუშავა მ. ბალანჩიკაძის ოპერა „დარევან ცბიერის“ უვერტიურა, კ. ფოცხვერაშვილის „მგზავრული“ და „მხედრული“. ვ. მიზანდარმა გზა გაუკვალა გამოჩენილ ქართველ დირიჟორს ევგენი მიერლაძეს, რომელიც მის ორკესტრში უკრავდა და საშუალება მისცა დამოუკიდებლად ედირიჟორა.



ვ. მიზანდარი

1920 წელს ვალერიან მიზანდარი თპერაში მეორე დირიჟორად მიინვიეს (პირველი ივანე ფალიაშვილი იყო) და მალე დიდ ნარმატებასაც მიაღწია. მაგრამ 1922 წელს იგი დაბრმავდა... ეს მოულოდნელი დარტყმა იყო მთელი მუსიკალური საზოგადოებისათვის. მიუხედავად ამისა, იგი სამი წლის მანძილზე მაიც დირიჟორობდა ზეპირად, უპარტიტუროდ. უსინათლო დირიჟორმა სენსაცია მოახდინა. ოპერის თეატრის სალაროსთან გრძელი რიგები გაჩნდა. ადამიანები ლამეებს ათევდნენ – ოცნებად ჰქონდათ გადაეცეული ბრმა დირიჟორის ხილვა. 1926 წელს იგი სრულიად ახალგაზრდა, მოულოდნელად გარდაიცვალა.

ვ. მიზანდარის სასულე ორკესტრი 1919 წ.

ბავშვები უყურებენ ვიდეოს, რომელიც აღწერს 1919 წლის დამოუკიდებელი საქართველოს სამხედრო აღლუმს <https://www.youtube.com/watch?v=uN4kJoUtPc0>. აგრეთვე უსმენენ მარშებს: **The Thunderer – J. Sousa; Colonel Bogey – K. Afford** და „დირიჟორობები“.

## მუსიკალური ლექსიკონი:

**პარტიტურა** – იტალიური სიტყვა და განაწილებას, დაყოფას ნიშნავს. მუსიკაში – მრავალხმიანი მუსიკალური ნაწარმოების ყველა (ვოკალური და ინსტრუმენტული) პარტიის ერთობლიობა; ნოტების წიგნი, რომელიც შეიცავს ასეთი ნაწარმოების ყველა პარტიის ჩანაწერს.

ჩემი ცხოვრების ერთი დღე. როგორ შეიძლება სხვადასხვა სმით და მუსიკალური მასალით შეიქმნას კოლაჟი, რომელშიც რაიმე მოქმედება და მისგან გამოწვეული განწეობა იქმნება.

## მხიარული დღე

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

ჩემი ცხოვრების ერთი დღე - 2



მასწავლებელი ბავშვებს ასმენინებს **აუდიოჩანაწერს**, სადაც ცხოვრების ერთი მხიარული დღეა გადმოცემული ხმებით; ლ. ანდერსონის ხალისიან და მხიარულ მუსიკაზე „*Sleigh Ride*“ – ბიჭი მიდის ქუჩაში, ფეხბურთის სტადიონზე, მოტოცი-კლეტით ბრუნდება შინ და უყურებს მულტფილმს „ტომი და ჯერი“. ეს დღე მან მხიარულად გაატარა.

მასწავლებელი ეკითხება ბავშვებს:

1. რა ხმები გესმით?
2. როგორია ეს დღე – მხიარული თუ სევდიანი?
3. რა ხერხებით არის გადმოცემული ეს განწყობა?

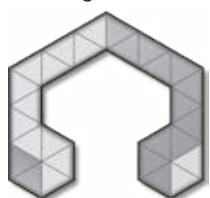
აუდიო ჩანაწერის მოსმენისას ბავშვები ამოიცნობენ ამ ქმედებებს და მიუსადაგებენ ფოტოებს



**LMMS** პროგრამაში, სადაც ხმებითაა გადმოცემული ერთი მხიარული დღის ამბავი. მოცემული „სემპლებით“ ბავშვები თავად აწყობენ მუსიკალურ კოლაჟს. ბავშვებს შეუძლიათ თავად ჩანერონ თავიანთი ცხოვრების სხვადასხვა ხმა. გადააქციონ სემპლებად და შეადგინონ კოლაჟები, სადაც სხვადასხვა ამბავი იქნება მოთხოვნილი: მხიარული, სევდიანი – სკოლაში, გასართობ ცენტრში, კონცერტზე, სტუმრად მეგობართან, ზოოპარკში, დაბადების დღეზე და სხვა. მასწავლებელი ეხმარება მათ ამ აქტივობების შესრულებაში, შეურჩევს და აწვდის მუსიკალურ ნაწარმოებებს.

პითაგორა-ბიჭუნა ბავშვებს ასმენინებს თავის შექმნილ **აუდიოჩანაწერს** – **მუსიკალურ კოლაჟს** – პლანეტა იუპიტერი ფონად მიჰყვება მოტივს, რომელსაც ფორტეპიანო და დასარტყამი საკრავი (პერკუსია) ასრულებს.

ბავშვები უსმენენ ამ კომპოზიციას და გრაფიკული ხაზით გამოხატავენ თავიანთ ნააზრევს, ამოიცნობენ ტრეკების რაოდენობას.



**მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
LMMS-ი**



### აქტივობა 19 – სხვადასხვა ფრაზები

ამ აქტივობაში მოცემულია 22 ტრეკი: 2 რითმული და 20 სხვადასხვა ტელეგადაცემებიდან ამოჭრილი ფრაზები.

ტრეკები ზუსტი თანმიმდევრობით არის დალაგებული. მოისმინეთ აქტივობა. შემდეგ კი შეგიძლიათ ფრაზები აურიოთ და ისევ დაალაგოთ ნიმუშის მიხედვით, რომელიც აუდიო ფაილის სახით არის მოცემული ამავე აქტივობის ფოლდერში. აქტივობის მიზანია ბავშვებმა თვითონ შექმნან მსგავსი კოლაჟი, თუნდაც რამდენიმე ფრაზისგან და პატარა რითმული ნაწყვეტისგან.

## ჩემი ცხოვრების ერთი დღე – 3

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმული-ინტონაციური სავარჯიშო:** ბავშვები იხსენებენ ნასწავლ ინტონაციურ სავარჯიშოს ფრანგულ ხალხურ სიმღერას – მწყემსი ბიჭი. ბავშვები მასწავლებელთან ერთად ნოტების დასახელებით მღერიან. მასწავლებელი ბავშვებს სამხმოვანების ბეჭერების ამოცნობას სთხოვს. ეკითხება, რაზე უკრავდა მწყემსი ბიჭი და ასმენინებს მუსიკალურ კოლაჟს – „მწყემსი ბიჭი დო“.

ფრანგული ხალხური სიმღერა, მწყემსი ბიჭი

დო დო სოლ სოლ ლა ლა სოლ ფა ფა მი მი რე რე დო      სოლ სოლ ფა ფა მი მი რე რე დო  
სოლ სოლ ფა ფა მი მი რე      დო დო სოლ სოლ ლა ლა სოლ ფა ფა მი მი რე რე დო



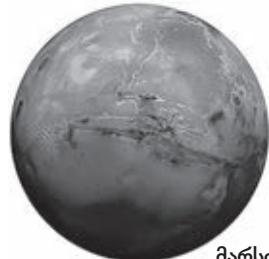
პითაგორა-ბიჭუნა ბავშვებს ასმენინებს თავის შექმნილ **აუდიოჩანაწერს** – მუსიკალურ კოლაჟს – პლანეტა **მარსი** ფონად მიჰყვება მოტივს, რომელსაც დასარტყამი და სიმებიანი საკრავები ასრულებენ.

ბავშვები უსმენენ ამ კომპოზიციას და გრაფიკული ხაზით გამოხატავენ თავიანთ ნააზრევს, ამოიცნობენ ტრეკების რაოდენობას.

**მეოდეური მითითება:** ამ გაკვეთილზე მასწავლებელი გაახსენებს და გაამღერებს შვიდ მხიარულ ნოტს, აგრეთვე პლანეტებს, რომლებსაც მიუსადაგეს ეს ნოტები, მოასმენინებს ამ თემაზე შექმნილ ყველა კომპოზიციას და ამით შეაჯამებს ცოდნას.



მუსიკალური კომპიუტერული პროგრამა  
**LMMS-ი**



მარსი

### ჩემი ცხოვრების ერთი დღე სოფელში - 3

#### აქტივობა 20

ამ აქტივობაში მოცემულია 16 ტრეკი, რომელიც **LMMS** პროგრამაში თანმიმდევრობით არის დალაგებული. ეს ხმები მოგვითხრობენ სოფლის ცხოვრების ერთ დღეს: მამლის ყივილი, ბალაზის საკრეჭი მანქანის ხმა, ბუხარი, წყარო, ნაბიჯები, სამუშაო იარაღები და ა.შ. ბავშვებმა უნდა მოისმინონ, ამოიცნონ ეს ხმები და მოყვნენ პატარა სოფლის ამბავს.



ბავშვები მოუსმენენ სოფლის ხმებს და მიუსადაგებენ ფოტოებს.

## თუშური გარმონი

თუშური გარმონის ხსენებაზე, უნებურად, ყველასთვის საყვარელი სიმღერა გვახსენდება:

„რა ლამაზია თუშეთი  
და ლაშარობა თუშური...“

თუშეთი მართლაც მშვენიერია, დიდებულია მისი ბუნება, მისი მთები, ველ-მინდვრები,

სალოცავები, სოფლები — დიკლო, შენაქო, დანო, დართლო... თუშები ლექსის, სიმღერის, ცეკვის, გარმონისა და ფანდურზე დაკვრის, ჯირითის, ფერადოვანი თექებისა და წინდა-ფარდაგების ქსოვის დიდოსტატები...

„დაგიქსოვ ჭრელებს ჩულებსა,  
ცხენს კოხტად შეგიკმაზებდე,  
დაგიჭერ ცხენის უზანგას,  
ნელ-ნელა ჩაგიცინებდე“...



ლელა თათარაიძე

თუშური გარმონი იმდენად პოპულარულია თუშეთსა და კახეთში, ბევრს ჰგონია, რომ ის ძალიან ძველი საკრავია. სინამდვილეში გარმონი 1822 წელს შეიქმნა

ბერლინში და აქედან გავრცელდა მთელ მსოფლიოში. საქართველოში გარმონი კავკასიის გავლით რუსეთიდან შემოვიდა და, ქართველი კაცის გამორჩეული მუსიკალური ნიჭის წყალობით, მისი განსაკუთრებული სახეობაც კი შეიქმნა, რომელსაც ქართულ, ანუ თუშურ გარმონისაც უწოდებენ. ეს საკრავი ისე შეერწყა თუშეთის ყოველდღიურ ყოფასა და ტრადიციას, ისე შეესისხლხორცა თუშურ პოეზიას, სიმღერასა და ცეკვას, რომ ლამის ამ დიდებული კუთხის სიმბოლო გახდა. დღეს მოვისმენთ თუშური საცეკვაოს ერთერთ ძველ ჩანაწერს და „თუშურ მელოდიებს“ გარმოხზე უბადლო შემსრულებლისა და მომღერლის ლელა თათარაიძის შესრულებით.



თუშური გარმონი

მუსიკალური განტვირთვა: თუშური საცეკვაო „ლიქოკელი“; ლელა თათარაიძე — „თუშური მელოდიები“. ბავშვები უსმენენ მუსიკას, ცეკვავენ და იღხენენ.

## ინფორმაციისათვის:

გარმონის მონათესავე საკრავებია: ფისპარმონია, ორგანი, აკორდეონი, ბაიანი, ბანდონეონი და რუსული გარმონი.

ნიქოკელი, იგივე ლიქოკელი, თუში ქალ-ვაჟის ულამაზესი ცეკვაა. მასში ხაზგასმულია ქალის კდემამოსილება და ვაჟის სიდარბაისლე. სახელწოდება, შესაძლებელია, უკავშირდებოდეს ხევსურულ ტოპონიმს: სოფელი ლიქოკი და ლიქოკის ხეობა ხევსურეთშია და ხევსურეთის სხვა ხეობებისგან განსაკუთრებული ტრადიციებითა და ელფერით გამოიჩინა. სავარაუდოდ, დასაკრავი თუ თავად ცეკვა ლიქოკიდან უნდა ყოფილიყო გადმოტანილი თუშეთში, თუმცა, დღესდღეობით თავად ლიქოკის ხეობაში მსგავსი არაფერი მოიძიება. ასე რომ, პირველწყაროსთან საერთო ამ ცეკვას მხოლოდ ტოპონიმური სახელწოდებალა აკავშირებს, ისიც — ფონეტიკურ-დიალექტური სახეცვლით (ნიქოკელი).

თუშეთი

## ლექსიკონი:

ჩული — ცხენის საკაზმი, უნაგირის ქვეშ დასაფენი.



ჩემი ცოდნების ერთი დღე. ოვალ უნდა შეირჩეს მუსიკალური თანხლება, რომელიც გარკვეულ მოქმედებას ან განწეობას შექმნის.

ჩემი ცხოვრების ერთი დღე – 4

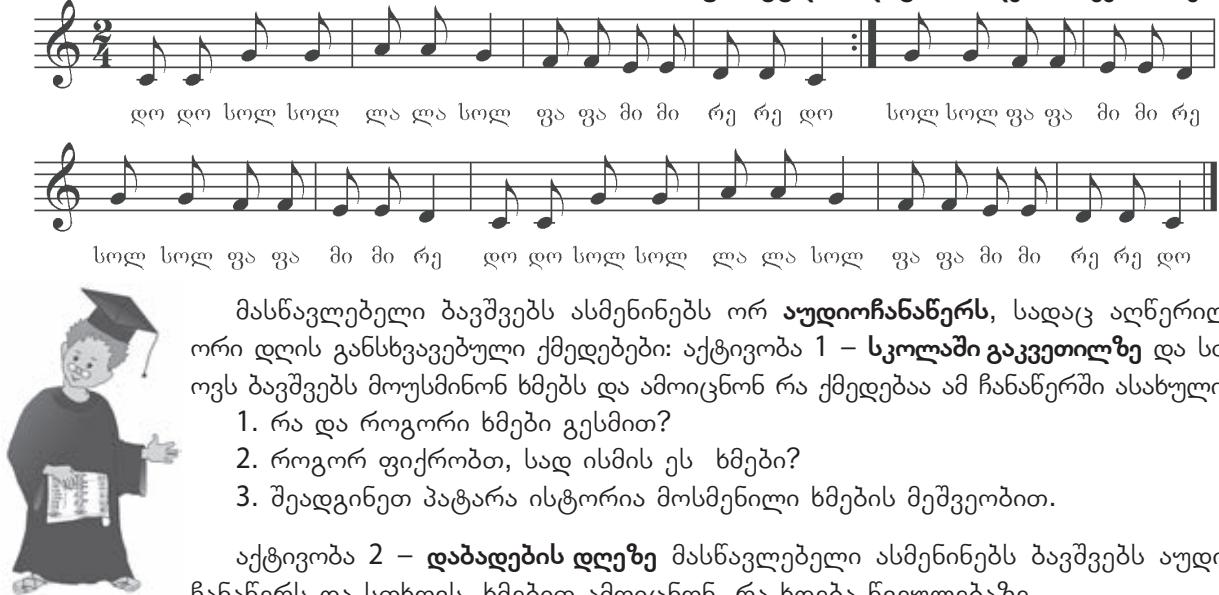
**რესურსი:** აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 45 წუთი.

