



სუფთა გარემო -
ჩვენი არჩევანია!

2015 კალენდარი Calendar



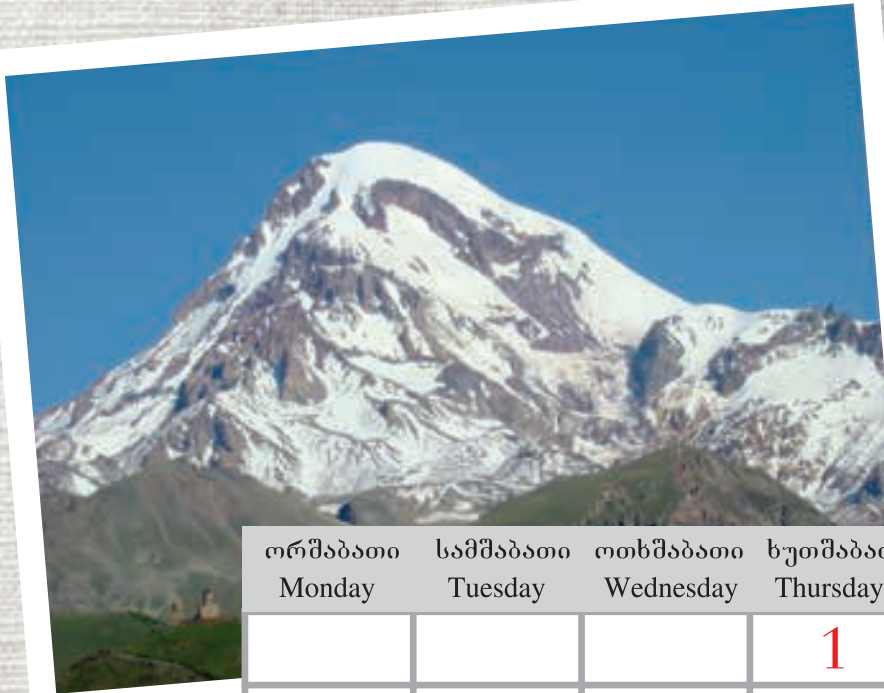


ნარჩენი არის ნებისმიერი ნივთიერება ან ნივთი, რომელსაც მფლობელი იშორებს, განზრახული აქვს მოიშოროს ან ვალდებულია მოიშოროს.

სივსთა ჯარბო -
ბვრბო არბრვანო!

2015

ბანვარი
January



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
			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	

