Մայա Բլիաձե
Ռուսուդան Ախվլեդիանի
Շորենա Տղեմալաձե
Թենա Շուբլաձե

1

Բնություն

Աշակերտի գիրք

Երաշխավորվել է Վրաստանի կրթության և գիտության
նախարարության կողմից, 2023 թվականին:

სულაკაურის
გამომცემლობა

Բնություն 1
Աշակերտի գիրք

Հեղինակներ՝ **Մայա Բլիաձե, Ռուսուդան Ախվլեդիանի, Շորենա Տղեմալաձե, Թեոնա Շուբլաձե**
Խմբագիր՝ **Ռուսուդան Գորգաձե**
Դիզայներ և նկարազարդող՝ **Թինաթին Խուցիշվիլի**
Տեխնիկական դիզայներ՝ **Թինաթին Բերբերաշվիլի**

Առաջին հրատարակություն, 2023

© Սուլակաուրիի հրատարակչություն, 2023
Բոլոր իրավունքները պաշտպանված են։

ՍՊԸ «Սուլակաուրիի հրատարակչություն»
Հասցեն. Դավիթ Աղմաշենեբելիի 150, 0112
Հեռ.՝ 291 09 54, 291 11 65
Էլ-փոստ՝ info@sulakauri.ge

ISBN 978-9941-37-436-4

Nature Science 1
Student's book

© Sulakauri Publishing, 2023
All rights reserved.

Tbilisi, Georgia
www.sulakauri.ge

Բովանդակություն

Թեմա 1. Տունը և դպրոցը՝ որպես միջավայր

	Հարցը	Համալիր առաջադրանք
Շրջակա միջավայրն իմ շուրջը	1. Որտե՞ղ է իմ տունը: .... 8 2. Ինչպիսի՞ն է իմ տան բակը: .... 10 3. Ճանապարհը տնից մինչև դպրոց:.. 14 4. Ինչպե՞ս երթևեկենք անվտանգ: ...... 16 5. Ծանոթացե՛ք իմ դպրոցին:.............. 18 6. Իմ դասասենյակը .... 20 7. Իմ դպրոցի բակը............................... 22	Ճամփորդություն տնից մինչև դպրոց 12
Մարմին	8. Իրերը իմ շուրջը................................ 28 9. Ինչո՞վ են տարբերվում առարկաները: .... 30 10. Ինչի՞ց են պատրաստում առարկաները: 32	Իրերը տանը և դպրոցում.................26
Երևույթ	11. Ինչպե՞ս են շարժվում մարմինները: .... 36 12. Ինչո՞ւ են շարժվում մարմինները: .... 38 13. Ցերեկ ու գիշեր .... 42 14. Տարվա եղանակները 44	Գարուն, ամառ, աշուն, ձմեռ...........40
Շրջակա միջավայրը և կենդանի արարածները	15. Մեր կանաչ բարեկամները .... 50 16. Բնակման միջավայր (կենսամիջավայր) .... 52 17. Որտե՞ղ են ապրում կենդանիները: 54	Դպրոցի բակի բնակիչները..............48
Շրջակա միջավայրի պահպանու-թյունը	18. Ինչպե՞ս պահպանենք մաքրությունը: .... 58 19. Ինչպե՞ս պաշտպանենք շրջակա միջավայրը:...................................... 60	