რიტმული მოთელვა 4/4 ზომაში; ყველა გაკვეთილი იწყება მოთელვით.

**რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშო:** ბავშვები იხსენებენ ნასწავლ ინტონაციურ სავარჯიშოს ფრანგულ ხალხურ სიმღერას – მწყემსი ბიჭი. ბავშვები მასწავლებელთან ერთად წოტების დასახელებით მღერიან. მასწავლებელი ბავშვებს სამხმოვანების ბგერების ამოცნობას სთხოვს. ეკითხება, რაზე უკრავდა მწყემსი ბიჭი.

ფრანგული ხალხური სიმღერა, მწყემსი ბიჭი



მასწავლებელი პავლეგის ასმენინებს ორ აუდიოჩანაწერს, სადაც აღნიშვნილია ორი დღის განსხვავებული ქმედებები: აქტივობა 1 – სკოლაში გაკვეთილზე და სთხოვს პავლეგის მოუსმინონ ხმებს და ამოიცნონ რა ქმედებაა ამ ჩანაწერში ასახული.

1. რა და როგორი ხმები გესმით?
  2. როგორ ფიქრობთ, სად ისმის ეს ხმები?
  3. შეადგინეთ პატარა ისტორია მოსმენილი ხმების მეშვეობით.

აქტივობა 2 – **დაბადების დღეზე** მასწავლებელი ასმენინებს ბავშვებს აუდიო-ჩანაწერს და სთხოვს, ხმებით ამოიცნონ, რა ხდება წვეულებაზე.

1. რა ხმები გესმით? 2. ამოიცანით და ჩამოთვალეთ განსხვავებული ხმები.
  3. რა ამბავს მოგვითხრობს ეს ხმები? 4. თქვენი აზრით, სად იმართება დაბადების დღე: სახლში, ბუნებაში თუ დაბადების დღის ცენტრში? რატომ?
  5. თქვენი აზრით, უფროსი ადამიანის დაბადების დღეა თუ ბავშვის? რატომ?

მასწავლებელი სთხოვს ბავშვებს, ყურადღებით მოუსმინონ ჩანაწერს და ხმების დახმარებით აღწერონ დაბადების დღის მსვლელობა. კლასში შეუძლიათ გადაიხადონ რომელიმე მოსწავლის დაბადების დღე და მთელი კლასი ჩაერთოს ამ პროცესში – მუსიკალურად გააფორმონ წვეულება. მასწავლებელს შეუძლია დაბადების დღეზე ბავშვებს ერთხელ კიდევ მოასმენინოს ის მარშები, ცეკვები, ვალსები, სიმღერები, რომლებიც მოისმინეს და შეისწავლეს. ასეთ გაკვეთილს შეგვიძლია ვუწოდოთ **გამეორება – დღესასწაული**. ვთამაშობთ და ვსწავლობთ.

დამატებითი აქტივობა თავისუფალი გაკეთილისათვის – წევმი ცხოვრების ერთი დღე პ. გერშოვინის „Rhapsody in Blue“

მასნავლებელი ბავშვებს აჩვენებს კინოკომპანია „Walt Disney“-ს მიერ გადაღებულ მულტფილმს – „ფანტაზია“. მის ერთ-ერთ მონაკვეთში გამოყენებულია ამერიკელი კომპოზიტორის, ჯ. გერშვინის, შესანიშნავი ნაწარმობი „Rhapsody in Blue“. ფილმში ქმედებას პარალელურად მიჰყვება მუსიკა და აღნერს ანიმაციის შინაარსს და განწყობას. ეს მულტფილმი სრულიად მიესადაგება „ჩემი ცხოვრების ერთი დღის“ ოემატიკას. ბავშვები უყურებენ მულტფილმს, ყურადღებით უსმენენ მუსიკას და მსჯელობენ. ამის შემდეგ მხოლოდ მუსიკას უსმენენ და სახატავ როეულებში ხაზითა და პიქტოგრამებით მიჰყვებიან მუსიკის მსვლელობას და ქმნიან მხატვრულ კომპოზიციას.

მასწავლებელი ავალებს ბავშვებს სახლში უყურონ მულტფილმს და დამოუკიდებლად შეასრულონ მოცემული აქტივობა ან ამ თემას დაუთმოს ერთი სრული გაკვეთილი. მულტფილმი – „ფანტაზია“ ჩვენება – 16:57 წთ.-დან – 21:35 წთ.-მდე [www.imovies.cc/movies/1972/Fantasia/2000/high/rus](http://www.imovies.cc/movies/1972/Fantasia/2000/high/rus)

შემაჯამებელი გაკვეთილი

## აქტივობა – მოვიარე სიმღერით...



მასწავლებელი ბავშვებს ახსენებს საქართველოს კუთხეებსა. სთხოვს ჩამოთვალონ კუთხეები გაიხსენონ და გაიმღერონ ხალხური სიმღერები: „შინა ვორგილ“ (სვანეთი); „უჩა ბიჭი“ (ლაზეთი); „კირია ლესა“ (სამეგრელო); „მამლი მუხასა“ (მესხეთი); „მზე შინა“ (ქართლი); „მაი ლამაზი ბაჩაჩები“ (შავშეთი); „იმერული მგზავრული“ (იმერეთი); „მოდი ვნახოთ ვენახი“ (ქართლი).

### მიუსადაგე სიმღერები ფოტოებს



სვანეთი



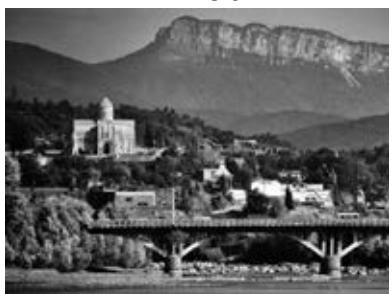
ქართლი, უფლისციხე



თუშეთი



შავშეთი



იმერეთი, ჰაგრატის ტაძარი



სამეგრელო, დადანეგის სასახლე



ლაზეთი



მესხეთი, უფლისციხე

მასწავლებელი ბავშვებს უჩვენებს სიმღერის ვიდეოს – მ. ოთიაშვილი „ეს ლამაზი მთები“ – სტუდია „ბასტი-ბუბუს“ ბავშვების შესრულებით. ბავშვები მღერიან და ასე სიღერით მოივლიან მთელ საქართველოს.

## შემაჯამებელი გაკვეთილი

### „ჩიტი და მელა“

ბლიც-ოპერა

რესურსი: აუდიო და ვიდეო მასალა;

ხანგრძლივობა: 9 გაკვეთილი

ქართული ხალხური ზღაპრის მიხედვით

მუსიკა და ლიბრეტო: მაია ოთიაშვილის



პერსონაჟები: დედა-ჩიტი, სამი ბარტყი, მელა და ბავშვები.  
ზღაპარში ერთ ტყეში მომხდარი ამბავია მოთხოვილი. სცენის სიღრმეშია დიდი პანო, რომელზეც ტყეა დახატული, შუაგულში შე-მაღლებული ადგილია დიდი ბუდითა და სამი ბარტყით, რომელთაც თავს დედა ჩიტი დასტრიალებს. დედა ჩიტის როლი შეიძლება მას-ნავლებელმა ითამაშოს. ეს ფისიკოლოგიურად დადებითად იმოქმედებს ბავშვებზე და ხელს შეუწყობს მათი და მასნავლებლის ახლო ურთიერ-ობასა და სიყვარულს. მოქმედი პირები შესაფერის კოსტიუმებში არიან გამოწყობილნი. მუსიკის ფონზე ბავშვების გუნდი წრეს შემოარტყამს ბუდეს და მღერის სიმღე-რას – „გაზაფხული“. მაგრამ სანამ სიმღერას შეასრულებენ, თხრობას იწყებს ერთ-ერთი ბავშ-ვი-ავტორი.

ავტორი: „გაზაფხულდა, ჩიტმა-ჩიორამ ერთი ხის ტოტზე ბუდე გაიკეთა და სამი ბარტყი გა-მოჩეკა. ბარტყების ხმა მელიამ გაიგო და მიცუნცულდა ხესთან“.

ამ დროს მსუნაგი მელია დედა-ჩიტის ბუდეს მიეპარება და ბარტყებს სთხოვს. ბარტყებს მელია არ შეჭამს, ზურგზე მოკიდებული გუდაში ჩასვამს და წაცუნცულდება. ამას სამჯერ იმეორებს. ბოლოს დამწუხრებული დედა ჩიტი საშველად ბავშვებს მოუსმობს. ბავშვები დაედევნებიან მელას, კუდით დაიჭერენ, ხელს არ უშვებენ და კუდის სანაცვლოდ ბარტყებს მოსთხოვენ.

ბავშვები: „მელაკუდა, მელაკუდა, დაგვიბრუნე ბარტყები. კეთილ საქმეს რა სჯობია, გონს მოეგე და გაათავისუფლე საწყალი ბარტყები, გახდი ჩვენი მეგობარი... თუ არა და, იცოდე, კუდს დაკარგავ!..“

მელას კუდის დაკარგვისა შეეშინდება და დედა-ჩიტის ბარტყებს დაუბრუნებს. ბავშვები და დედა-ჩიტი აპატიებები მელას დანაშაულს. სპექტაკლის ბოლოს კი ყველა ერთად სიკეთესა და სიყვარულზე მღერის და ცეკვავს.

**მეთოდური მითითება:** ამ მცირე მუსიკალური სპექტაკლის ჩატარება შეგვიძლია საკლასო ოთახში ან სკოლის დარბაზის სცენაზე. მას სიმბოლურად ბლიც-ოპერა ვუწოდეთ, რათა ბავშვებმა კიდევ ერთხელ გაიხსენონ საოპერო ჟანრი. მეორე კლასში ჩვენ უკვე ვისაუბრეთ ოპერის რა-ობაზე და იმაზე, თუ ხელოვნების რომელ დარგებს აერთიანებს იგი. მეო-რე კლასში ვანო გოკილის ოპერა „წითელქუდას“ მიხედვით თოჯინური სპექტაკლი დავდგით. ახლა კი „ჩიტი და მელას“ ამბავი გავითამაშოთ და პატარა მუსიკალური სპექტაკლი, ანუ ბლიც-ოპერა დავდგათ.

**Blitz** გერმანულად ელვას ნიმნავს, ხოლო მუსიკაში მას შეგვიძლია ასეთი ინტერპრეტაცია მივცეთ. ბლიც-ოპერა – მუსიკალური სპე-ქტაკლია, რომელიც მცირე დროის მონაკვეთში, სწრაფად სრულდება.

კითხვა: ხელოვნების რა დარგებს აერთიანებს ოპერა?

პასუხი: მუსიკას, ქორეოგრაფიას, მხატვრობას, ლიტერატურას.

– ხელოვნების რომელი დარგი არ არის გამოყენებული ჩვენს ბლიც-ოპერაში? – ეკითხება მასნავლებელი.

– ქორეოგრაფია, – პასუხობენ ბავშვები.

– ბავშვებო, მოიფიქრეთ, რომელი და როგორი ცეკვა შეიძლება ჩავრთოთ სპექტაკლში? (ფერხული, ვალსი, ქართული ცეკვა).



სასურველია, რომ ბავშვებმა სპექტაკლისთვის თვითონ დახატონ და დაამზადონ დეკორაციები (ხე, ყვავილები, ბუდე), ნიღბები, რაშიც მათ აუცილებლად ჩვენ უნდა დავეხმაროთ. სპექტაკლში მონაწილეობს მთელი კლასი – მთხოობელი, პერსონაჟები. შესაძლებელია, ბლიც-ოპერა ცეკვით – ერთიანი საზეიმო ფერხულით დავამთავროთ. ბავშვები კი აჰყვებიან „დასარტყამ საკრავთა ორკესტრით“, რაც უფრო ხალისიანს გახდის სპექტაკლს. ბლიც-ოპერას ბავშვები დგამენ გაზაფხულის დღესასწაულისათვის და შეუძლიათ თოჯინებითაც გაითამაშონ.



**ფსიქოლოგიური განსვენისათვის:** „ჩიტი და მელა“ – ამ მცირე მოცულობის ბლიც-ოპერის დახმარებით ბავშვები, მათთვის მისაწვდომი და სახალისო ფორმით ეხებიან მუსიკის ერთ-ერთ ყველაზე რთულ და საინტერესო ჟანრს – ოპერას. მასში მონაწილე პერსონაჟების მცირე სასმძელი ნომრების მონაცვლეობით ბავშვები ეწვევიან ერთ ჯგუფში შეთანხმებულ მუშაობას, მათ უყალიბდებათ ზღაპრის შემოქმედებითი გათამაშების, საკუთარი თავის გაკონტროლების, ერთმანეთის მოსმენისა და ჯგუფის წარმატება-წარუმატებლობის გაზიარების უნარი, ასევე უვითარდებათ მიზანსრაფულობა, თანმიმდევრულობა, პასუხისმგებლობის გრძნობა. ამ წანარმოებით ისინი უფრო მეტად ეწვევიან და უახლოვდებიან ისეთი მაღალი დონის ხელოვნებას, როგორიცაა ოპერა. ბლიც-ოპერა „ჩიტი და მელა“ ბავშვებში კეთილგანწყობილი ურთიერთობების, მათს ცნობიერებაში ჰუმანიზმის იდეების დამკვიდრებისა და პოროტებაზე სიკეთის გამარჯვების წარმოჩენის კარგი საშუალებაა.