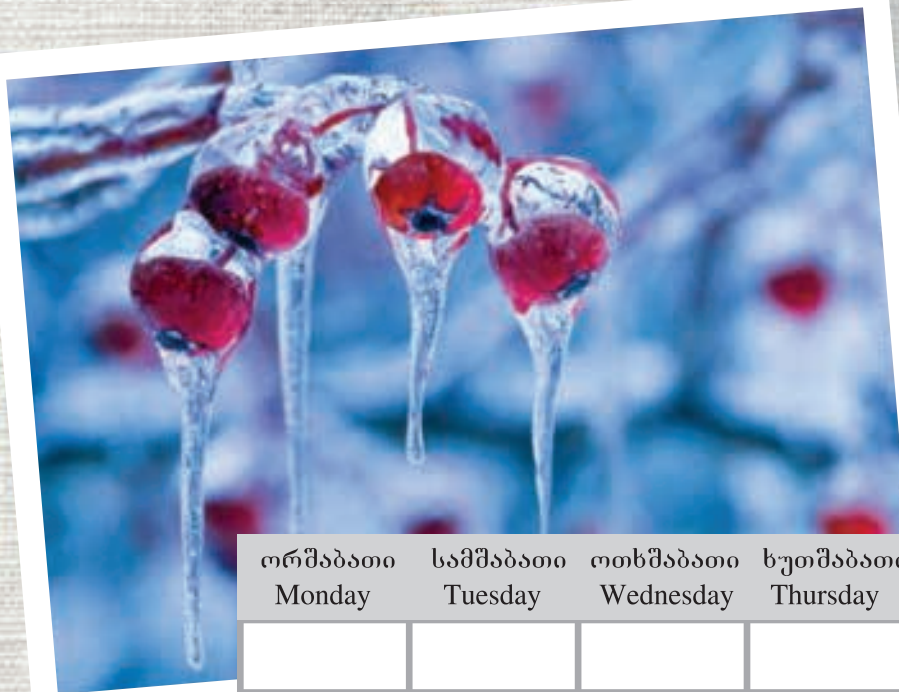


საყოფასსოვრებო ნარჩენები ძირითადად შედგება პლასტმასის ჭურჭლის, პოლიეთილენის პარკების, მეგალის საგნების, მინის ბოთლების, ქილების, ქაღალდის, მუყაოსა და საკვების ნარჩენების ნარევისაგან. აღნიშნული ნარჩენების გარდა კონცეინერებში ხვდება სახიფათო ნარჩენებიც, მაგ. ენერგოდამზოგავი ნათურები, აკუმულატორები, გატეხილი თერმომეგრები, ვადაგასული წამლები...

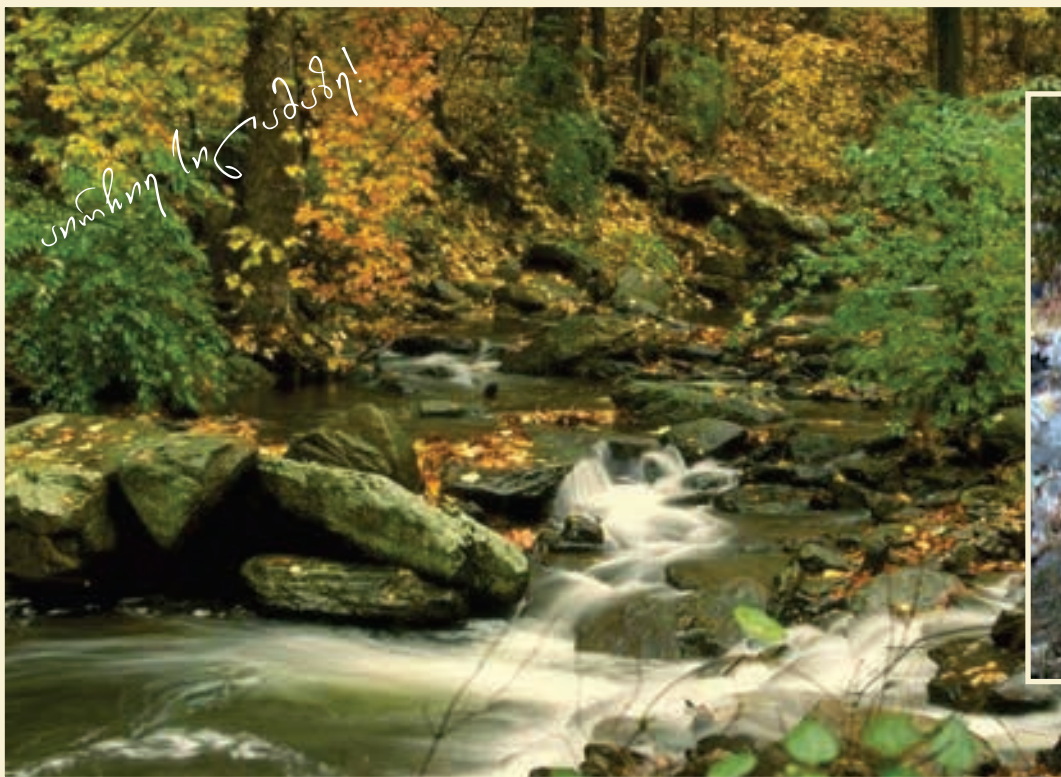
სივსა გარემო -
ხვენი ანხევანია!

