

# 1

# ბუნება

## მოსწავლის წიგნი

გიორგი კვანტალიანი • ლელა მიქიაშვილი • თამარ კვანტალიანი



გრიფმინიჭებულია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების  
სამინისტროს მიერ 2018 წელს.

# გინეარსი

1

## მე ეს ჩვენი სხვაცი

- |    |                       |   |
|----|-----------------------|---|
| 1. | მე და ბუნება.....     | 7 |
| 2. | სხეულის ნაწილები..... | 8 |

2

## ჩვენი სკოლა

- |    |                              |    |
|----|------------------------------|----|
| 3. | მოგზაურობა სკოლაში .....     | 9  |
| 4. | მოგზაურობა სკოლის გარეთ..... | 10 |
| 5. | გზა სახლიდან სკოლამდე.....   | 11 |

3

## ფრანგული ეს საგზაო ნიუნიკი

- |    |                                      |    |
|----|--------------------------------------|----|
| 6. | საგზაო მოძრაობის წესები.....         | 12 |
| 7. | საგზაო ნიშნები და ტრანსპორტი.....    | 13 |
| 8. | რომელი ტრანსპორტით ვიმგზავროთ? ..... | 14 |

4

## ჩვენი ინგლის

- |     |                               |    |
|-----|-------------------------------|----|
| 9.  | ბუნებრივი და ხელოვნური.....   | 15 |
| 10. | ცოცხალი და არაცოცხალი .....   | 16 |
| 11. | ჩვენი ირგვლივ .....           | 17 |
| 12. | ბუნების სადარაჯოზე .....      | 18 |
| 13. | საცხოვრებელი გარემო .....     | 20 |
| 14. | რა რისგან მზადდება? .....     | 21 |
| 15. | სად ცხოვრობს ოჯახი? .....     | 23 |
| 16. | ავეჯი და პირადი ნივთები ..... | 25 |

## 5

### გეორგია

- |     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| 17. | შემოდგომა .....          | 26 |
| 18. | შემოდგომის ფერები.....   | 27 |
| 19. | რთველი.....              | 28 |
| 20. | ჩვენ გვიყვარს ხილი ..... | 29 |

## 6

### საქვები

- |     |                                     |    |
|-----|-------------------------------------|----|
| 21. | ხილია თუ ბოსტნეული?.....            | 30 |
| 22. | ბოსტნეული – სასარგებლო საკვები..... | 31 |
| 23. | საკვები პროდუქტები .....            | 32 |
| 24. | სასმელი .....                       | 33 |

## 7

### ზამთარი

- |     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| 25. | რას ვიცვამთ?.....        | 34 |
| 26. | ზამთარი.....             | 35 |
| 27. | ახალი წელიც მოსულა ..... | 37 |
| 28. | სახიფათო ნივთები.....    | 38 |

## 8

### გენდერის ორგანოები

- |     |                                |    |
|-----|--------------------------------|----|
| 29. | როგორ ამოვიცნობთ საგნებს?..... | 39 |
| 30. | ყნოსვა და გემო.....            | 40 |
| 31. | შეგრძნების ორგანოები.....      | 41 |

**9**

## **ჯანმთველობის საერთაშორისო**

- |                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 32. ექიმი და წამლები .....        | 42 |
| 33. გინდა ჯანმრთელი იყო? .....    | 43 |
| 34. ვივარჯიშოთ ყველამ ერთად ..... | 44 |

**10**

## **გაზაფხული**

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 35. გაზაფხულის მობრძანება ..... | 46 |
| 36. დღე და ღამე .....           | 47 |
| 37. გაზაფხული ჩვენს ეზოში ..... | 48 |

**11**

## **მუსიკაზე**

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 38. მცენარეთა სამყარო .....     | 49 |
| 39. რა ამშვენებს მინდორს? ..... | 51 |
| 40. ოთახის მცენარეები .....     | 52 |
| 41. ჩვენი ტყე .....             | 53 |
| 42. ტყის ბინადრები .....        | 54 |

**12**

## **სერვისის სამყარო**

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 43. ჩვენი ოთხფეხა „მეგობრები“ ..... | 55 |
| 44. შინაური ფრინველები .....        | 57 |
| 45. ზოგი დადის, ზოგი დახოხავს ..... | 58 |
| 46. წყლის ბინადრები .....           | 59 |
| 47. ფრინველთა ხმები .....           | 60 |
| 48. პატარა ექვსფეხა ცხოველები ..... | 61 |
| 49. ზოოპარკში .....                 | 63 |

## **13**

### **ქოსმოსი**

50.	ტელესკოპი, მიკროსკოპი.....	64
51.	ციური სხეულები.....	65
52.	მოგზაურობა კოსმოსში.....	66
53.	რა მოხდება, მზე რომ „ჩაქრეს“? .....	67