### ჩიტი და მელა

ლიბრეტო და მუსიკა  
მაია ოთიაშვილის

*ad libitum*  
**მელა** *mf* **ჩიტი** **მელა**  

ჩიტი ჩიტი ჩი თო რთათ . რთა თ ბაზშვები მე უდირთ, კართი ბაზშვები გადასამაგდე, თორებ შეცდლეს და გაყენების,

**ბოგო** **მელა** [tempo di marcia]

თორებ შეცდლეს და მასაცენებს ცვლს მოვიტან ცუნცუდასა, ხელორის და წლელვ ნასა, ხესაც მოგჭრი ხის ძორსაც,

**ბოგო** **ბაზშვები**

ცენც ცენცამ და ცენც ცენლება - ცა ცენცამს და ნემს ცენლება ცა ცენც ცენცამს და ცენც ცენლება - ცა

*rit.* **c**

*rit.* **c**

rit.

მეორდება სამჯერ

### ვინალური სცენა

ა \* ყო, ა \* რა თუმონა, რა გეგონია, დედა ჩიტი დაგით შობდა ბარტყებს სიკეთე ზე სიცვალელზე მოგიაკვიდით ხდაპრებს.

*rit.*

*rit.*

*rit.*

*rit.*

The musical score consists of two staves of music in 3/4 time. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Both staves have a key signature of one sharp. The music features various note heads, stems, and rests, with several instances of the instruction "rit." (ritardando) placed above the notes. The first staff begins with a single note followed by a series of eighth notes. The second staff begins with a dotted half note followed by a series of eighth notes.



## რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოები – Ostinato

მეთოდური მითითება: ეს სავარჯიშოები არის დამატებითი მასალა ოსტინატოს თემაზე. ისინი დაეხმარება მასწავლებელს ჯგუფური მუშაობისთვის.

№1

Musical notation for Ostinato №1. It consists of two staves. Staff I (Treble clef) has a 2/4 time signature. It contains eighth notes and a single sixteenth note. Staff II (Bass clef) has a 2/4 time signature. It contains eighth notes and sixteenth-note pairs. Both staves end with a double bar line and repeat dots.

№2

Musical notation for Ostinato №2. It consists of two staves. Staff I (Treble clef) has a 3/4 time signature. It contains eighth notes and a single sixteenth note. Staff II (Bass clef) has a 3/4 time signature. It contains eighth notes and sixteenth-note pairs. Both staves end with a double bar line and repeat dots.

№3

Musical notation for Ostinato №3. It consists of two staves. Staff I (Treble clef) has a 3/4 time signature. It contains eighth notes and a single sixteenth note. Staff II (Bass clef) has a 3/4 time signature. It contains eighth notes and sixteenth-note pairs. Both staves end with a double bar line and repeat dots.

№4

Musical notation for Ostinato №4. It consists of two staves. Staff I (Treble clef) has a 4/4 time signature. It contains eighth notes and a single sixteenth note. Staff II (Bass clef) has a 4/4 time signature. It contains eighth notes and sixteenth-note pairs. Both staves end with a double bar line and repeat dots.

Nº5

Musical score for exercise Nº5. It consists of two staves. Staff I (treble clef) has a continuous eighth-note pattern. Staff II (bass clef) has a continuous quarter-note pattern.

Nº6

Musical score for exercise Nº6. It consists of two staves. Staff I (treble clef) has a continuous eighth-note pattern. Staff II (bass clef) has a continuous eighth-note pattern.

Nº7

Musical score for exercise Nº7. It consists of two staves. Staff I (treble clef) has a continuous eighth-note pattern. Staff II (bass clef) has a continuous eighth-note pattern.

Nº8

Musical score for exercise Nº8. It consists of two staves. Staff I (treble clef) has a continuous eighth-note pattern. Staff II (bass clef) has a continuous eighth-note pattern.

Musical score for exercise Nº8. It consists of two staves. Staff I (treble clef) has a continuous eighth-note pattern. Staff II (bass clef) has a continuous eighth-note pattern.