2015

თებერვალი
February



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
						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	

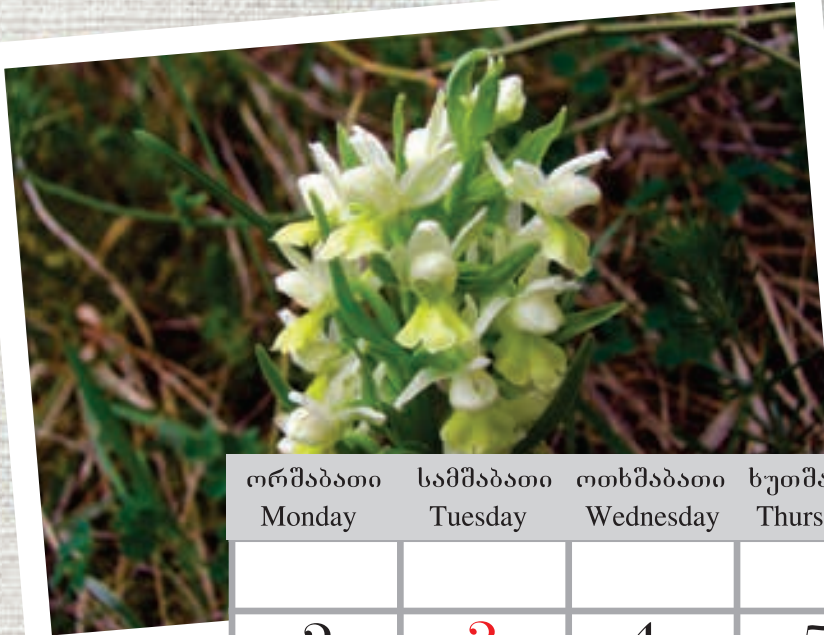


არაკონტროლირებადი ნაბავსაყრელები პირდაპირ შეხებაში იმყოფებიან სამივე ტიპის ეკოსისტემასთან (ჰაერი, წყალი, ნიადაგი) და აბინძურებენ მათ.

ლევის ჯანრძო -
ჩვენი არჩევანია!

2015

მარტი
March



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
						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					



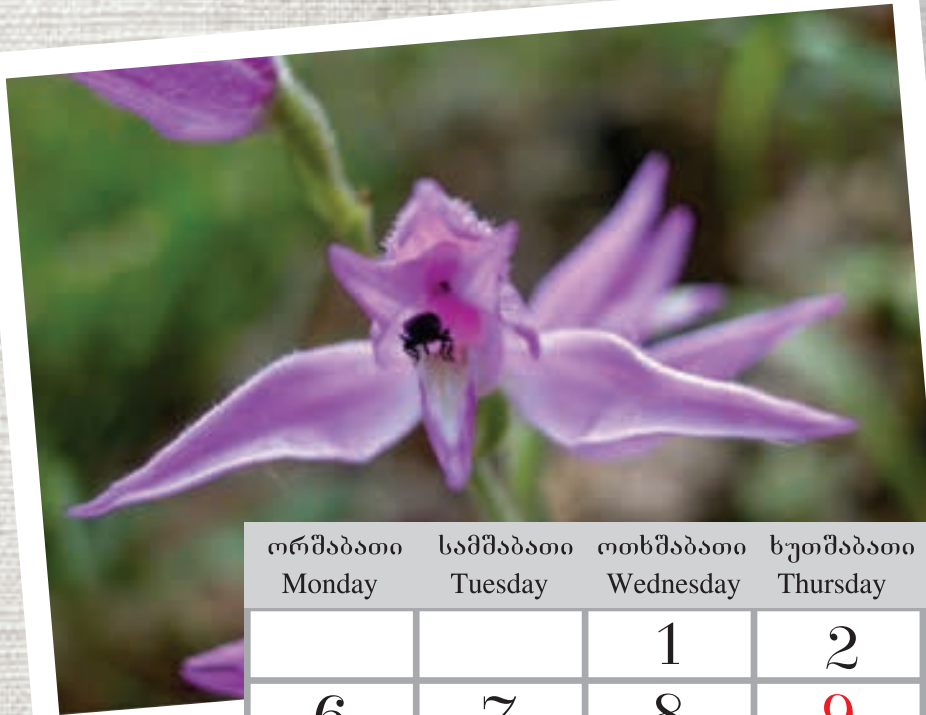
არაკონტროლირებადი ნაბავსაყრელების მიმდებარე ტერიტორიების ღამაბინძურებაში ნივთიერებები:

- ბიოგენური ელემენტების ზოგიერთი ფორმები: NO_2^- , NO_3^- , NH_4^+ , PO_4^{3-}
- მძიმე ლითონების გარკვეული სპეცტრი: Cu, Zn, Pb, Cd...
- ხსნადი ორგანიკისა და ადვილად აქროლადი პოლიციკლური არომატიკის ზოგიერთი წარმომადგენელი
- ნაწლავური ბაქტერიების აქტიური ფორმები: გოგალური კოლიფორმები, E-coli, ფეკალური სტრეპტოკოკები...
- აქროლადი პოლიციკლური არომატიკა, დიოქსინი, ფურანები, CH_4 , CO_2 , H_2S

სივითა გარემო -
ჩვენი არჩევანია!

2015

აპრილი
April



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
		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			



მრავალი კანსეროგენული ნივთიერება შედის საკვები პროდუქტების (ბოსტნეული, მარცვლეული, ნახევარფაბრიკატები და სხვ.), სხვადასხვა საგნისა თუ ნაკეთობის შემადგენლობაში. ისინი ნარჩენების სახით ხვდებიან ნაგავსაყრელებზე.

სიყვითლე ჯანსიერი -
ჩვენი სიყვითლეს!

2015

მაისი
May



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
				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



არჩილ სემაქაძე



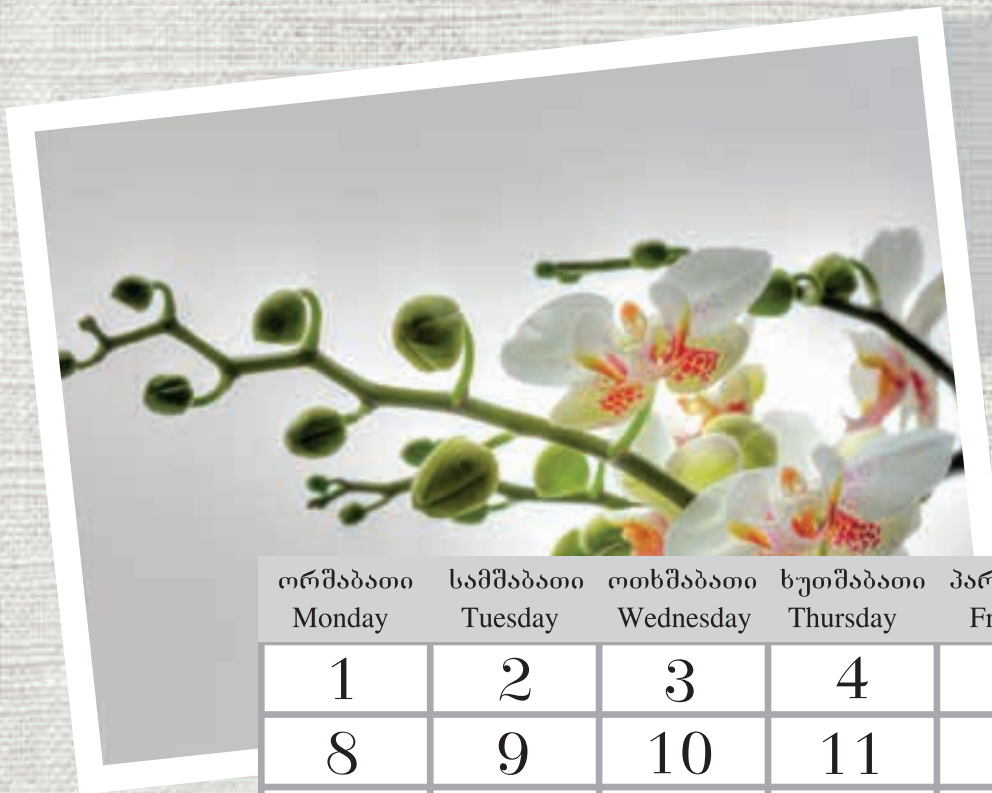
ორგანიზმში მიიღე ლითონების გელეტი
კონსენტრაციით გამოწვეული დაავადებები:

Zn

- იმუნური სისტემის დაქვეითება
- კუჭის კედლების ეროზია
- სისხლის ფორმულის შეცვლა (რკინის შემცველობის დაქვეითება)
- ღვიძლის ფუნქციის მუშაობის გაუარესება
- პროსტატის ფუნქციის დაქვეითება

Cu

- კუჭის კედლების გახვრევა
- თირკმელების ფუნქციის დაქვეითება (სპილენძი ძირითადად კონცენტრირდება თირკმელის ქსოვილში)



ლეოვთა ჯანრძო -
 ზვენი ანჩიკვანთა!

2015

ივნისი
 June

ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
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					



ორბანიგმუ გიგე ლითონების გეგმბი
კონსენტრასიით გემონჟეული ღაგვალეგები:

Cd

- თირკმელების მუშაობის ფუნქციის მოშლა (ხელს უწყობს ქვების ღაგროვებას)
- ფილტვის ფუნქციის ღაქვეითება
- სიმსივნური ღაგვალეგების ჸამოყალიბება

Pb

- ენცეფალოპათიის ნიშნები
- ანემია
- ჰემოგლობინის გემომუშავების ღაქვეითება
- ნერვული სგრესი
- ალანინის შემცველობის მკვეთრი ზრღა შარღში
- პერიფერიული ნერვული სისტემის ღისფუნქცია
- პროტოპოროფინის მკვეთრი ზრღა მამაკაცების ერითროციტებში

სივითა გაჩედი -
ჩვენი არჩევანია!

2015

ივლისი
July



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
		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		

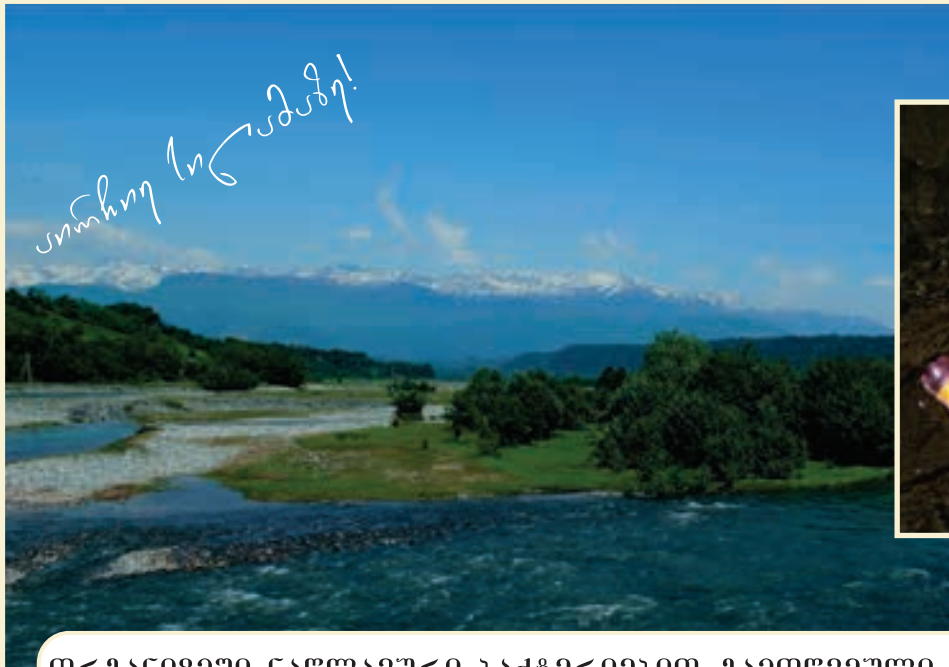


ზეზარა გაჩნდა -
 ხვენი ანხრვანია!

