

# କୁଳାଙ୍ଗ

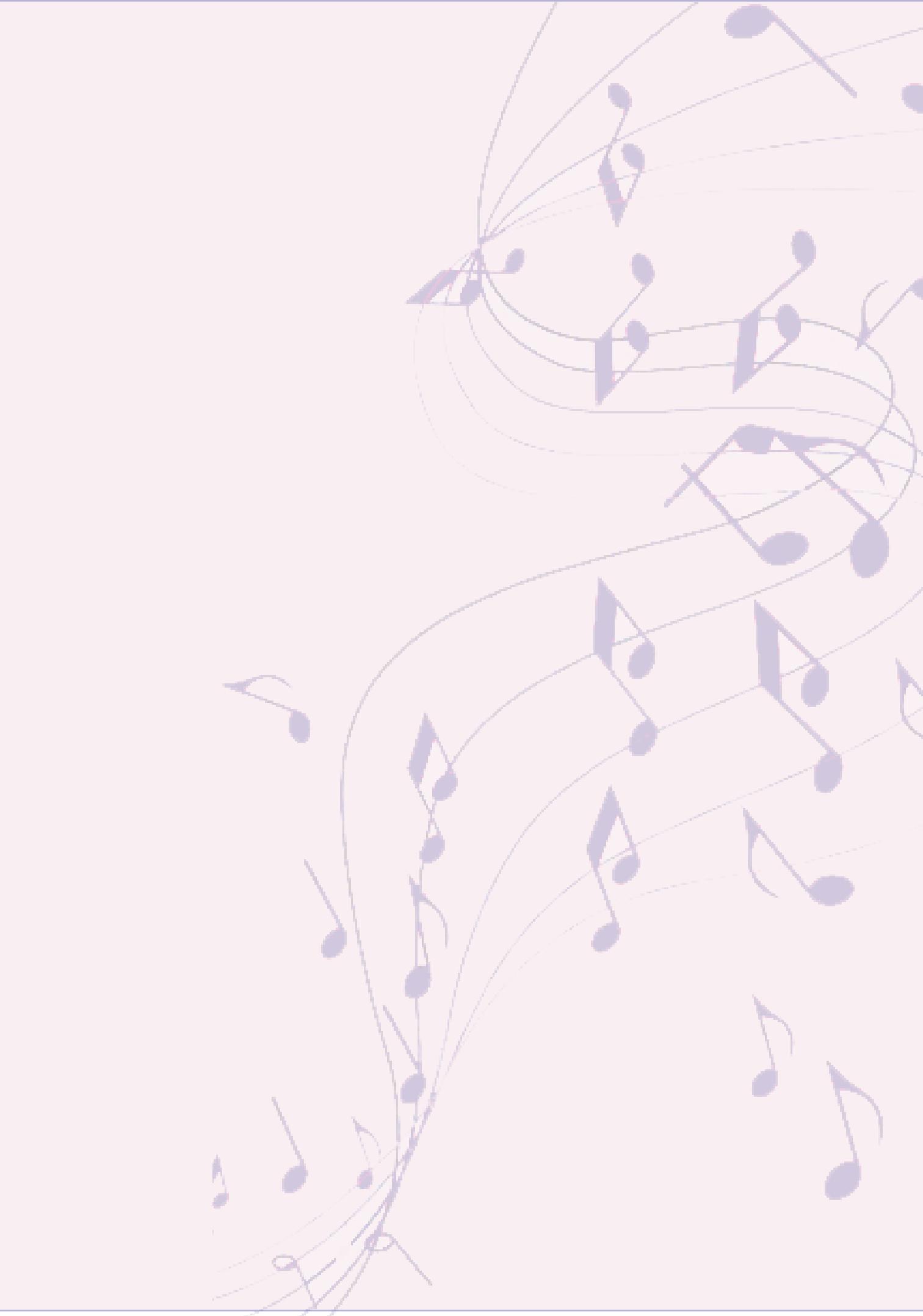
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରୀକ୍ଷା

