

თემა 5. ამინდი

დანართი 1.

თემა - ამინდი	
აქტივობის ნომერი	შენიშვნა, კომენტარი, იდეები
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	

25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	

54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	
60.	
61.	
62.	
63.	
64.	
65.	
66.	
67.	
68.	
69.	
70.	
71.	
72.	

თემა 4. საგნები და მათი თვისებები

დანართი 2.

აქტივობა 7. გაზომე ჰაერის ტემპერატურა და მონაცემები ცხრილში ჩაწერე.

ადგილი	ტემპერატურა ----- საათზე	ტემპერატურა ----- საათზე	ტემპერატურა ----- საათზე
ბინა			
ეზო			
მაცივარი			
მაცივრის საყინულე			

აქტივობა 37. ტექსტზე (დაბალი დონე 2) დაფუძნებით შეავსე ქვემოთ მოცემული ცხრილი:

	ხშირად	ზოგჯერ	იშვიათად
გაზაფხულზე			
ზაფხულში			
შემოდგომაზე			
ზამთარში			

აქტივობა 57. დაკვირდი ამინდს ერთი კვირის განმავლობაში და ყოველდღიურად შეავსე ქვემოთ მოცემული ცხრილი.

	ორშაბათი	სამშაბათი	ოთხშაბათი	ხუთშაბათი	პარასკევი	შაბათი	კვირა
ტემპერატურა							
წვიმა							
კოკისპირული წვიმა							
თოვლი							
ყინვა							
ჭექა-ქუხილი							
ქარბუქი							
მოდრუბლული							
ქარიშხალი,							
ქარი							
ნახევრად მოდრუბლული							
მზიანი ამინდი							

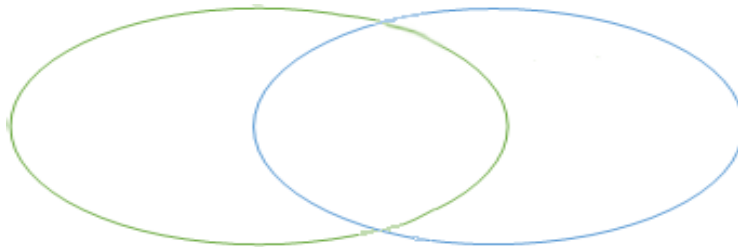
აქტივობა 61. წაკითხე ტექსტი (მაღალი დონე) და შეასრულე ქვემოთ მოცემული დავალებები:

ტემპერატურა:

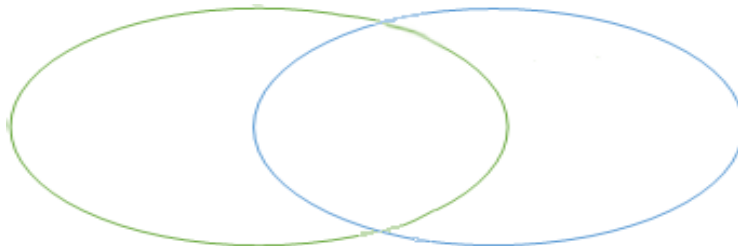
1. რით ვზომავთ ჰაერის ტემპერატურას?
2. რატომ ცხელა ზაფხულში?
3. როდის გრილა?
4. რატომ არის ღამით უფრო დაბალი ტემპერატურა, ვიდრე დღისით?

ღრუბლები

5. წაკითხე თავი „ღრუბლები“, მოამზადე პოსტერი „წყლის წრებრუნვა“:
ილუსტრაციებით, სქემებით, აჩვენე, როგორ მოძრაობს წყალი - როგორ ადის
მაღლა ცაში და როგორ ბრუნდება მიწაზე. გაუკეთე წარწერები და წარმოადგინე.
6. უპასუხე კითხვებს:
 - რა არის ნალექი?
 - არის თუ არა ნამი ნალექი?
 - საიდან მოდის წვიმა და თოვლი?
 - საიდან მოდის სეტყვა?
 - საიდან მოდის ნამი?
7. წაკითხე თავი „წვიმა და თოვლი: და უპასუხე კითხვებს:
 - რა განსხვავებაა წვიმასა და თოვლს შორის?
 - რატომ დნება თოვლი?
8. ჩაწერე, ვენის დიაგრამაში, რა საერთო და რა განსხვავებული ნიშნები აქვს წვიმასა
და სეტყვას



9. დახაზე ვენის დიაგრამა და ჩაწერე, რა საერთო და რა განსხვავებული ნიშნები აქვს
წვიმას და ნამს.



10. წაიკითხე თავი „ქარი“ და უპასუხე შეკითხვებს:

- რა არის ქარი?
- როდის არის ქარი ძლიერი?
- როდის არის ქარი სუსტი?
- რატომ მატულობს ღრუბელი, როცა ქარი ოკეანიდან ქრის? პასუხი ნახატით წარმოადგინე.
- რა არის ქარიშხალი?
- რატომ არის საშიში ქარიშხალი?
- შეგრძნების რომელი ორგანოთი ვიგებთ ჭექა-ქუხილს?
- შეგრძნების რომელი ორგანოთი შევიგრძნობთ ელვას?
- რა არის ქარბუქი?

11. წარმოიდგინე ტორნადო და დახატე, შემდეგ შეადარე ფოტოებს.

12. წაიკითხე თავი „წელიწადის დროები“ და უპასუხე კითხვებს:

- რომელი გადამფრენი ჩიტი გყავს ნანახი?
- სად აგროვებს ციყვი საკვებს?
- წელიწადის რომელ დროს მატულობს ღამე (/არის გრძელი ღამე)?
წელიწადის რომელ დროს მოკლდება დღე (/არის მოკლე დღე)?
- წელიწადის რომელ დროზე ამბობენ: ბუნება ცოცხლდება? რატომ?

აქტივობა 65. ამინდის პროგნოზირება -



წვიმა



მზიანი ამინდი



თოვლი



ელვა და ჭექა-ქუხილი



ქარბუქი, ქარიშხალი, ტორნადო



მოდრუბლული



ქარი



ნახევრად მოდრუბლული



კოვისპირული წვიმა

გთხოვთ შეავსოთ გრაფები ზემოთ მოცემული ამინდის აღმნიშვნელი სიტყვებით

როგორი ამინდი იყო გუშინ?	როგორი ამინდია დღეს?	როგორი ამინდი იქნება ხვალ?