Nº1

I

II

III

Nº2

I

II

III

Nº3

I

II

III

=

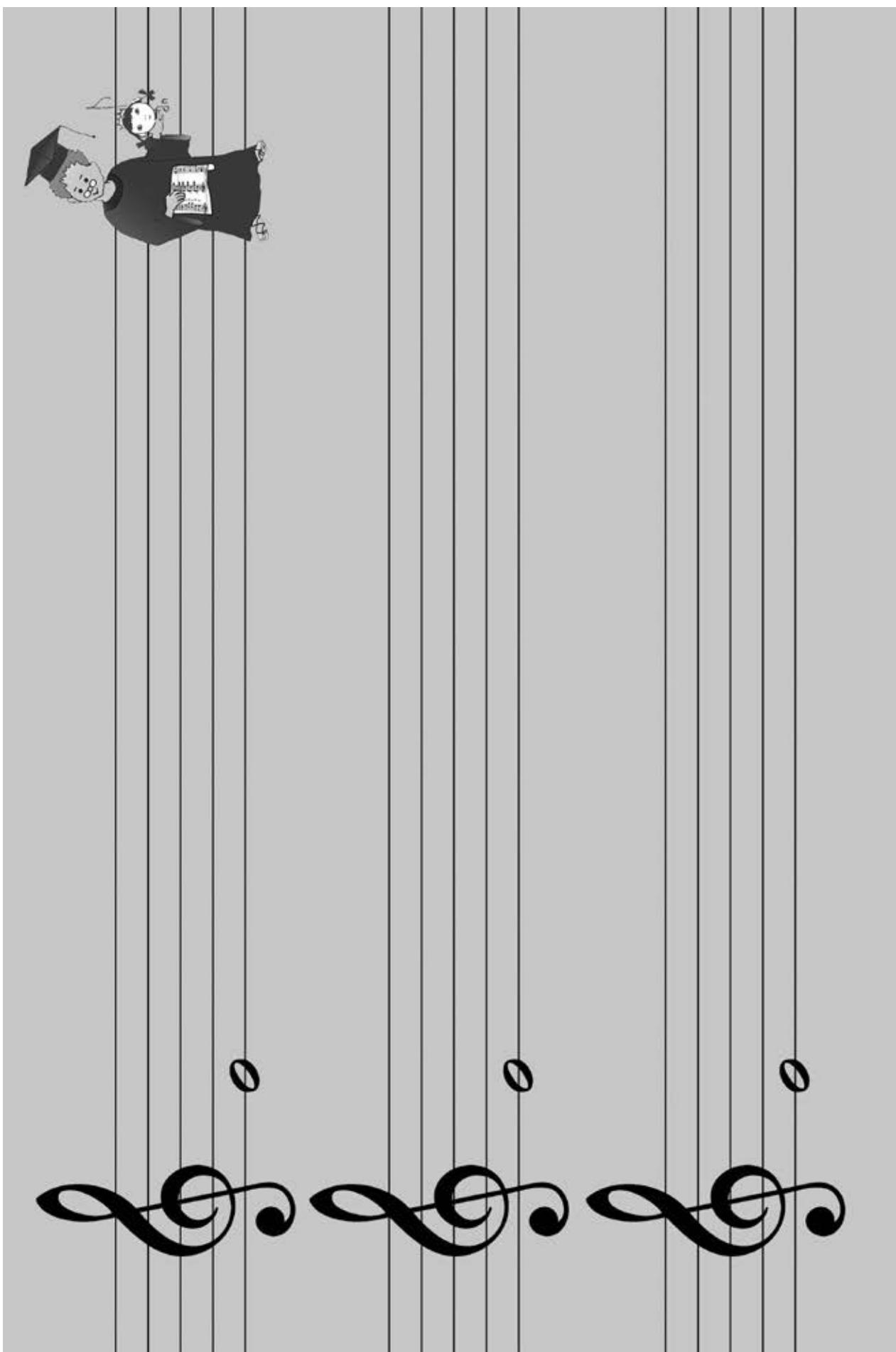
I

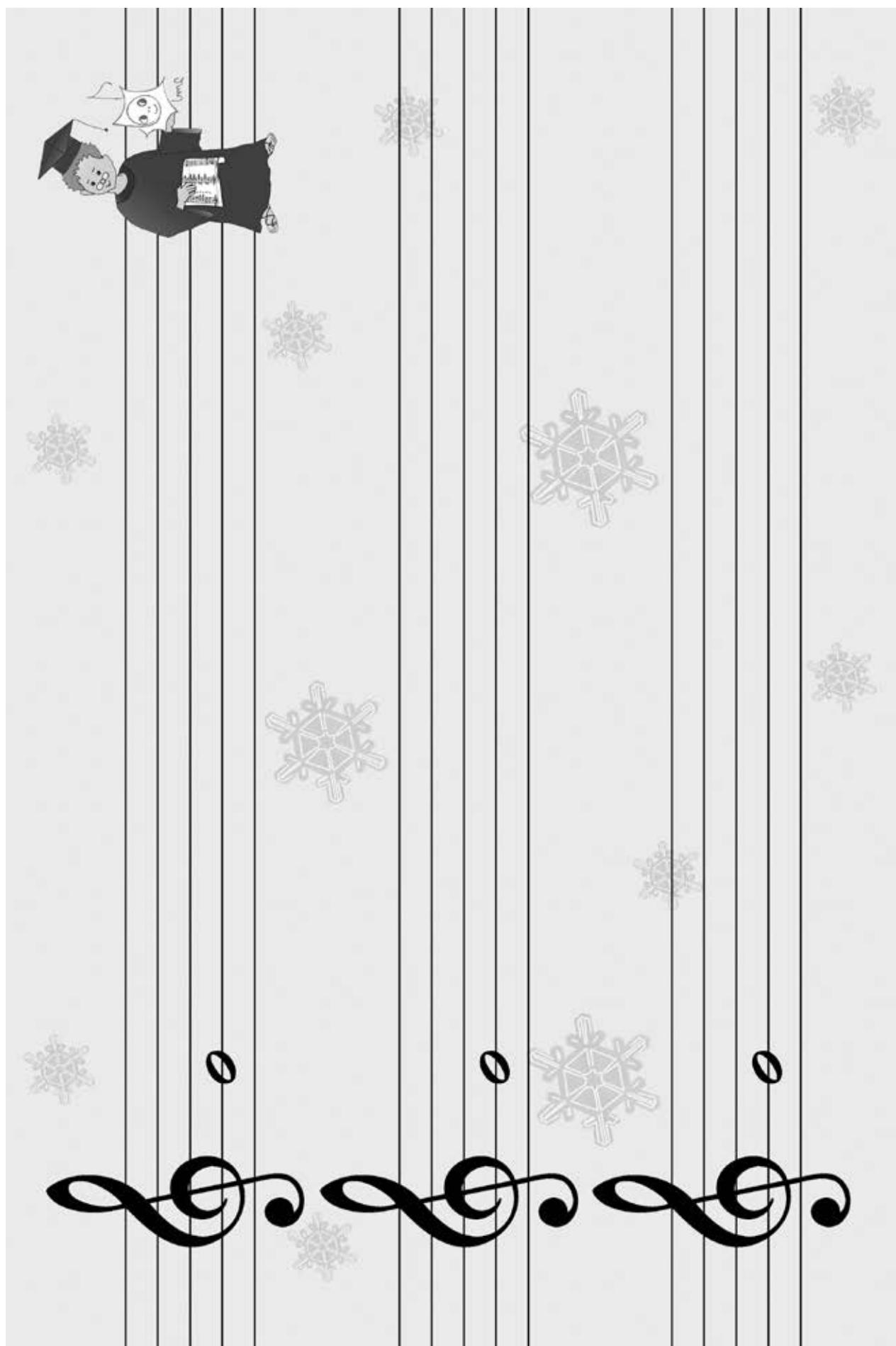
II

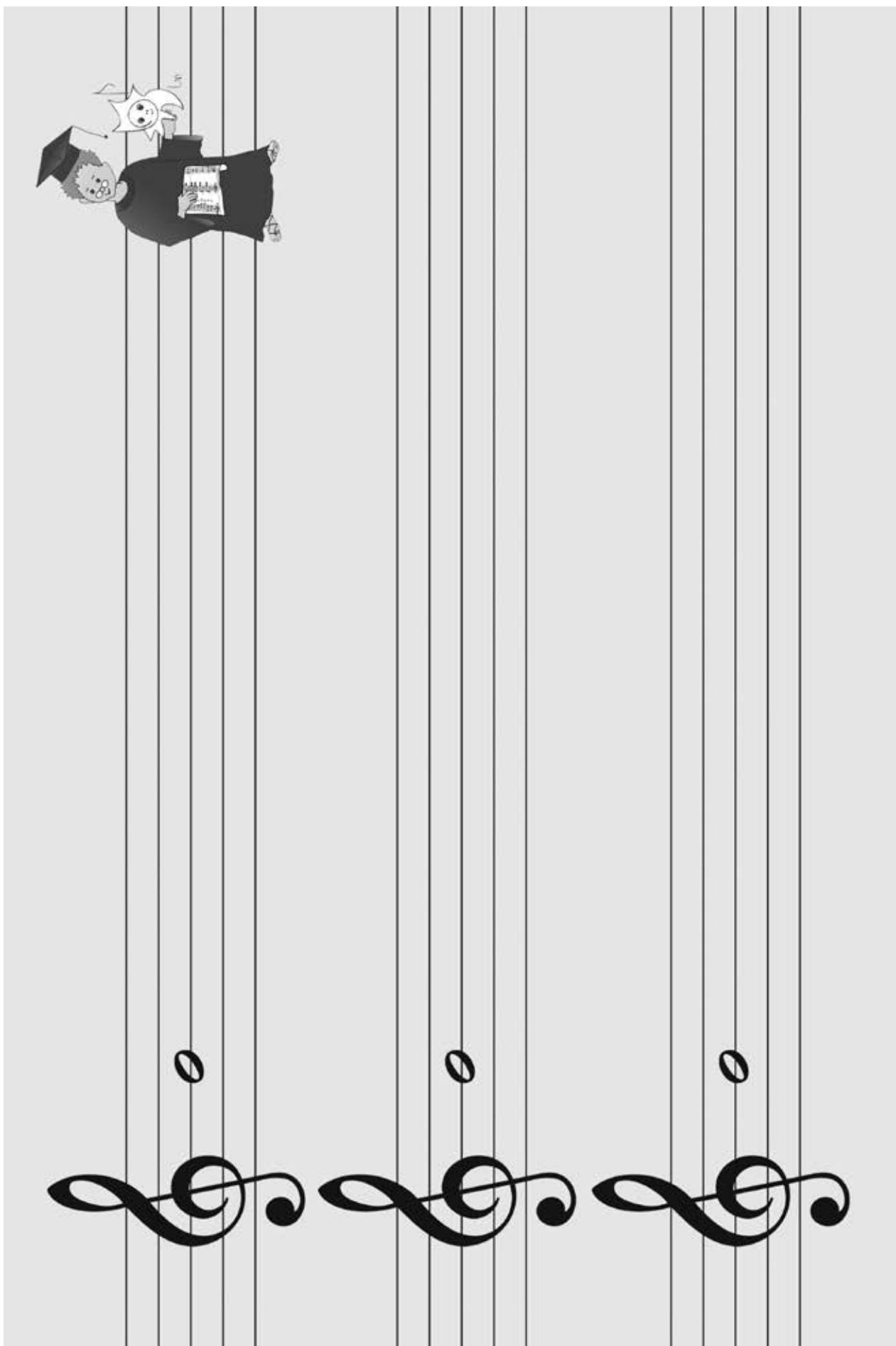
III

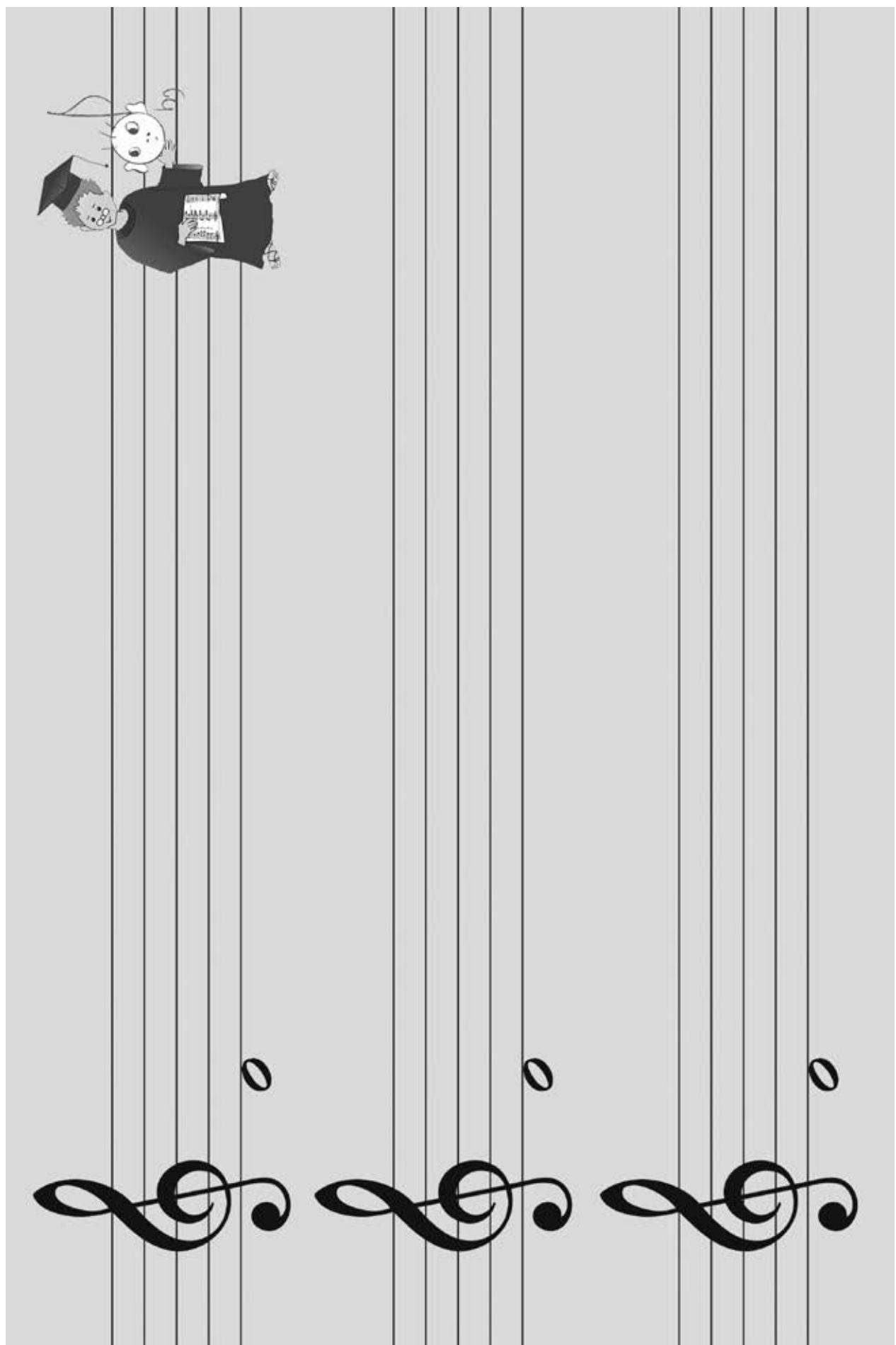
დაწერე გიოლინოს გასაღები



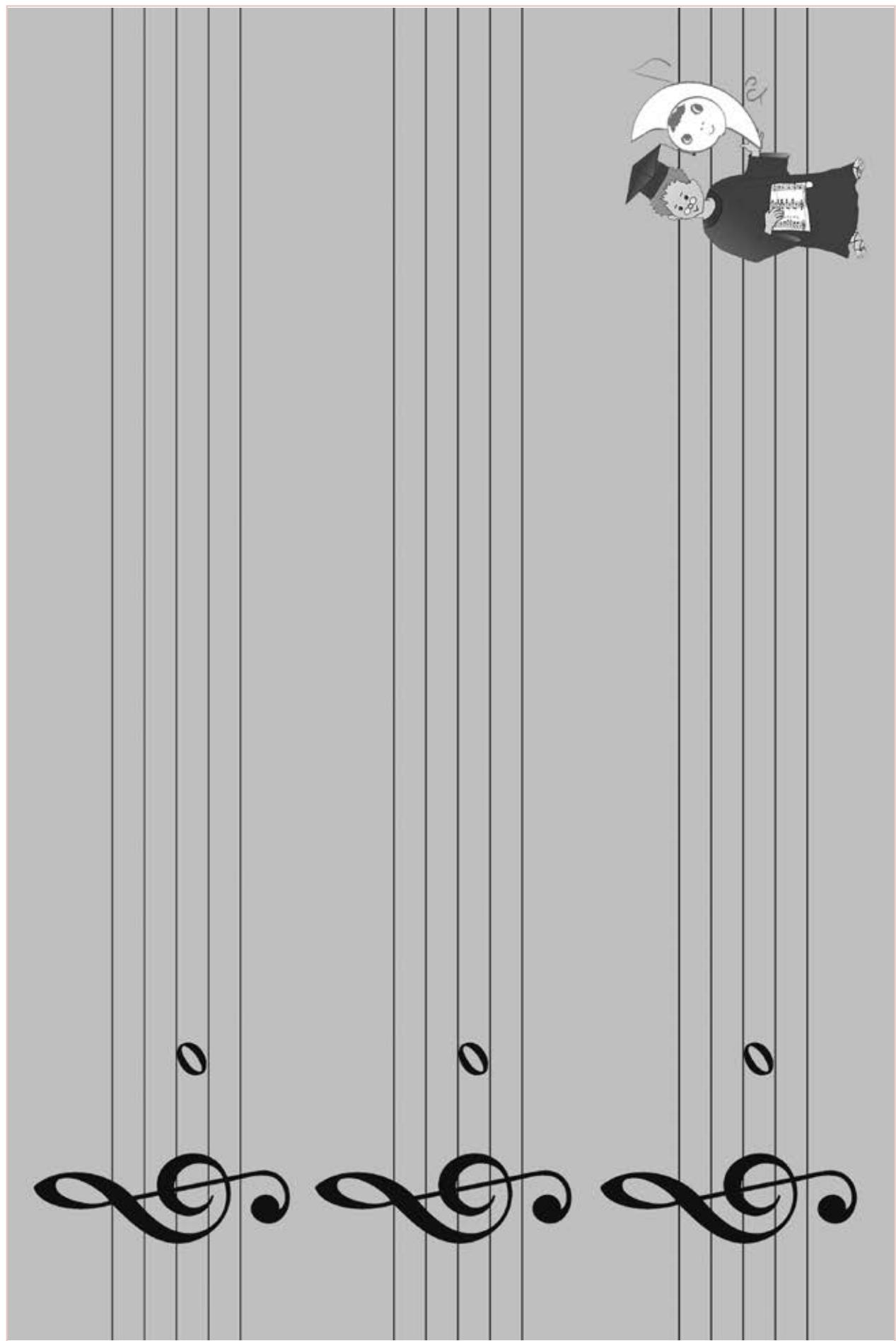


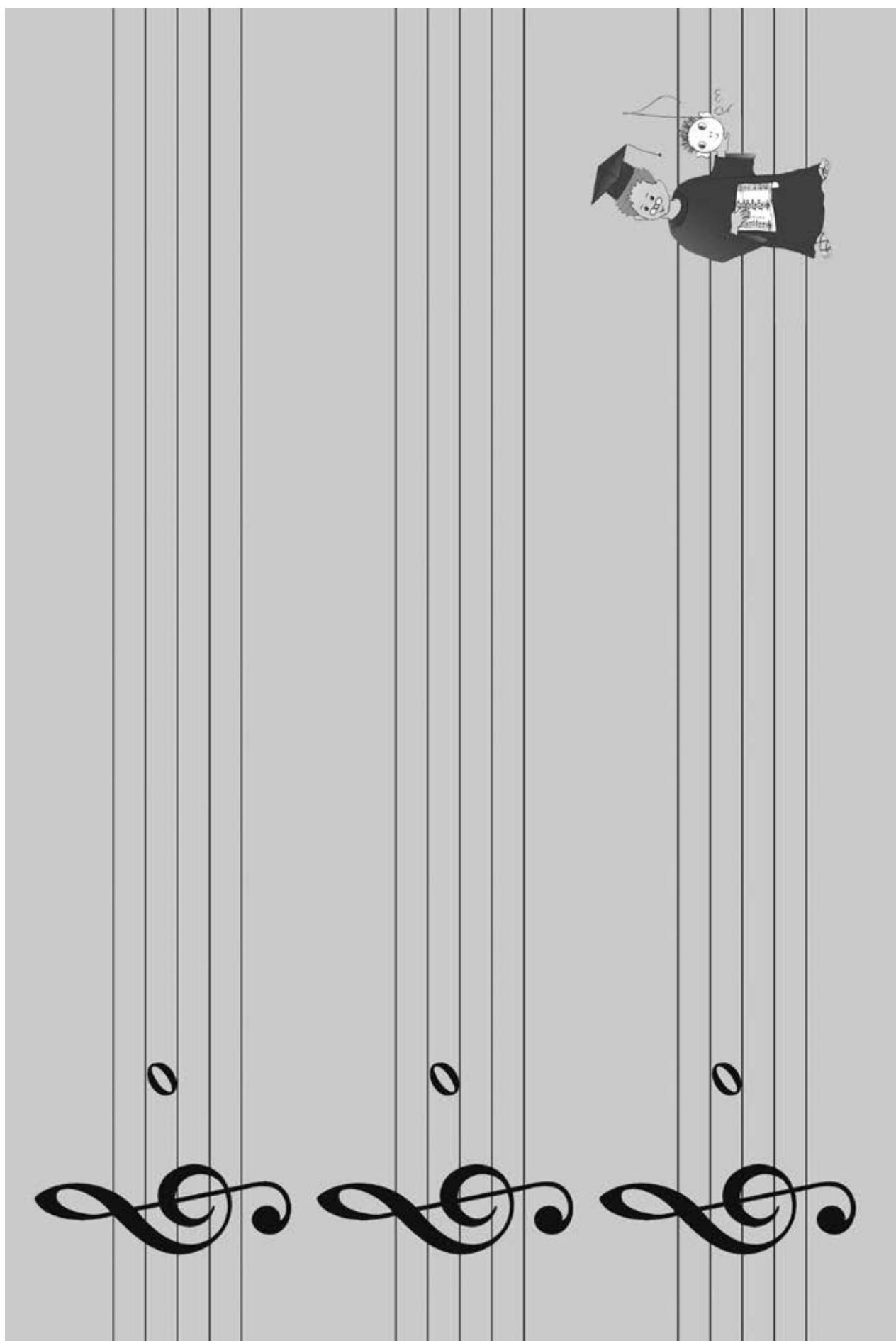


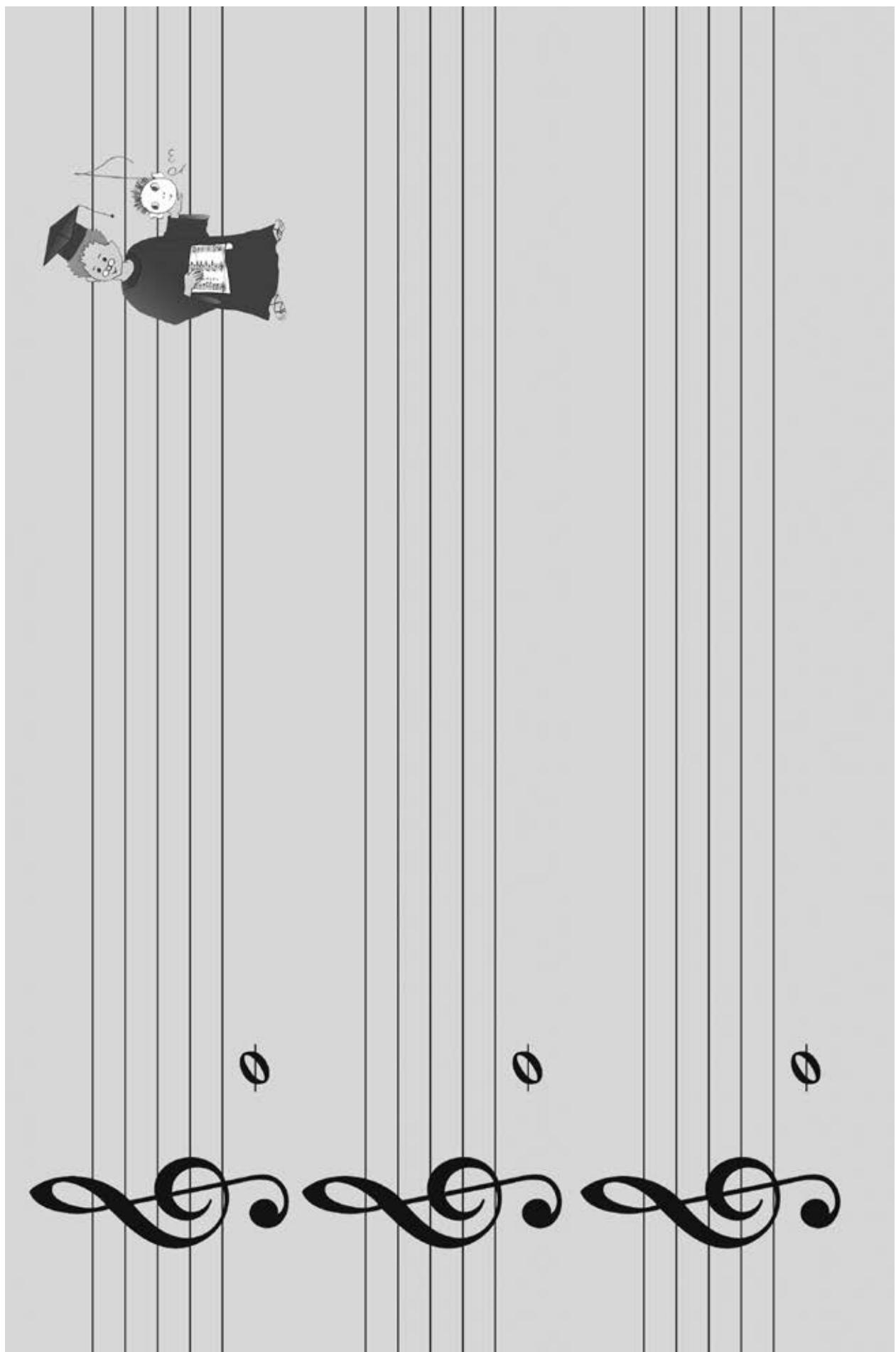












### III კლასის შემაჯამებელი გაკვეთილების შეფასების კრიტერიუმები

გაკვეთილი 14; ქალაქის ხმები - 4

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით) :