III ତଳାଶ

ସାହେଲି \_\_\_\_\_

ଗ୍ରାହକ \_\_\_\_\_

କ୍ଷୁଣ୍ଣି \_\_\_\_\_



# სარჩევი

## I თავი – თემა: ქალაქისა და სოფლის ხევები

დავალება 1 – სამყარო ხმაურობს .....	8
დავალება 2 – გამოიცანით, რა ხმებია? .....	9
დავალება 3 – მატარებლის ხმა მუსიკაში .....	13
დავალება 4 – დაადგინეთ თანმიმდევრობა .....	16
დავალება 5 – შექმენით კომპოზიცია.....	17
დავალება 6 – ხმაურია თუ ზუსტი სიმაღლის ბგერა? .....	18
დავალება 7 – ხმისა და ბგერის ხანგრძლივობა.....	19
დავალება 8 – ქალაქის ხმები.....	23
დავალება 9 – კონცერტზე.....	25
დავალება 10 – სოფლის ხმები.....	27
დავალება 11 – სოფლის ხმები.....	30
დავალება 12 – ძველი ქალაქის ხმები.....	33
დავალება 13 – ქალაქის ძველი და ახალი უბნები .....	34
დავალება 14 – ძველი ქალაქის კუთხის დეტალები .....	38
დავალება 15 – გამოიცანით თანმიმდევრობა .....	41
დავალება 16 – ქალაქის ძველი და თანამედროვე უბნების მუსიკა.....	42
დავალება 17 – გამოიცანით თანმიმდევრობა .....	45
დავალება 18 – კომპლექსური .....	46

## II თავი – თემა: გასეირნება ქალაქსა და სოფელში

დავალება 19 – მარშრუტი სკოლისკენ .....	50
დავალება 20 – მუსიკალური ნაბიჯები .....	51
დავალება 21 – დაადგინეთ თანმიმდევრობა .....	55
დავალება 22 – მუსიკალური გასეირნება .....	56
დავალება 23 – შუქნიშანი – ჩვენი მეგობარი .....	58
დავალება 24 – გასეირნება მაღაზიებში .....	60
დავალება 25 – მუსიკა და შენობა-ნაგებობები .....	62
დავალება 26 – ქალაქის მუსიკალური მარშრუტი.....	64

დავალება 27 – რონდო .....	66
დავალება 28 – ქალაქს ესტუმრა ცირკი.....	67
დავალება 29 – გასეირნება სოფელში .....	72
დავალება 30 – კომპლექსური .....	76

### **III თავი – თემა: ჩვენი ცხოვრების ერთი ძღვა**

დავალება 31 – დილის ხმები.....	80
დავალება 32 – როგორი დილაა?.....	81
დავალება 33 – მოწყენილია თუ ხალისიანი? .....	82
დავალება 34 – თამაში და სათამაშოები.....	84
დავალება 35 – კომპლექსური .....	86

მოსწავლის რეზულტ გზამკვლევად,  
აი, ეს ნიშნები გამოგადგებათ:

მოუსმინეთ მუსიკას



შეასრულეთ დავალება



უპასუხეთ შეკითხვას



ცოდნის სკივრი



შექმენით მუსიკალური კოლაჟი





# I თავი

## თემა: ქალაქისა და სოფლის ხმები

ამ თავში:

- მოვისმენთ ძველი ქალაქის ხმებს;
- გთავაზობთ მუსიკალურ მოგზაურობას შორეული აფრიკის ერთ-ერთ სოფელში;
- სმითა და მუსიკით აღწერთ კონცერტს, მარკეტს, ქალაქის ქუჩებს, შენობებს, მაღაზიის ვიტრინებს...
- ვისაუბრებთ იმის თაობაზე, თუ რა ხერხებითა და საშუალებებით შეუძლია მუსიკას აღწეროს ესა თუ ის სიტუაცია.