## **14**

### **ზაფხული**

54.	ზაფხულიც მოვიდა .....	68
55.	ჩვენი სოფელი .....	69
56.	ექსკურსია კლასის „ტყეში“ .....	70
57.	ბუნებაში ქცევის წესები .....	71
58.	ჩემი სამშობლო .....	72



# ეს არის უკანასკნელი

1



2

## ԱՐԵՎՈՅԻ ԵՐԵՎԱՆԻ



# მოგზაურობა სკოლაში



# 4

# მოგზაურობა სკოლების განეთ



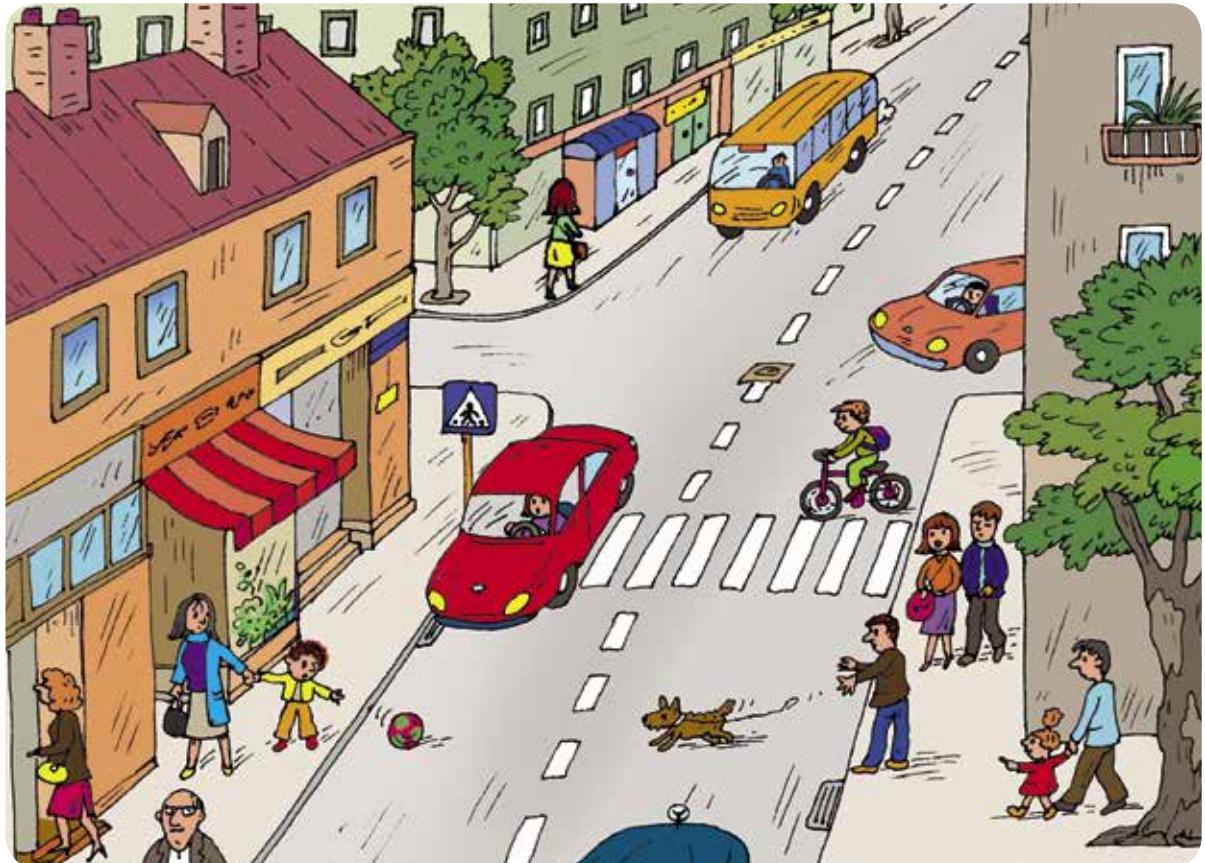
# გზა სახელის სკოლაში

5



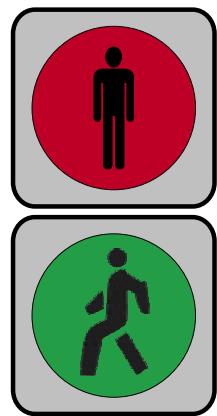
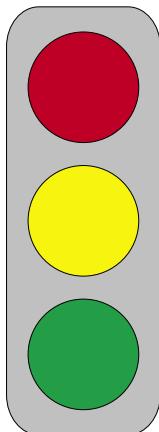
## 6

## საგზაო ერთეულის ნისაზუ



# საგზაო ნიშნები და ფრანგული

7



# 8

## ნოალი ზრაცხლიშვილ ვიმაზავოთ?



# განეზრივ და ხელმისაწვდომი

9



# 10

## ԱՐՄԵՆԻԱՆ ԵՎ ՀԱՐԱՍՏԱՆԻ