ქალაქის ხმების ჩაწერა		
ვიდეო მასალის ნახვა და განხილვა	ხმების ჩაწერა და კომპიუტერულ პროგრამაში აუდირება	სემპლებად გადაქცევა და მუსიკალური კოლაჟის შექმნა

გაკვეთილი 15-16 - შემოდგომის დღესასწაული

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით) :

ღონისძიება - „შემოდგომის დღესასწაული”			
ღონისძიებისათვის სასურველი გარემოს შექმნა	მოსწავლეთა ჩართულობა და ორგანიზებულობა	ღონისძიების მუსიკალური გაფორმება	შემოქმედებითი უნარების წარმოჩენა

გაკვეთილი 33 - საახალწლო სიმღერები

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით) :

სიმღერების მოსმენა და შესწავლა			
საახალწლო სიმღერებზე ვიდეო მასალის ნახვა და განხილვა	სიმღერების მოსმენა და მსჯელობა	სიმღერების შესწავლა (სანოტო და სიტყვიერი ტექსტის დამახსოვრება)	სიმღერების შესრულება პლიუს და მინუს ფონოგრამების გამოყენებით

გაკვეთილი - 34 - გასეირნება ზოოპარკში

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით) :

ხმების ამოცნობა და განცალკევება			
ზოოპარკში ჩაწერილი ხმების მოსმენა, ხმების გამოყოფა და ამოცნობა	ცხოველების ხმებისა და წიგნის პერსონაჟების ლაიტმოტივების განცალკევება	მოსმენილი მუსიკალური ფრაგმენტების ნახატებთან და ზოოპარკის ხმებთან მისადაგება	ხმებისა და ლაიტმოტივების გამოყენებით რაიმე ამბის მოგონება

გაკვეთილი - 55 -,, დო-დან დო-მდე”

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით) :

ბგერათრიგის სიმღერა და გადაწერა		
რიტმულ-ინტონაციური სავარჯიშოს შესწავლა და შესრულება ნოტების დასახელებით	დო-დან აღმავალი და დაღმავალი ბგერათრიგის სიმღერა	აღმავალი და დაღმავალი ბგერათრიგის სანოტო რვეულში გადაწერა

გაკვეთილი - 62 - მოვიარე სიმღერით

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით) :

ხალხური სიმღერების ფოტოებთან მისადაგება			
საქართველოს კუთხეების ჩამოთვლა	ნასწავლი ხალხური სიმღერების გახსენება	ნასწავლი ხალხური სიმღერების კუთხეების დასახელება	სიმღერების ფოტოებთან დაკავშირება

გაკვეთილი - 63-72 - ჩიტი და მელია

**განმავითარებელი შეფასება** (მასწავლებელი აფასებს სიტყვიერი ან წერილობითი კომენტარით):

მუსიკალური სპექტაკლი			
სპექტაკლისათვის სასურველი გარემოსა და რესურსების მომზადება	სპექტაკლის მუსიკალური გაფორმება	როლების განაწილება	შემოქმედებითი უნარების წარმოჩენა

## ფსიქოლოგიური დასკვნა

წინა წლებში გავლილი საინტერესო და მათთვის სახალისო ფორმით მიწოდებული თემებით ბავშვებმა შეიმეცნეს და გაარკვიეს გარე სამყაროში არსებული სხვადასხვა საგნების, ბუნების მოვლენების, აგრეთვე ცხოველებისა და ფრინველების ხმათა განსხვავებები.

მესამე კლასის სახელმძღვანელოში წარმოდგენილი საგაკვეთილო მასალა ასახავს გარე სამყაროს ცალკეული კომპონენტებიდან (პლანეტები, ქალაქი, სოფელი, ადამიანები, ტრანსპორტი, ზოოპარკი, მუსიკალური საკრავები და ა.შ.) აღქმულ ხმებს, რაც მათ საშუალებას აძლევთ უფრო აქტიურად ჩაერთონ სამყაროს მრავალფეროვან რიტმში, იცხოვრონ წარმოსახვით ფანტაზიებში. აღნიშნული პროცესი ბავშვებს თამაშის ასაკიდან გამოსვლის, ოცნებების სამყაროში გადმონაცვლებისა და სამყაროს მკვლევარებად ჩამოყალიბების პირობას უქმნით. ამ ასაკის მოსწავლეებს თვალსაჩინო მასალის გარეშე ჯერ კიდევ უჭირთ მასწავლებლის მიერ სიტყვიერად მიცემული დავალების შინაარსის გაგება. ისინი მგრძნობიარე და ემოციურნი არიან სწავლებისადმი და მასალის უკეთ ათვისებისთვის საჭიროებენ მეტ სტიმულირებას, მოტივაციას, ბიძგებს, შთაბეჭდილებებს, რასაც მასწავლებელი ახერხებს სახელმძღვანელოში წარმოდგენილი კარგად შესრულებული თვალსაჩინოების, ნახატების, ფოტოების საშუალებით. მესამე კლასის ბავშვები კარგი დამკვირვებლები არიან და ამ ფორმით წარმოდგენილი მასალის ათვისება მათ უკვე აღარ უჭირთ, მით უფრო, რომ მოცემული თემატიკა დაკავშირებულია ადრე ნასწავლი და ნაცნობი შინაარსის მასალებთან.

გარდა დედამიწის მრავალფეროვნებისა, ბავშვები იწყებენ სამყაროს სილრმისეულ შესწავლას. ადრეული პერიოდიდან დაწყებული, მათი მუდმივი ინტერესის, ფანტაზიის, ფიქრისა და დაკვირვების ობიექტი სწორედ იდუმალებით მოცული კოსმოსი, მზის, მთვარის, ვარსკვლავების კვლევა. ამ აქტუალური მოთხოვნილების დაკმაყოფილების საშუალებას იძლევა მათთვის საინტერესო საგაკვეთილო თემა „პლანეტების მუსიკა“. ბავშვები თავისუფლდებიან სინამდვილის შეცნობის ადრე ნაცნობი პრიმიტიული ფორმებისგან და მათი ასაკისთვის შესაფერისი ორიგინალური, მხატვრულ-წარმოსახვითი ფორმით „გადადიან“ კოსმოსში. სინამდვილის შემეცნებაში მონაწილეობს წარმოსახვაც, რომელიც რეალისტური აზროვნების აუცილებელი, განუყოფელი მომენტია. ბერძნული მითოლოგის მიხედვით ბავშვები ეცნობიან მუსიკის წარმოშობის საინტერესო ამბებს, იგებენ ცნებების: „მუსიკა“, „პლანეტა“, „მუზა“ შინაარსებს. მათ უჩნდებათ ინტერესი გაიაზრონ შესასწავლი მასალის არსებითი კავშირები და მიმართებები: „პლანეტები და ნოტები“, „ჯგუფურ დასარტყამ საკრავთა ორკესტრი“, ნოტების გრაფიკული ნახატების სხვადასხვა ფეხის ხმასთან მისადაგება, მუსიკალური კოლაჟი და ა.შ. ბავშვები თავად აგებენ სინამდვილის, მათი წარმოსახვის, შესაბამის ხატებას; მათ უვითარდებათ რეპროდუქციული წარმოსახვა. ბავშვები განსაზღვრავენ და თავად ასახავენ ობიექტების ნაგულისხმევ მდგომარეობას, წარმოსახვითი მოვლენა შეიძლება წარმოაჩინონ როგორც „თითქოსდა“ მომხდარი. ამგვარი აქტივობებით სრულად კმაყოფილდება ბავშვების მოთხოვნილება წარმოსახვისადმი, საგნებისა და მოვლენებისადმი ემოციური დამოკიდებულების გამოვლენისადმი.

გაკვეთილში ჩართული აქტივობა შესაბამისი კითხვებით ფონემატური ყურადღების, მეხსიერებისა და მეტყველების განვითარების კარგი საშუალებაა. **LMMS**-ის პროგრამის გამოყენებით ბავშვები რამდენიმე სახის აქტივობას (სხვადასხვა ხმების ჩაწერა, დალაგება, ერთი დღის ისტორიის გადმოცემა, მუსიკალური კოლაჟების შექმნა და სხვ.) ერთდროულად ახორციელებენ, რაც ანალიზურ-სინთეზური მოქმედების და აპსტრაქტულ მსჯელობაზე გადასვლის საიმედო და ეფექტური საშუალებაა. ყოველივე

ეს კი განზოგადებული ცოდნის საფუძველი ხდება.

მესამე კლასის მოსწავლები სასწავლო მოქმედებების ცალკეულ კომპონენტებს თვით-რეგულაციის საშუალებით ასრულებენ, რამიც მათ ეხმარებათ სახელმძღვანელოში საინ-ტერესოდ წარმოდგენილი მეთოდიკები: მხიარული ნოტების შესწავლა. სხვადასხვა უან-რის საკრავების გაცნობა, ქალაქის რიტმის ხმების მოსმენა-ამოცნობა და მუსიკალური კოლაჟის შექმნა და სხვ. ბავშვებს მოსწონთ ჯგუფური აქტივობები, რაც მათ უვითარებთ თანამშრომლობისა და მეგობრული დამოკიდებულებების გრძნობებს.

ფსიქოლოგიის დოქტორი, პროფესორი  
**ლია ქურჩული**

## **ფსიქოლოგიური დასკვნა გაკვეთილისთვის „პლანეტები და ნოტები“**

ავტორმა სრულად მისდია და მაქსიმალურად გამოიყენა სტანდარტის „გარე სამყაროს ხმები“ მოთხოვნა, რადგანაც გაამდიდრა და გაამრავალფეროვნა არა მხოლოდ ყოველდღიური ხმებით, არამედ უახლოესი კოსმოსის ხმებითაც, ხმებით, რომლებსაც გამოსცემენ პლანეტები – NASA-ს თანამედროვე მონაცემების მიხედვით.

მუსიკალური ნოტების და პლანეტების სახელების ერთმანეთთან დაკავშირება არ უნდა ართულებდეს ნოტების შესწავლას ამ ასაკობრივ საფეხურზე ბავშვის ინტერმოდალური აღქმის შესაძლებლობიდან გამომდინარე. ბავშვის ელემენტარული წარმოდგენა თანამედროვე ასტრონომიის შესახებ არ ენინაალდეგება ბავშვის განვითარების შესაძლებლობებს, პირიქით, ასეთი მრავალფეროვანი, ინტეგრირებული მიდგომა, ასოციაციების სიმდიდრე აღვივებს ბავშვის ინტერესს, შემოქმედებით უნარებს და დამატებით დასაყრდენს აძლევს მასალის (ნოტების) ათვისებასა და დამახსოვრებაში.

რაც შეეხება ტერმინებს და ცნებებს (ტელესკოპი, კოსმიური მუსიკა, დედამიწის ხმა) ეს ყველაფერი თანამედროვე ბავშვებისათვის უცხო არ არის, მითუმეტეს რომ სტანდარტი პირველივე კლასიდან ითხოვს კომპიუტერული მუსიკალური პროგრამის LMMS-ის შესწავლას

ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე ვთვლი, რომ წარმოდგენილი სახელმძღვანელო არის ახალი ნოვატორული ნაბიჯი ბავშვის ესთეტიკური და კოგნიტური განვითარების თვალსაზრისით.

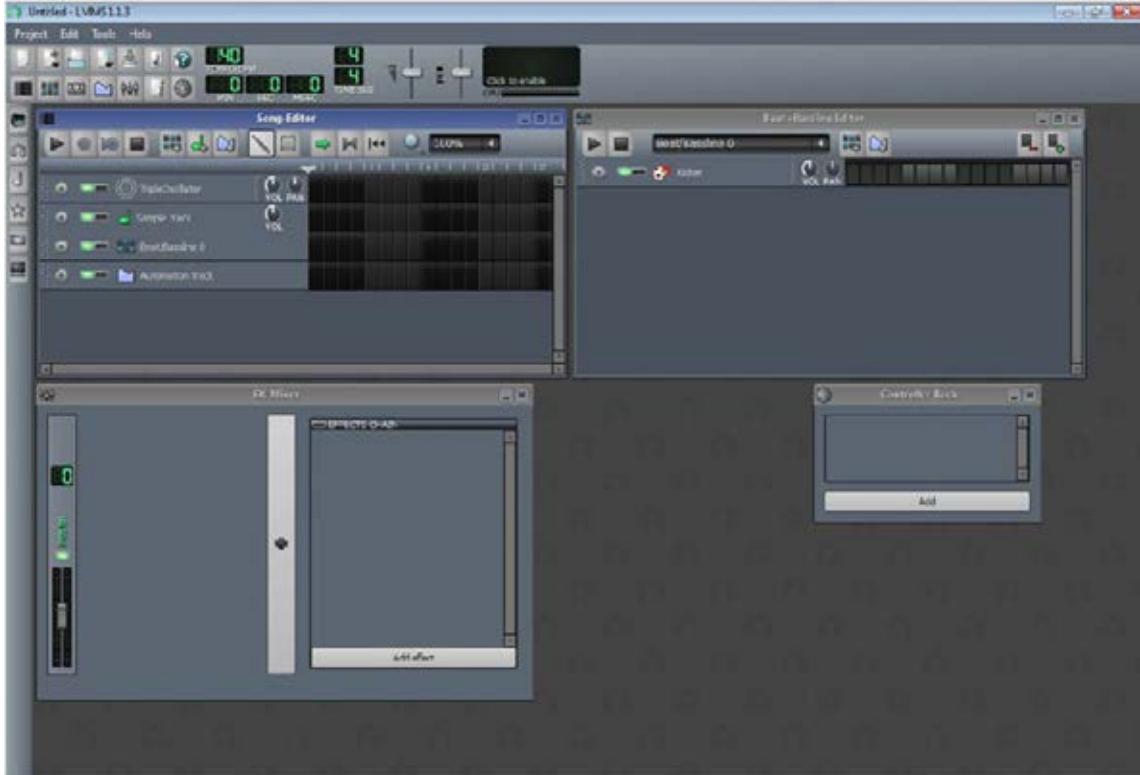
ფსიქოლოგიის დოქტორი,  
ილიას უნივერსიტეტის პროფესორ -ემერიტუსი  
**ნათელა იმედაძე**

# LMMS-ის ინსტრუქცია

LMMS არის მუსიკალურ-კომპიუტერული პროგრამა. ზუსტად ამ პროგრამაშია მოცემული და შესრულებული ის აქტივობები, რომელიც თან ერთვის 1-6 კლასის მუსიკის სახელმძღვანელოს. გთავაზობთ ამ პროგრამის მოკლე ინსტრუქციას:

პროგრამა LMMS-ის გახსნისთანავე გამოჩნდება ასეთი ინტერფეისი, რომელშიც ოთხი ძირითადი ფანჯარა, თუმცა აქ მოცემული გაკვეთილებისთვის დაგვჭირდება ორი:

Song-Editor (ფანჯარა მარცხენა ზედა მხარეს) და Beat+Bassline Editor (ფანჯარა ზედა მარჯვენა მხარეს).