2015

აგვისტო
 August

ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
					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						



ორგანიზმში ნაწლავური ბაქტერიებით გაღწეული ღაავადებები:

E-coli

დიარეა, კოლიტი, პერიტონიტი, პროსტატა, სეფსისი, მენინგიტი, ნაწლავის ფუნქციის დარღვევა, საშარდე გზების ანთება

ფეკალური სტრეპტოკოკები

სასუნთქი ორგანოების ფუნქციონირების დარღვევა, ქუნთრუშა, რევმატიული ღაავადებების მკვეთრი გაუარესება, ბრონქიტი, პნევმონია, ლიმფადენიტი, მენინგიტი, პაროდონტიტი, ფარინგიტი, ენდოკარდიტი

სეზონი გასულია -
ჩვენი ამბიციის!

2015

სექტემბერი
September



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
	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				



ნაგავსაყრელებზე საკვები ნარჩენების პროცენგული შემცველობა, იმ გიპის ქვეყნებში, როგორიცაა საქართველო, საკმაოდ მაღალია. მას ახასიათებს ბუნებრივი ბოლვა,რის შედეგადაც ბინძურდება ატმოსფერული ჰაერი. ის ასევე ბინძურდება მყარი ნარჩენების დაწვითაც.



სიყვითა ჯანრძო -
 ზვენი ანჩეჟანია!

2015

ოქტომბერი
 October

ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
			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	

ნარჩენების გუნებრივი გზით ღაშლის პერიოდები:



ვაშლის ნარჩენი 1-3 თვე



სიგარეტის ფილტრი 5-10 წელი

პლასტმასის ბოთლი
100-1000 წელი



ქაღალდი 3-12 თვე



საღებო რეზინი 5 წელი



საკრედიტო ბარათი 1000 წელი

ასანთი 6 თვე



ალუმინის ქილა
200-500 წელი

ვინის ჭურჭელი 1000 წელზე მეტი



სეზონი გაჩნდა -
ხვრნი ანხრვანთ!

2015

ნოემბერი
November



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
						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						



დაიწვი გარემო!
გაყვინთედი სიცოცხლე!



დაბინძურებული გარემო საშიშია ცოცხალი ორგანიზმების
(ადამიანი, ცხოველი, მცენარე) ჯანმრთელობისათვის.

სიყვითა გაჩნდით -
ჩვენი არჩევანია!

2015

დეკემბერი
December



ორშაბათი Monday	სამშაბათი Tuesday	ოთხშაბათი Wednesday	ხუთშაბათი Thursday	პარასკევი Friday	შაბათი Saturday	კვირა Sunday
	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			

2016

იანვარი January

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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

მაისი May

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
						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					

სექტემბერი September

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
			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		

თებერვალი February

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
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						

ივნისი June

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
			1	2	3	4
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			

ოქტომბერი October

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
						1
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						

მარტი March

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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						

ივლისი July

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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						

ნოემბერი November

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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

აპრილი April

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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

აგვისტო August

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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						

დეკემბერი December

ორშ Mo	სამშ Tu	ოთხშ We	ხუთშ Th	პარ Fr	შაბ Sa	კვ Su
					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						

პროექტი „დავასუფთაოთ საქართველო – საზოგადოების ცნობიერების ამაღლება და მისი ჩართვა მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მართვის გაუმჯობესების პროცესში” ხორციელდება შვედეთის მთავრობის ფინანსური უზრუნველყოფით.

საქართველოს ბუნების მკვლევართა კავშირი “ორქისი”

www.cleanup.ge www.orkisi.ge