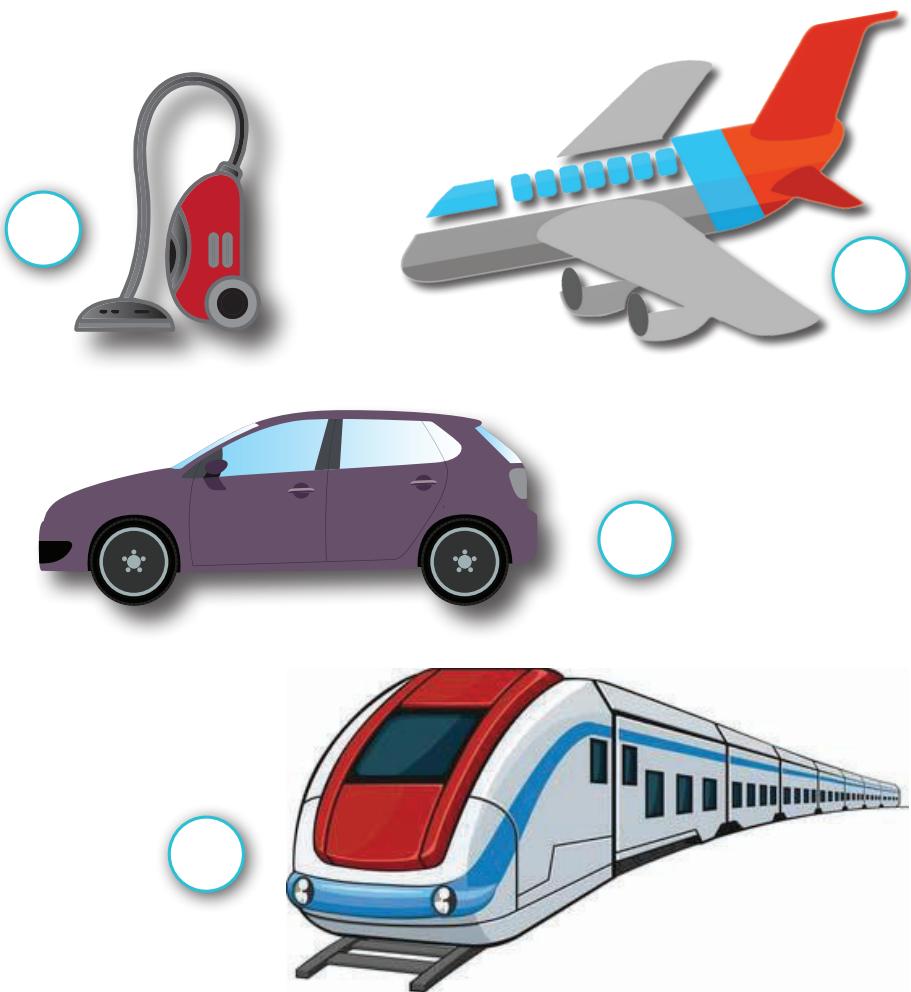
## სამყარო ხმაურობას

მოუსმინეთ, როგორ ხმებს გამოსცემს ტყე, ზღვა, ჭექა-ქუხილი, წვიმა... ცხოველები, ავტომობილები...

დაგვეთანხმებით, თუ ვიტყვით – ყველაფერი, რაც მოძრაობს, უთუ-ოდ რაიმე ხმასაც გამოსცემს. ერთი სიტყვით, სამყარო ხმაურობას.