## პროექტის შენახვა.

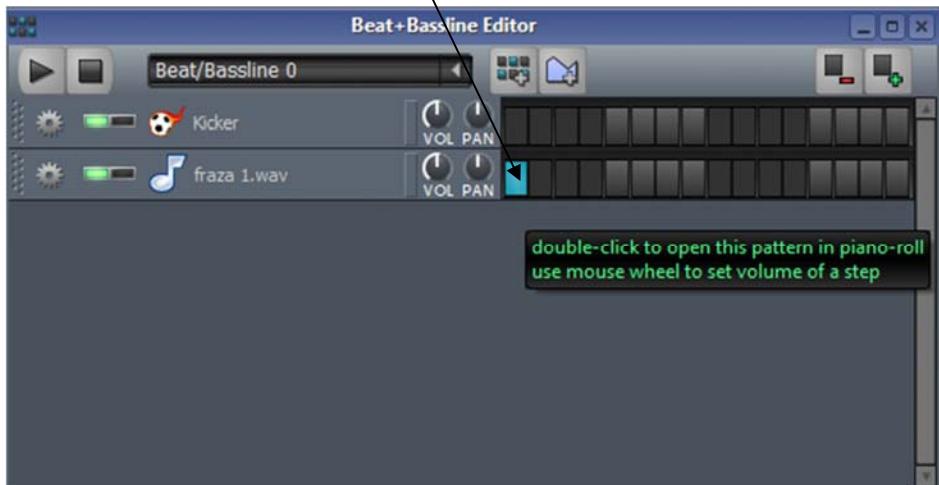
უმჯობესია თავიდანვე შევინახოთ გახსნილი პროექტი სასურველ ადგილას: ჩამოვშლით Project-ს, ვირჩევთ პუნქტს Save, შემდეგ კი გამოსულ ფანჯარაში მივუთითებთ იმ ადგილს, სადაც ვინახავთ ფაილს. ასევე, დანარჩენ მოქმედებებსაც ვინახავთ (ვასეივებთ) Ctrl+S-ის მეშვეობით.

## სემპლის გამოძახება.

მაუსით ვაჭროთ ნოტის ლოგოს, რომელიც Song-Editor-ის მარცხენა მხარეს მდებარეობს. გამოვა მენიუ, სადაც დაინახავთ სემპლების ჩამონათვალს:

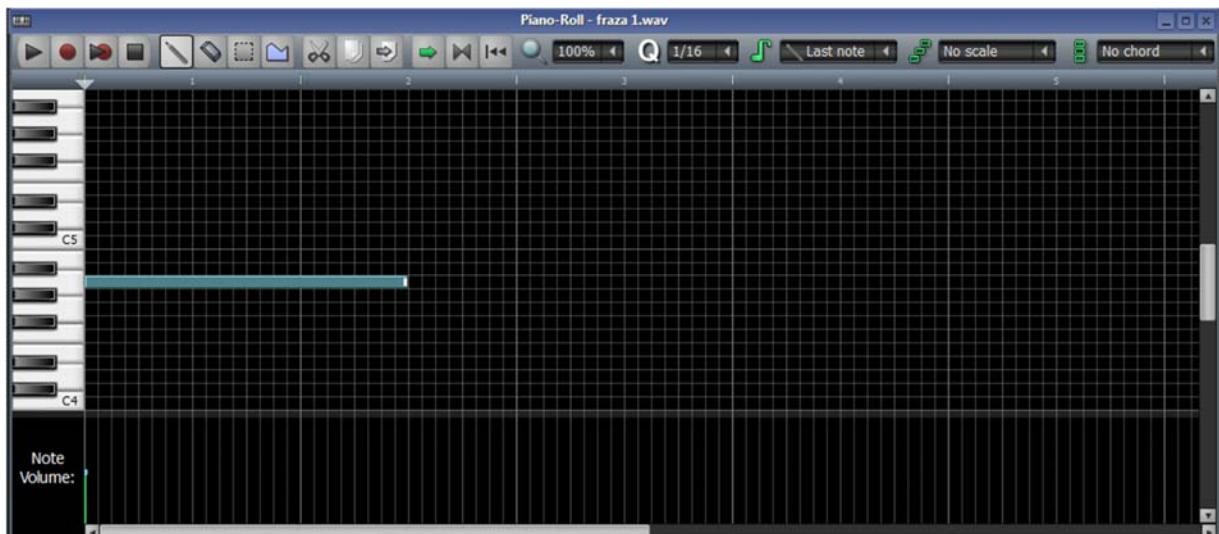


მაუსის მარცხენა ღილაკით ორჯერ ვაწვაპებთ სემპლზე, რომელიც ავტომატურად გადავა Beat+Bassline Editor-ის ფანჯარაში. შემდეგ ორჯერ ვაწვაპებთ სემპლის გრაფას, რომელიც ისრით არის მითითებული და ამ მოქმედების შემდეგ ავტომატურად გადავდივართ ახალ ფანჯარაში,



#### ფანჯარა - Piano-Roll.

Piano-Roll-ში სემპლი ავტომატურად ჯდება ნოტა „ლა“-ზე (A4), სადაც შეგიძლიათ მაუსით შეამოკლოთ და გაწელოთ სემპლი.



## სემპლისჩასმა Song-Editor-ში.

როდესაც დავამთავრებთ სემპლის რედაქტირებას, დავხუროთ Piano-Roll-ის ფანჯარა და სემპლიჩასმათ მთავარ ფანჯარაში- Song-Editor-ში.



მიაქციეთ ყურადღება, რომ სემპლი უნდა იჯდეს Beat/Bassline-ს ხაზზე.

სემპლის წუმერაციის ან სახელის შეცვლა ხდება შემდეგნაირად: მაუსის მარჯვენა ღილაკით ერთხელ ვაწკაპებთ Beat/Bassline 0-ზე და გამოსულ ფანჯარაში ვუცვლით სახელს, ან წუმერაციას.



## სემპლისწაშლა.

მაუსით ერთხელ ვაჭერთ მწვანე ლოგოს და ჩამოშლილ მენიუში ვირჩევთ Remove this track.



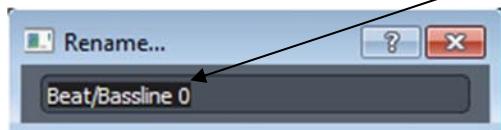
### სემპლის ჩასმა Song-Editor-ში.

როდესაც დავამთავრებთ სემპლის რედაქტირებას, დავხუროთ Piano-Roll-ის ფანჯარა და სემპლი ჩავსვათ მთავარ ფანჯარაში- Song-Editor-ში.



მიაქციეთ ყურადღება, რომ სემპლი უნდა იჯდეს Beat/Bassline-ს ხაზზე.

სემპლის წუმერაციის ან სახელის შეცვლა ხდება შემდეგნაირად: მაუსის მარჯვენა ღილაკით ერთხელ ვაწკაპებთ Beat/Bassline 0-ზე და გამოსულ ფანჯარაში ვუცვლით სახელს, ან წუმერაციას.



### სემპლის წაშლა.

მაუსით ერთხელ ვაჭერთ მწვანე ლოგოს და ჩამოშლილ მენიუში ვირჩევთ Remove this track.



## აუდიომასალის სია

1. ვ. დოლიძე – „ცეკვა ქართული“ ოპერიდან „ქეთო და კოტე“
2. ვ. დოლიძე – „ქართული ცეკვა“ ოპერიდან „ქეთო და კოტე“ ხალხურ საკრავთა ორკესტრი
3. გ. ჰოლსტინი სიუიტა – „პლანეტების მუსიკა“ – მარსი.
4. ვ.ა. მოცარტი – ოპერა – „ჯადოსნური ფლეიტა“. უვერტიურა
5. აუდიოჩანაწერი – „ქალაქის ხმები“
6. ქალაქის ხმა პარიზის ოპერის გარშემო – Around the Paris Opera at Rush Hour
7. 6. რიმსკი-კორსაკოვი – „კელას გაფრენა“
8. კ. სენ-სანსი – „ვირი“
9. კ. სენ-სანსი – „სპილო“.
10. უ. ბიზე – „კარმენი“ მესამე მოქმედების საორკესტრო შესავალი
11. ვ.ა. მოცარტი – „ფიგაროს ქორნინება“. უვერტიურა
12. ი. ბობოხიძე – „მზეო თიბათვისა“ – ასრულებს ჰამლეტ გონაშვილი
13. ჰ. გონაშვილი – „ჭონა“ – ასრულებს ჰამლეტ გონაშვილი
14. ჯ.ფ. სოუსა – მარში – washington post
15. ი.ს. ბახი – კონცერტი ორი კლავესინისათვის c-moll
16. „შინა ვორგილ“ - სვანური ხალხური სიმღერა
17. კ. დებიუსი – არაბესკა №2
18. ფ. შოპენი – ნოქტიურნი №9
19. ჯ. გერშვინი – Summer time
20. დ. შოსტაკოვიჩი – საბალეტო სუიტა №1, ვალსი სკერცო
21. ა. ხაჩატურიანი – „ცეკვა ხმლებით“ ბალეტიდან „გაიანე“
22. ი. პუჩიკი – „გლადიატორების მარში“
23. დ. შოსტაკოვიჩი ბალეტ სიუიტა №2, ვალსი
24. Marines' Hymn (The Halls of Montezuma)
25. „კირია ლესა“-მეგრული საშობაო – ანსამბლი „მერეხი“
26. ლარჯემის ჩანაწერი
27. ართანული ალილო – ფოლკლორული ანსამბლი „მთიები“
28. ე. გრიგი – „დილა“
29. მესხური „მზე შინა“ – ასრულებენ: თინათინ უვანია, ნანა ვალიშვილი და ნატო ზუმბაძე
30. რ. ვაგნერი – უვერტიურა ოპერიდან „ტანჟოიზერი“
31. კ. სენ-სანსი - „კარნავალი“ – „აკვარიუმი“
32. კ. სენ-სანსი - „ჭიალუები“
33. კ. სენ-სანსი - „ფინალი“.
34. ზ. ფალიაშვილი – გუნდი თავისუფლება
35. ლ.ვ. ბეთჰოვენი – სიმფონია №9 ფინალი
36. ფ. შუბერტი – „ავე მარია“
37. „უჩა ბიჭი“ ლაზური ხალხური სიმღერა – ანსამბლი „ლაშარელა“
38. „აჭარული“ ფრაგმენტი სუხიშვილების სიუიტიდან „ასა ფართი“
39. პილილის ჩანაწერი
40. ს.პროკოფიევი – „კლასიკური სიმფონია“, I ნაწილი.
41. რ. შტრაუსი – კონცერტი ჰობოისათვის
42. ა. მიზანდარი – „ალმოსავლური მელოდია“
43. აჭარულ-შავშეური სიმღერა „ჯილველო“ – ანსამბლი „პატარა გეორგიკა“
44. ლუი არმსტრონგი – „Wonderfull day“.
45. ჯ. გერშვინი „Summer time“
46. ი. შტრაუსი – „სპარსული მარში“
47. „დათოს ფერხული“ – ანსამბლი „მთიები“
48. „ჩაკრულო“ – ასრულებენ ილია ზაქაიძე, როსტომ საგინაშვილი
49. ჯ. ვერდი – მარში ოპერიდან „აიდა“
50. „რაჭული საცეკვაო“ – ანსამბლი „მზეთამზე“
51. თუშური სიმღერა „მთიდან სიმღერით მოვდივართ“ ანსამბლი „გეორგიკა“
52. ს. ცინცაძე – II სიმებიანი კვარტეტი – „მზე შინა“

53. ლ. ანდერსონი „Sleigh ride“
54. თუშური საცეკვაო „ლიქოგელი“
55. ლელა თათარაძე – „თუშური მელოდიები“.