Թեմա 2. Մարդը

	Հարցը	Համալիր առաջադրանք
Շրջակա միջավայրը և կենդանի արարածները	20. Ո՞վ է ինձ հանդիպում դպրոցում:......66 21. Մեզ ինչպե՞ս պահենք դպրոցում:......68 22. Նմանները և տարբերները......70 23. Իմ ընտանիքը......72 24. Իմ մարմինը......74 25. Որպեսզի առողջ լինենք... ......76 26. Պահպանենք մաքրության կանոնները ......78 27. Զգայական օրգաններ......82 28. Տեսողություն......84 29. Հոտ և համ......86 30. Ի՞նչ ենք լսում: ......88 31. Շոշափելիք......90	Ինչպե՞ս ենք զգում աշխարհը:......80
Երևույթ	32. Երբ է ցուրտ, երբ է շոգ......96	Ե՞րբ ի՞նչ ենք հագնում......94
Մարմին	33. Ինչի՞ց են պատրաստում ձմեռային հագուստը:......98 34. Ինչի՞ց են պատրաստում ամառային հագուստը:......100 35. Ինչպե՞ս կոփվենք: 102	Ծանոթացե՛ք իմ դպրոցին......106
Շրջակա միջավայրն իմ շուրջը	36. Ի՞նչ ուղղությամբ ես շարժվում...108 37. Որպեսզի չկորչենք 110	
Շրջակա միջավայրի պահպանու-թյուն	38. Իմ սենյակը ......112 39. Ինչպե՞ս խնամենք դասասենյակը: ......114 40. Մաքուր և աղտոտված շրջակա միջավայր 118	Շրջակա միջավայրի պահպանումը աղտոտումից......116

Պայմանական նշաններ

Լսի՛ր ուսուցչին

Հիշի՛ր

Բառերի տուփ

Ինչ իմացա

Ի՞նչը ինձ մտորելու տեղիք տվեց

Իմացի՛ր ավելին

Թեմա 1

Տունը և դպրոցը՝ որպես միջավայր

1. Որտե՞ղ է իմ տունը:

Հիշի՛ր

Որտե՞ղ են ապրում մարդիկ:

Բառերի տուփ

- տուն
- սենյակ
- հարկ

Վարժություններ

1 **Դիտի՛ր.**

Նկարում ընտրի՛ր՝ ինչպիսի տան մեջ ես ապրում:

ա.

բ.

գ.

դ.

ե.

զ.

2 **Նկարագրի՛ր.**

Ինչպիսի՞ն է այս տունը: Համեմատի՛ր քո տան հետ:

3 **Պատասխանի՛ր հարցին.**

Մարդկանցից բացի տուն ունի՞ որևէ մեկը:

Ի՞նչ իմացա

Տունը տեղ է, որտեղ **ապրում ենք:**

Ի՞նչը ինձ մտորելու տեղիք տվեց

Գոյություն ունեն **տարբեր տեսակի տներ:**
Տներ ունեն նաև կենդանիները:

2. Ինչպիսի՞ն է իմ տան բակը:

Հիշի՛ր

Որտե՞ղ ես խաղում, երբ ազատ ժամանակ ունես:

Բառերի տուփ

բակ

Վարժություններ

1 Նկարագրի՛ր.

Ի՞նչ ես տեսնում նկարներում: Ի՞նչ են անում երեխաները բակում:

2 **Պատասխանի՛ր հարցին.**

Դու ինչպե՞ս ես անցկացնում ժամանակը բակում:

Ի՞նչ իմացա

Բակը մի տեղ է, որտեղ մարդիկ **հանգստանում են**, և երեխաները **խաղում են:**

Ի՞նչը ինձ մտորելու տեղիք տվեց

Որոշ տներ բակ չունեն:

Իմացի՛ր ավելին

Լսի՛ր «Մեր բակը» երգը:

Ճամփորդություն տնից մինչև դպրոց

Իմացի՛ր, թե ինչ է պատահել Թոմայի և Էլենի հետ:

Ծանոթացի՛ր առաջադրանքի պայմանին և աշխատի՛ր Աշակերտի տետրում:

Հավաքի՛ր քո տնից մինչև դպրոց տանող ճանապարհի մանրակաղապար:

Մանրակաղապարը որևէ առարկայի նվազեցված չափի նմուշ, մոդել է: Մանրակաղապար պատրաստելու համար տարբեր նյութեր են օգտագործում:

Ծանոթացի՛ր մանրակաղապարների նմուշների։