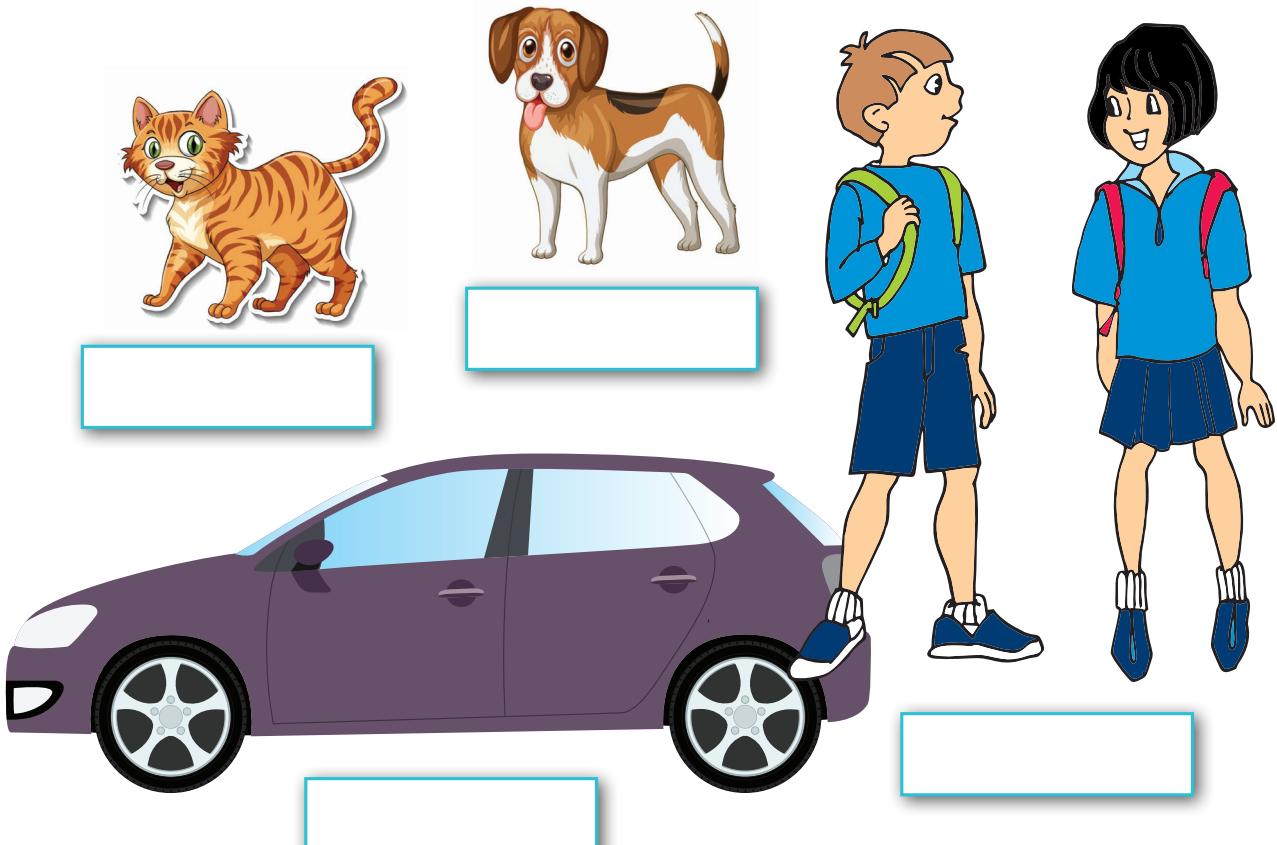
დაათვალიერეთ ნახატები. მოისმინეთ ხმები. გამოიცანით, რა ხმაა, სად შეიძლება ეს ხმა უდერდეს. ნახატებთან გან-თავსებულ რგოლებში ჩაწერეთ გაუდერებული ხმის რიგითი ნომერი.



## გამოიცანით, რა ხევპია?

შეგიმჩნევიათ, რომ ქალაქს თავისი რიტმი აქვს, რომელიც სხვადასხვა ხმით მიიღწევა? იცით, რომ არსებობს ხმაურითა და ხმებით შექმნილი მუსიკალური კომპოზიცია?..

მოუსმინეთ და გამოიცანით, რა ხმებია? თითოეული ხმა შეიძლება თავისი ნიშნით, სიმბოლოთი გამოისახოს. ჰოდა, შეცადეთ და შექმნით ამ ხმების სიმბოლოები (ჩახატეთ მართკუთხედებში). დააკვირდით, როგორი ხმაა, წვრილი (მაღალი რეგისტრისა) თუ ბოხი (დაბალი რეგისტრისა), გაბმულად უღერს თუ წყვეტილად, დააკვირდით ხმის ჟღერადობის მიმართულებას – წვრილი ხმიდან ბოხისკენ ჩამოდის თუ, პირიქით – ბოხიდან წვრილისკენ ადის?



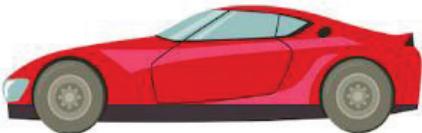


- რომელი ხმა იყო წვრილი (მაღალი რეგისტრის)?
- რომელი ხმა იყო ბოხი (დაბალი რეგისტრის)?
- როგორი სიმბოლოთი გამოსახუთ ავტომობილის ხმა?
  - ა) წყვეტილი;
  - ბ) გაბმული.

დაკვირვებისართ, რომ სხვადასხვა სატრანსპორტო საშუალებას განსხვავებული სიგნალი აქვს? შეგიძლიათ ამოიცნოთ ეს ხმები?