### **საშობაო-საახალწლო სიმღერების სია**

1. რაჭული „ალილო“
2. დალოცვა გუდასტვირზე
3. Deck the Halls
4. Jingle Bells
5. Kids Christmas song
6. We wish you a merry Christmas
7. ვ. კახიძე – „ალილო“
8. მ. დავითაშვილი – „საახალწლო“
9. გერმანული საშობაო სიმღერა
10. რაჭული მრავალუამიერი

### **მარშების სია**

1. Washington Post (Sousa)
2. The Thunderer (Sousa)
3. Battle Hymn of the Republic (Steffe \_ J.W. Howe)
4. Colonel Bogey (K. Afford)
5. უ. ბიზე – კარმენი „მარში“

### **სიმღერების აუდიომასალის სია**

1. ს. მირიანაშვილი – „დო რე მი“ – ანსამბლი „მზიური“
2. ს. მირიანაშვილი – „დო რე მი“, „მინუს“ ფონოგრამა
3. მ. დავითაშვილი – „მანანას სიმღერა“ – კინოფილმიდან „მანანა“
4. მ. დავითაშვილი – „მანანას სიმღერა“, „მინუს“ ფონოგრამა
5. რ. როჯერსი – „დო რე მი“ – კინოფილმიდან „მუსიკის ჰანგები“
6. რ. როჯერსი – „დო რე მი“, „მინუს“ ფონოგრამა
7. ლ. იაშვილი – „კომში, კომში“ ასრულებს ვოკალური ანსამბლი „მზიური“
8. ლ. იაშვილი – „კომში, კომში“, „მინუს“ ფონოგრამა
9. თ. კოპალიანი – „დანისლულა ზეცის კიდე“
10. ი. ბობოხიძე – „ფიფქები“ ასრულებენ ელენე რაქვიაშვილი და ირაკლი უჩანეიშვილი
11. მ. აროშიძე – „კანფეტების თოვლი“ – სტუდია „ბასტი ბუბუს“ ბავშვები
12. მ. აროშიძე – „კანფეტების თოვლი“, „მინუს“ ფონოგრამა
13. ლ. ბეკმანი – В лесу родилась елочка ასრულებენ ი. გაბუნია, მ. ოთიაშვილი
14. ლ. ბეკმანი – В лесу родилась елочка, „მინუს“ ფონოგრამა
15. რ. როჯერსი – „ედელვაისი“ ასრულებს მ. მამულაშვილი
16. რ. როჯერსი – „ედელვაისი“, „მინუს“ ფონოგრამა
17. ვ. კახიძე – „ანო და ვანო“
18. ვ. კახიძე – „ანო და ვანო“, „მინუს“ ფონოგრამა
19. მ. დავითაშვილი – „პატარა მატარებელი“ – სტუდია „ბასტი-ბუბუს“ ბავშვები
20. მ. დავითაშვილი – „პატარა მატარებელი“, „მინუს“ ფონოგრამა
21. მ. ჩხეიძე – „თოლია“ – ასრულებს ანა ორჯონიკიძე
22. მ. ჩხეიძე – „თოლია“, „მინუს“ ფონოგრამა ასრულებს ია გაბუნია
23. გ. გორდეზიანი – „რა დილა თენდება“ ასრულებს ი. გაბუნია
24. გ. გორდეზიანი – „რა დილა თენდება“, „მინუს“ ფონოგრამა
25. „კირიე ელეისონ“ – საქართველოს კათოლიკოს-პატრიარქი ილია II – ასრულებენ მ. როინიშვილი და პ. ცეცხლაძე

26. მ. ოთიაშვილი – „ჩიტი და მელა“ – ასრულებენ ი. გაბუნია, მ. მამულაშვილი, მ. ოთიაშვილი
27. მ. ოთიაშვილი – „ჩიტი და მელა“, „მინუს“ ფონოგრამა
28. ინგლისური სიმღერა „E-I-E-I-O“
29. ინგლისური სიმღერა „E-I-E-I-O“ „მინუს“ ფონოგრამა

### სიმღერები კლასის კონცერტისათვის

- 01 6. გაბუნია – მეორე ლეგენდა – ასრულებს მ. ოთიაშვილი
- 02 6. გაბუნია – მეორე ლეგენდა „მინუს“ ფონოგრამა F dur
- 03 6. გაბუნია – მეორე ლეგენდა „მინუს“ ფონოგრამა G dur
- 04 ჯ. კახიძე – მზის სიმღერა – ასრულებენ ჯანსულ კახიძე და გოგი დოლიძე
- 05 ჯ. კახიძე – მზის სიმღერა „მინუს“ ფონოგრამა C dur
- 06 ჯ. კახიძე – მზის სიმღერა „მინუს“ ფონოგრამა Fis dur
- 07 ვ. მაჭავარიანი – სულიკო
- 08 ვ. მაჭავარიანი – სულიკო „მინუს“ ფონოგრამა
- 09 რ. როჯერსი – „The Lonely Goather“ – ასრულებს თ. ჭოხონელიძე
- 10 რ. როჯერსი – „The Lonely Goather“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 11 გ. გორდეზიანი – საახალწლო – ასრულებს მ. ოთიაშვილი
- 12 გ. გორდეზიანი საახალწლო. „მინუს“ ფონოგრამა
- 13 ს. ცინცაძე – სიმღერა შავ კატაზე – ასრულებს მ. ოთიაშვილი
- 14 ს. ცინცაძე – სიმღერა შავ კატაზე „მინუს“ ფონოგრამა
- 15 6. გაბუნია – „აქარგული-ჩაქარგული“ – ასრულებს მ. ოთიაშვილი
- 16 6. გაბუნია – „აქარგული-ჩაქარგული“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 17 თ. გაბუნია – „გაზაფხულო ლამაზო“ – ასრულებს მ. ოთიაშვილი
- 18 თ. გაბუნია – „გაზაფხულო ლამაზო“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 19 ი. გურგულია – „საქანელა“ – ასრულებენ ია და მაია ოთიაშვილები
- 20 ი. გურგულია – „საქანელა“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 21 ი. ბობოხიძე – „ფიფქები“ – ასრულებენ ელენე რაქვიაშვილი და ირაკლი უჩანევიშვილი
- 22 ი. ბობოხიძე – „ფიფქები“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 23 6. გაბუნია – „თოვლი მოდის ციდან“ – ასრულებს ია გაბუნია
- 24 6. გაბუნია – „თოვლი მოდის ციდან“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 25 ხალხური – „ჩონგურს სიმები გავუბი“ – ასრულებენ ია და მაია ოთიაშვილები
- 26 ხალხური – „ჩონგურს სიმები გავუბი“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 27 გ. ბზვანელი – „სამშობლოს“ – ასრულებს მარიამ გიორგობიანი
- 28 გ. ბზვანელი – „სამშობლოს“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 29 თ. კოტრაუ – „სანტა ლუჩია“ – ასრულებს რობერტინო ლორეტი
- 30 თ. კოტრაუ – „სანტა ლუჩია“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 31 ი. გურგულია – „ნაკადულო“ – ასრულებს მ. ოთიაშვილი
- 32 ი. გურგულია – „ნაკადულო“ „მინუს“ ფონოგრამა
- 33 გ. მაჭარაშვილი – „ოცნება“ – ასრულებს ლიზი ლუკაშვილი
- 34 გ. მაჭარაშვილი – „ოცნება“ „მინუს“ ფონოგრამა

## ვიდეომასალის საქალალდების სია

- 01 planetebi
- 02 Big Ben Chime
- 03 Amazing Clock chimes Marine Hymn honoring Marine Corps in Park at Roodhouse, Illinois
- 04 Ferry Building Clock Tower at Night San Francisco California
- 05 My Movie 5
- 06 mze
- 07 Kluane Lake Ice Sounds.
- 08 BAIKAL ICE live sound
- 09 Merry Christmas From Young Scottish Bagpipers In Scotland
- 10 O Holy Night Kings College, Cambridge
- 11 The Ferryboat \_ a Scottish dance using Christmas music
- 12 МАЛЕНЬКОЙ ЕЛОЧКЕ ХОЛОДНО ЗИМОЙ
- 13 Concerto di natale P.C & Fiammetta & Francesca P. Ave Maria di Nazareth
- 14 Concerto di Primavera 2000 \_ La zanzara
- 15 Aloiz Mizandari \_ tiflis polka 1867
- 16 Valerian Mizandari 1919 wlis aglumi
- 17 The Sound Of The Moon
- 18 Funny! Orchestra plays Microsoft Windows \_ the waltz
- 19 ეს ლამაზი მთები (ბასტი-ბუბუ)

## მუსიკალური კოლაჟები

1. საათის ხმა მის გარეშე
2. მი ოსტინატო
3. ცირკი
4. სოფელი
5. სოლ ოსტინატო
6. წვიმა
7. სი ოსტინატო
8. ქალაქის ხმა
9. დო ოსტინატო
10. ტყე
11. რე ოსტინატო
12. მატარებელი
13. ფა ოსტინატო
14. ორკესტრი
15. ლა ოსტინატო
16. ფერმაში
17. პატარა დო ოსტინატო
18. ტელეფონის ზუმერი
19. ჩემი ცხოვრების ერთი დღე
20. მხიარული დღე
21. მწყემსი ბიჭი დო
22. გაკვეთილზე
23. დაბადების დღე

კომპიუტერულ-მუსიკალური პროგრამა LMMS-ის აქტივობები

LMMS აქტივობა 1 ნოტები  
LMMS აქტივობა 2 ქალაქი  
LMMS აქტივობა 3 ტრანსპორტი  
LMMS აქტივობა 4 ზარები  
LMMS აქტივობა 5 ნაბიჯები  
LMMS აქტივობა 6 ვენერა  
LMMS აქტივობა 7 მზე  
LMMS აქტივობა 8 მეტრო  
LMMS აქტივობა 9 ყინული  
LMMS აქტივობა 10 იუპიტერი  
LMMS აქტივობა 11 სატურნი  
LMMS აქტივობა 12 დედამიწა  
LMMS აქტივობა 13 მარსი  
LMMS აქტივობა 14 მთვარე  
LMMS აქტივობა 15 პლუტონი  
LMMS აქტივობა 16 სოფელი  
LMMS აქტივობა 17 ინტონაციები 1  
LMMS აქტივობა 18 ინტონაციები 2  
LMMS აქტივობა 19 ფრაზები  
LMMS აქტივობა 20 ერთი დღე

### **პლანეტების ხმებზე შექმნილი მუსიკალური კოლაჟების აუდიომასალა**

დედამიწა mp3

იუპიტერი mp3

მარსი mp3

მთვარე mp3

პლუტონი mp3

სატურნი mp3

ვენერა mp3

## მუსიკალური ლექსიკონი

ა

**ადაჯიო** – (იტალიურად Adagio ნიშნავს ნელა, დინჯაფ) – ნაწარმოების მშვიდ, ნელ ტემპში შესრულება

**ავთენტიკური** – თვითმყოფი, ნამდვილი, სარწმუნო, პირველწყაროზე დამყარებული

**ავლოსი** – სალამურის ტიპის უძველესი ჩასაბერი საკრავი

**აკომპანემენტი** – ფრანგულად თანხლებას ნიშნავს. მუსიკალური ნაწარმოების, მელოდიის ინსტრუმენტული თანხლება

**აკომპანიატორი** – მუსიკოსია, რომელიც ინსტრუმენტულ თანხლებას უწევს სოლისტს

**აკორდი** – იტალიური სიტყვაა და შეთანხმებას ნიშნავს. მუსიკაში სხვადასხვა სიმაღლის ბგერების ერთდროული თანაულერადობა, ხმათა შეთანხმება, შენყობა

**ალეგრო** – იტალიური სიტყვაა და სწრაფად, ჩქარა შესრულებას ნიშნავს

**ალტერაცია** (ლათ. Alterare შეცვლა) – მუსიკაში ბგერის  $\frac{1}{2}$  ან 1 ტონით – ამაღლებას ან დადაბლებას ალტერაცია ეწოდება. იგი აღინიშნება ქრომატული ნიშნებით – დიეზით, დუბლდიეზით, ბემოლით და დუბლბემოლით. დიეზი № ბგერას  $\frac{1}{2}$  ტონით ამაღლებს, ხოლო ბემოლი – 1/2 ტონით ადაბლებს

**ანდანტე** – იტალიური სიტყვაა და ზომიერად შესრულებას ნიშნავს

**ანსამბლი** ფრანგული სიტყვაა და ერთობლიობას ნიშნავს. მუსიკაში – ერთად, შეთანხმებულად დაკვრასა და სიმღერას

**ანტრაქტი** – ფრანგული სიტყვაა და შესვენებას ნიშნავს (entre — შორის, acte — აქტი, მოქმედება).

**თეატრში** – მოქმედებებს შორის შესვენებებს

**არია** – იტალიურად პაერს, ქარს ნიშნავს, ოპერაში კი სოლო სიმღერას

ბ

**ბალეტი** – ფრანგული სიტყვაა და ცეკვას ნიშნავს

**ბეკარი** – გაუქმების ნიშანია. იგი სანოტო ჩანაწერში აუქმებს ალტერაციის ნიშნებს – დიეზია და ბემოლს

**ბლიც-ოპერა** – (გერმანულად blitz ელვას ნიშნავს) პატარა, მცირე ზომის მუსიკალური ნაწარმოები

ც

**დირიჟორი** – ფრანგული სიტყვაა და ხელმძღვანელს ნიშნავს. დირიჟორობს გუნდს, სიმფონიურ ირკესტრს

**დუეტი** – ლათინური სიტყვაა და ორი შემსრულებლისაგან შემდგარ ანსამბლს ნიშნავს

გ

**ეთნომუსიკოლოგია** – ამა თუ იმ ხალხის ეთნიკურ-მუსიკალური ტრადიციების შემსწავლელი მეცნიერება

**ეტიუდი** – ფრანგული სიტყვაა და შესწავლას ნიშნავს. მუსიკაში ეტიუდი მუსიკალურ ინსტრუმენტზე დაკვრის ტექნიკის გასაუმჯობესებელი პიესაა

ჰ

**ვალსი** – გერმანული სიტყვაა და რწევას, ქანაობას ნიშნავს. მე-19 საუკუნის გერმანულ-ავსტრიული სამეჯლისო ცეკვა

**ვარიაცია** – ლათინური სიტყვაა variatio შეცვლას, ცვლილებას ნიშნავს, მუსიკაში – მელოდიის სხვა-დასხვა სახის ცვლილებას.

**ვოკალი** – vocalie იტალიურად ხმას, ხმიანს ნიშნავს

## ი

იმიტაცია – ლათინური სიტყვაა და მიბაძვას ნიშნავს

## პ

**კამერული მუსიკა** – (იტალიურად camera ოთახს ნიშნავს) ინსტრუმენტული ან ვოკალური მუსიკა, რომელიც მცირე რაოდენობის შემსრულებლებისთვის არის შექმნილი და სრულდება მცირე ზომის სალონებსა თუ დარბაზებში

**კანკანი** – (წარმოდგება ფრანგ. სიტყვიდან canard – იხვი) ალჟირული წარმოშობის ჩქარი ცეკვა ორნილადი ზომით.

**კაპელმასტერი** – გერმანულად დირიჟორს, ლოტბარს ნიშნავს

**კვარტეტი** – (ლათ. quartus ოთხი) კამერული ანსამბლი, შემდგარი ოთხი შემსრულებლისგან, რომელთაგან თითოეულს დამოუკიდებელი პარტია აქვს

**კვინტეტი** – (ლათ. quinta ხუთი) ხუთი მუსიკოსისაგან შემდგარ ანსამბლი ან ასეთი ანსამბლისათვის შექმნილ ნაწარმოები

**კლავიატურა** – გერმანული სიტყვაა და ფორტეპიანოზე კლავიშთა ერთობლიობას ნიშნავს

**კლავიკორდი** – „კლავის“ ლათინურად გასაღებს ნიშნავს, „კორდე“ – სიმს. ფორტეპიანოს წინაპარი კლავიშიანი საკრავი.

**კლავიში** – ლათინური სიტყვაა და „გასაღებს“ ნიშნავს

**კლასიკური** – ლათინურად სანიმუშოს, საუკეთესოს, სრულყოფილს ნიშნავს

**კომპოზიტორი** – ლათინური სიტყვაა და ნიშნავს ადამიანს, რომელიც წერს, იგონებს, ქმნის მუსიკას კომპოზიცია – ლათინური სიტყვაა და ნაწარმოების შედგენას, შეთხვას ნიშნავს, მუსიკაში კი მუსიკალური ნაწარმოების შექმნას.