მოუსმინეთ სხვადასხვა სიგნალს და აქ დახატულ სატრანსპორტო საშუალებებს. რგოლში მიუწერეთ გაუღერებული სიგნალის რიგითი ნომერი.



- რომელი სატრანსპორტო საშუალების სიგნალი იყო წვრილი (მაღალი რეგისტრის) ხმით?



- რომელს ჰქონდა ბოხი (დაბალი რეგისტრის) ხმა?

- რომელი სიგნალი შეუსაბამეთ მსუბუქ ავტომობილს? რგოლში ჩაწერეთ სიგნალის ნომერი:



- რომელი სიგნალი გამოირჩევა წკრიალა ტემბრით? რგოლში ჩაწერეთ სიგნალის ნომერი:



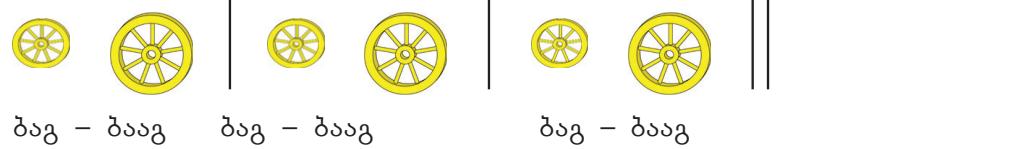
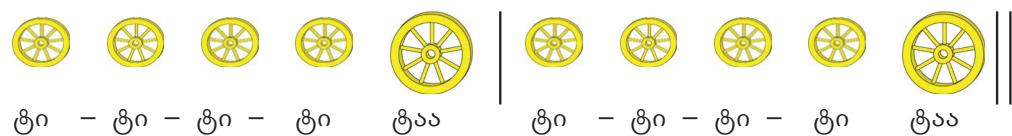
- რომელ სიგნალს აქვს უხეში ტემბრი? რგოლში ჩაწერეთ სიგნალის ნომერი:



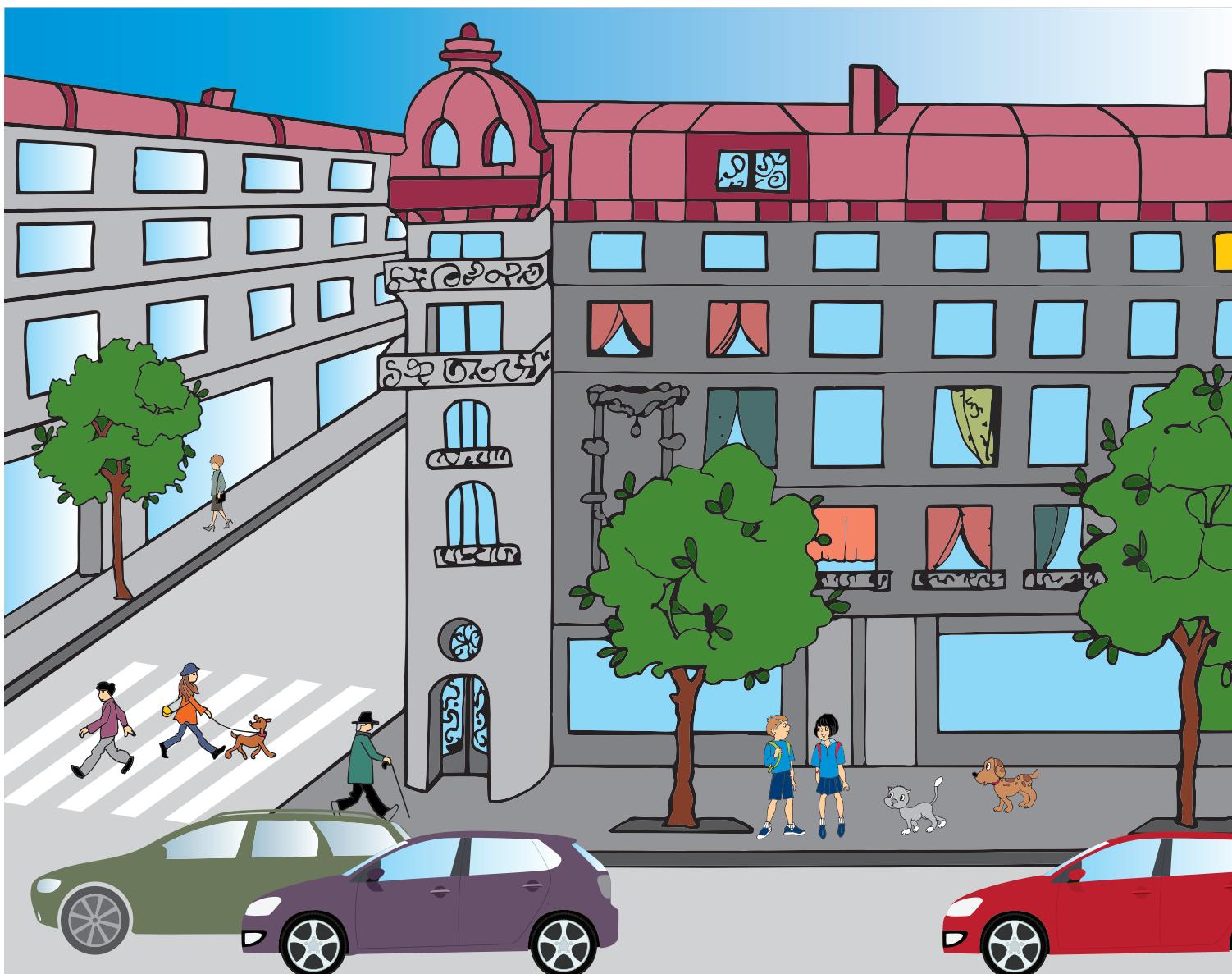
- რომელი სიგნალი მოგვინდებს: „ყურადღება, გზა!“ რგოლში ჩაწერეთ სიგნალის ნომერი:



შეასრულეთ რიტმული ნახატები, რომლებიც მატარებლის მოძრაობას ასახავს.



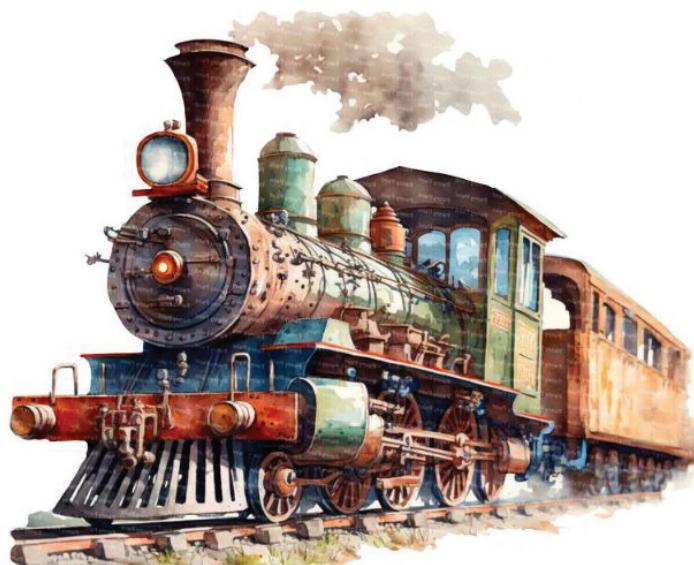
გაისეირნეთ ქალაქის ქუჩებში და ხმის ჩამწერი მოწყობილობით ჩაიწერეთ თქვენთვის სასურველი ხმები. შემდეგ წარუდგინეთ თანაკლასელებს.



## გატარებლის ხმა მუსიკაში

ამ სურათზე ძველებური ორ-თქლმავალია გამოსახული. დიახ, გაკვეთილზე უნდა მოისმინოთ მუსიკალური ნაწარმოები, რომელშიც ასეთი მატარებლის მოძრაობაა გადმოცემული.

ნარმოიდგინეთ, თუ როგორ ნელა იწყებს ორთქლმავალი მოძრაობას, ეს არის მისი „მშვიდი სუნთქვა“. მოძრაობა ძლიერდება, სიჩქარე თანდათან მატულობს და ბოლოს ორთქლმავალი ისეთ მდგომარეობაშია, თითქოს, მიფრინავს.



ალბათ გაინტერესებთ, კომპოზიტორმა, **არტურ ონეგერმა**, ყოველივე როგორ, რა ხერხებით გადმოსცა? როგორ და, მის ხელთ იყო სხვადასხვა მუსიკალური საკრავი... ეს საკრავებია:



ვალტორნა



სიმებიანი საკრავები



თეფშები



მუსიკა ორთქლმავლის საყვირის ხმას სწორედ ამ საკრავების მეშვეობით მიემსგავსა.



მოუსმინეთ მცირე მოცულობის მოტივებს, რომლებიც ორ-თქლმავალ „პაციფიკ 231-ის“ ხან ბორბლების ბაგაბუგს, ხან კიდევ მისი საყვირის გუგუნს ასახავს. გამოიცანით, რომელ მოტივს რომელი სათაური შეესაბამება – რგოლებში ჩაწერეთ მოტივის შესაბამისი ნომერი.

მოტივის განმარტება	გაულერებული მოტივის ნომერი
მატარებელი დაიძრა	<input type="radio"/>
მატარებელი სიჩქარეს უმატებს	<input type="radio"/>
მატარებელი სწრაფად მოძრაობს	<input type="radio"/>



- რომელ განმარტებას შეუსაბამეთ პირველ ნომრად გაუღერებული მოტივი? რატომ?

---

---

---

- რომელ მოტივში გაიუღერა მატარებლის საყვირის გუგუნმა? ამ მომენტში მუსიკა (მატარებელი) სწრაფ ტემპში მოძრაობდა, საშუალო ტემპში თუ ნელ ტემპში?

---

---

---

- რომელ მოტივში ჟღერდა მაღალი და რომელში – დაბალი რეგისტრის ბგერები? რას გამოხატავს თითოეული მოტივი?

---

---

---

---

- რომელ მოტივში შეიგრძნობა მიბაძვითი ინტონაციები? კერძოდ, რას ბაძავს ეს მოტივი?

---

---

---

---

# 4

## დავალება დაადგინოთ თანხმობების

მოისმინეთ მსუბუქი ავტომობილების სხვადასხვა სიმაღლის სიგნალების სამი თანმიმდევრობა, დაადგინეთ, რომელია:

მაღალი-მაღალი-დაბალი;  
დაბალი-მაღალი-დაბალი;  
დაბალი-დაბალი-მაღალი  
ხმების შესაბამისი ნახატი ხაზებით დააკავშირეთ აუ-  
დიოფრაგმენტის ნომერთან.



1-ლი სიგნალი



მე-2 სიგნალი

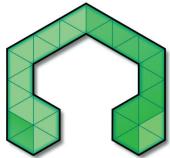


მე-3 სიგნალი

- გამოიცანით, რამდენი სხვადასხვა სიმაღლის ბგერა ჟღერდა?
- საყვირმა რა თანმიმდევრობით გააჟღერა ეს ბგერები?
- რატომ შეასრულეთ დავალება ამგვარად?



## შეცმილი პომარზიცია



მასწავლებელი ბუკებში გადმოგიგზავნით სხვადასხვა სიმაღლის სიგნალების ხმა-სემპლებს. შეიტანეთ პროგრამაში **LMMS**, განალაგეთ ეს ხმები ისეთი თანმიმდევრობით, რომ გამოვიდეს რაიმე მელოდია. ბერები შეგიძლიათ გაიმუშონთ იმდენჯერ, რამდენჯერაც დაგჭირდებათ. შექმნილი კომპოზიცია წარუდგინეთ თანაკლასელებს. წარდგენის დროს

**I. აღწერეთ, რა სახის ქმედებები განახორციელეთ:**

---



---



---

აღწერეთ ხმა-სემპლები, რომლებიც შეარჩიეთ:

---



---

**II. ახსენით რომელი სიგნალი გაიმეორეთ და რატომ?**

---



---

რამდენი სხვადასხვა სიმაღლის ხმა გამოიყენეთ კომპოზიციაში?

---



---

**III. შეაფასეთ, რამდენად გაართვით თავი დავალების შესრულებას, კმაყოფილი ხართ თუ არა?**

---



---

ახსენით, რატომ?

---



---

რას შეცვლიდით თქვენს კომპოზიციაში – დაამატებდით კიდევ სხვა ხმოვან სიგნალს?

---



---