**კონსერვატორია** – (იტალიური სიტყვაა და თავშესაფარს ნიშნავს) უმაღლესი მუსიკალური სასწავლებელი.

**კონტრაპუნქტი** – punctum contra punctum (ლათინურად) სიტყვა-სიტყვით წერტილი, წერტილის წინააღმდეგ ნიშნავს, მუსიკაში კი რამდენიმე დამოუკიდებელი ხმის ან მელოდიის ერთდროულ ჰარმონიულ შეწყობას.

**კონფერანსიე** – ფრანგული სიტყვაა და ნიშნავს კონცერტებისა და წარმოდგენების წამყვანს, მონაწილეთა გამომცხადებელს; მსახიობს, რომელიც მაყურებელს ართობს სახუმარო ამბებითა და მახვილსიტყვაობით

**კონცერტი** – ლათინური სიტყვაა და შეჯიბრს, შეთანხმებას ნიშნავს

## ლ

**ლაიტმოტივი** – მუსიკალური თემა, რომელიც ახასიათებს რომელიმე გმირს, პერსონაჟს ან რაიმე მოვლენას

**ლეგატო** – იტალიური სიტყვაა და მუსიკალური ნაწარმოების გადაბმულად სიმღერა-დაკვრას ნიშნავს ლიბრეტო – იტალიურად პატარა წიგნს ნიშნავს. ლიბრეტო ოპერის სიტყვიერი ტექსტია, რომელშიც გადმოცემულია ოპერის შინაარსი.

**ლოტბარი** – მომღერალთა გუნდის ხელმძღვანელი

## მ

**მაჟორი** – ფრანგული სიტყვაა და „დიდს“, „მტკიცეს“ ნიშნავს. მაჟორულ ტონალობებში მხიარული, სადღესასწაულო ხასიათის ნაწარმოებები იწერება

**მარში** – marche ფრანგული სიტყვაა და სიარულს, სვლას ნიშნავს. მუსიკალური ნაწარმოები მკაფიო, მწყობრი რიტმით, ზომა – 2/4 ან 4/4.

**მელოდია** – ბერძნული სიტყვაა და სიმღერას ნიშნავს

**მენუეტი** – ფრანგული სიტყვაა და მცირეს, პატარას ნიშნავს. მენუეტი მე-17-18 საუკუნეების ფრან-

გული სამეჯლისო ცეკვაა. ახასიათებს ზომიერი ტემპი და ¾ ზომა  
**მესა** – საეკლესიო მუსიკალური ფორმა, რომელიც კათოლიკურ ეკლესიაში სრულდება წირვის დროს.  
 ესაა დიდი მრავალნაწილიანი ნაწარმოები სოლისტი მომღერლების, გუნდისა და ორკესტრისათვის  
**მეცოპიანო** – იტალიური სიტყვაა და ზომიერად ხმადაბლა შესრულებას ნიშნავს  
**მეცოფორტე** – იტალიური სიტყვაა და ზომიერად ხმამალლა შესრულებას ნიშნავს  
**მინორი** – ფრანგული სიტყვაა და მცირეს, პატარას ნიშნავს. მინორულ ტონალობებში ხშირად სევდი-  
 ანი ხასიათის ნაწარმოები იწერება  
**მისამლერი** – ეს არის სიმღერის ის ნაწილი, რომელიც კუპლეტებს შორის მეორდება  
**მოდერატო** – moderato იტალიური სიტყვაა და ნაწარმოების ზომიერად შესრულებას ნიშნავს  
**მოტივი** – motivo იტალიური სიტყვაა და საფუძველს, მამოძრავებელ ძალას ნიშნავს. მუსიკაში, კი  
 მუსიკალური ნაწარმოების ან სიმღერის უმცირეს ნაწილს, რომელიც ნათლად გამოხატავს ძირითადი  
 მელოდიის ხასიათსა და განწყობას. უმეტესად მოტივები 1-2 ტაქტისგან შედგება  
**მუსიკა** – ხელოვნების დარგი, რომელიც სინამდვილეს ასახავს მუსიკალური მხატვრული ფორმებითა  
 და განსაზღვრული წესით ორგანიზებული მუსიკალური ბეგერების მეშვეობით.  
**musikaluri kolaJi** – (coller ფრანგული სიტყვაა და შეწებებას ნიშნავს) ხელოვნებაში კი განსხვავებული  
 ფორმების ნაწილებისაგან ახალი მთლიანის შექმნას. მუსიკაში – სხვადასხვა დამოუკიდებელი მოტივე-  
 ბისაგან შედგენილი ახალი მუსიკალური კომპოზიცია

## 6

**ნევმები** – ძველბერძნულად სუნთქვას ნიშნავს. მუსიკალური დამწერლობის შუასაუკუნოვანი სისტემა.  
**ნევმები** არ განსაზღვრავდა ბეგერის ზუსტ სიმაღლესა და არც გრძლივობას  
**ნოტი** – (ლათინურად nota ნიშანს ნიშნავს) მუსიკალური ბეგერის პირობითი გრაფიკული ნიშანი

## 7

**ოპერა** – opera იტალიური სიტყვაა და ნაწარმოებს ნიშნავს 1. თეატრი, სადაც მუსიკალურ-დრამატუ-  
 ლი ნაწარმოები იდგმება. 2. მუსიკალურ-დრამატული ნაწარმოები, რომელშიც ერთმანეთს ეხამება  
 ვოკალური (სოლო, გუნდი, ანსამბლი) და ინსტრუმენტული მუსიკა, ცეკვა, მხატვრობა, სცენოგრაფია  
**ორკესტრი** – მუსიკოსთა დიდი ჯგუფი, რომლებიც ერთდროულად უკრავენ  
 სხვადასხვა საკრავზე  
**ოსტინატო** – (იტალიურად ostinato ნიშნავს დაუინებულს, ჯიუტს) ერთი ბეგერის, მელოდიური ფრაზის ან  
 რიტმული ფიგურის მრავალგზის დაუინებული განმეორება

## 8

**პა-დე-დე** – ფრანგული სიტყვაა და ნიშნავს ორ ნაბიჯს, ბალეტში – წყვილის  
 ცეკვას

**პარტიტურა** – იტალიური სიტყვაა და განაწილებას, დაყოფას ნიშნავს. მუსიკაში – მრავალხმიანი  
 მუსიკალური ნაწარმოების ყველა (ვოკალური და ინსტრუმენტული) პარტიის ერთობლიობა; ნოტების  
 წიგნი, რომელიც შეიცავს ასეთი ნაწარმოების ყველა პარტიის ჩანაწერს

**პასიონი** – ლათინური სიტყვაა და ნიშნავს წამებას, ვნებას. მუსიკაში –

ვოკალურ-ინსტრუმენტული ნაწარმოები აგებული სახარებისეულ ტექსტზე

**პაუზა** – ლათინური სიტყვაა და შეწყვეტას, გაჩერებას, შესვენებას ნიშნავს;

მუსიკაში კი – მუსიკალური ნაწარმოების შესრულებისას ხმოვანების შეწყვეტას

**პიანო** – იტალიური სიტყვაა და ხმადაბლა შესრულებას ნიშნავს. აღინიშნება ასე – p

**პიესა** – ფრანგული სიტყვაა და ნაწარმოებს ნიშნავს

**პოპმუსიკა** – თანამედროვე, პოპულარული, საესტრადო მუსიკის გავრცელებული სახეობა

**პოპური** – ფრანგული სიტყვაა და შერეულ კერძს ნიშნავს. 1. ნარევი, ნაზავი. 2. მუსიკალური პიესა,  
 რომელიც სხვადასხვა ნაწარმოებებიდან ამოღებული მუსიკალური ნაწყვეტებისაგან შედგება –  
 ერთგვარი მუსიკალური კოლაჟი

**პრეამბულა** – préambule ფრანგული სიტყვაა და „შესავალს“ ნიშნავს

**პროფესიული მუსიკა** – კომპოზიტორის მიერ დაწერილ მუსიკას პროფესიული ჰქვია

## ქ

**ჟანრი** – ფრანგული სიტყვაა და „სახეობას“ ნიშნავს. მუსიკაში მრავალნაირი ჟანრია: კამერული, სიმფონიური, საოპერო, ვოკალური, ინსტრუმენტული და სხვ.

## რ

**რეგენტი** – ლათინური სიტყვაა და მმართველს ნიშნავს. მუსიკაში – მგალობელთა გუნდის ლოტბარს  
**რეგისტრი** – (ლათინურად *registrum* სიას ნიშნავს) ადამიანის ხმის ან საკრავის ხმოვანების სიმაღლე.  
 არსებობს დაბალი, საშუალო და მაღალი რეგისტრის ბერები

**რეკვიემი** – ლათინური სიტყვაა და ნიშნავს „განუსვენე სამარადისოდ“, მუსიკაში კი რეკვიემი სამგლოვიარო ხასიათის დიდი ფორმის ნაწარმოებია გუნდისა და ორკესტრისათვის

**რეპეტიცია** – ლათინური სიტყვაა და გამოერებას ნიშნავს

**რიტმი** – ბერების გრძლიობათა თანაზომიერი მონაცემები

**რონდო** – ფრანგული სიტყვაა და ფერხულს, წრეში ცეკვა-სიმღერას ნიშნავს. მუსიკაში ნაწარმოების ფორმას, სადაც ერთი ძირითადი თემა-რეფრენი რამდენჯერმე მეორდება

## ს

**სიმფონია** – ბერძნული სიტყვაა და კეთილხმოვანებას ნიშნავს. მუსიკაში დიდი ფორმის ნაწარმოებია სიმფონიური ორკესტრის შესრულებით

**სოლისტი** – მუსიკოსი ან მომღერალი, რომელიც მარტო უკრავს ან მღერის

**სოლო** – იტალიური სიტყვაა და ერთს, ერთადერთს ნიშნავს

**სონატა** – ნარმოდგება იტალიური სიტყვიდან - sonare, რაც უღერადობას ნიშნავს. მუსიკაში ერთი ან ორი საკრავისთვის დაწერილი დიდი ფორმის ნაწარმოები

**სონატინა** – მცირე ფორმის პატარა სონატა

**სტაკატო** – იტალიური სიტყვაა და მუსიკალური ნაწარმოების მოწყვეტით შესრულებას ნიშნავს

**სუიტა** – ფრანგული სიტყვაა და ნიშნავს „თანამიმდევრობას“, მუსიკაში ენოდება

**რამდენიმე დამოუკიდებელი პიესისაგან** შემდგარ დიდი ფორმის ნაწარმოებს

## ტ

**ტონიკა** – იტალიური სიტყვაა. მუსიკაში ნიშნავს გამის პირველ საფეხურს

**ტრიო** – ლათინური სიტყვაა და სამი მუსიკოსისგან შემდგარ ანსამბლს ნიშნავს

**ტრეკი** – ინგლისური სიტყვაა და ნაკვალევს, გზას ნიშნავს. მუსიკაში – მუსიკალურ გზას. კომპიუტერულ პროგრამაში ტრეკებზეა განლაგებული ადამიანის ან საკრავის ხმა

## უ

**უვერტიურა** – ფრანგულად *ouverture* – დასაწყისს, გახსნას, შესავალს ნიშნავს. უვერტიურით იწყება ოპერა, ბალეტი, ოპერეტა, დრამატული სპექტაკლი.

**მე-19 ს-ში უვერტიურამ სონატური ალეგროს ფორმაში დაწერილი ერთნაწილიანი, დამოუკიდებელი საორკესტრო ნაწარმოების ფორმა მიიღო**

## ფ

**ფერხული** – წრეში ცეკვა-სიმღერას ნიშნავს

**ფინალი** – იტალიური სიტყვაა და დასასრულს ნიშნავს, მუსიკაში კი მუსიკალური ნაწარმოების (სიმფონია, კონცერტი, კვარტეტი და ა.შ.) დასასრულს - დასკვნით ნაწილს

**ფოლკლორი** – ინგლისური სიტყვაა და ხალხურ სიბრძნეს ნიშნავს. მუსიკალური ფოლკლორი ხალხურ მუსიკას ნიშნავს

**ფოლკლორისტი** – მეცნიერი, რომელიც სწავლობს ხალხურ შემოქმედებას

**ფორტე** – იტალიური სიტყვაა და ხმამაღლა შესრულებას ნიშნავს. აღინიშნება ასე – f

**ფრაზა** (ბერძ. phrasis გამოთქმა) – 1. დასრულებული აზრის მქონე სიტყვათა წყობა. 2. მუსიკალური თემის პატარა, შედარებით დასრულებული ნაწილი. ფრაზა შეიძლება შედგებოდეს ორი ან სამი მოტივისაგან

## გ

**შაირი** – სახუმარო ლექსი და სიმღერაა

## ბ

**ხემი** – ხის ჯოხი, რომელზეც გაჭიმულია ცხენის ძუა. ხემით უკრავენ ვიოლინოზე, ჩელოსა და ზოგიერთ სხვა სიმებიან საკრავზე

## ჯ

**ჯაზი** – ინგლისური სიტყვაა და ველურ ქცევას ნიშნავს. მიმართულება მუსიკაში, რომელიც მე-19-20 საუკუნეების მიჯნაზე შეიქმნა აშშ-ის სამხრეთში შავკანიანი მოსახლეობის გარემოში. ჯაზისთვის დამახასიათებელია იმპროვიზაცია

**ჯაზ-ბენდი** – ინგლისური სიტყვაა და ჯაზ-ორკესტრს ნიშნავს, რომლის შემადგენლობაშია: კონტრაბასი, როიალი, სასულე და დასარტყამი ინსტრუმენტები. ჯაზ-ბენდი ასრულებს ჯაზურ მუსიკას

## ჰ

**ჰიმნი** – ბერძნული სიტყვაა და სადიდებელ სიმღერას ნიშნავს

ამ სახელმძღვანელოს გაყიდვის ფაქტის აღმოჩენის შემთხვევაში,  
გთხოვთ, დაგვიკავშირდეთ ცხელ ხაზზე (+995 32) 2 200 200

დამატებითი ინფორმაცია სახელმძღვანელოს/სერიის შესახებ  
იხილეთ ვებ-გვერდზე:



დაფინანსებულია „მოსწავლეების სახელმძღვანელოებით  
უზრუნველყოფის პროგრამის“ ფარგლებში