



## საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

### დღე-ღამე

დღე-ღამე, დედამიწის ღერძული ბრუნვის პერიოდი; დროის ერთ-ერთი ძირითადი საზომი ერთეული. ქართ. აღნიშვნაა დ.-ღ. განასხვავებენ ვარსკვლავიერ დ.-ღ-ს – გაზაფხულის დღეღამტოლობის წერტილის მიმართ ათვლილ დედამიწის ბრუნვის პერიოდს და მზისიერ დ.-ღ-ს (მზის მიმათ ათვლილს). ვარსკვლავიერი დ.-ღ. არ შეესაბამება დღისა და ღამის მონაცვლეობას და საყოფაცხოვრებო პრაქტიკაში ამ ეთეულით დროის გაზომვა მოუხერხებელია. ამ მიზნით იყენებენ მზისიერ დ.-ღ-ს, რ-იც ტოლია საშ. მზის ცენტრის ზედა ან ქვედა ორ თანმიმდევრულ კულმინაციას შორის დროის შეაღებისა. 1 დღ-ღ = 24 სთ = 1440 წთ = 86400 წმ. მზის დისკოს ზედა კიდის ამოსვლისა და ჩასვლის მომენტებს შორის დ.-ღ-ის ნაწილს დღისხანგრძლივობა (დხ) ეწოდება. იგი დამოკიდებულია ადგილის გეოგრ. განედსა და მზის დახრილობაზე. თბილისის განედისათვის ( $\chi=41^{\circ}42'$ ) ცხრილში მოცემულია დხ დამოკიდებულება წელიწადის დროზე (ანუ მზის დახრილობაზე) ყოველი თვის 1, 11, 21 რიცხვებისთვის. ცხრილის სიზუსტე საქართვ. მთელი ტერიტორიისათვის შეადგენს 2-3 წთ და ვარგისია უახლოესი 50 წლის განმავლობაში. დედამიწის ჩრდ. ნახევარსფეროში დხ 12 სთ-ზე მეტია მაშინ, როდესაც მზის დახრილობა დადებითია (21 მარტიდან 23 სექტ-მდე), ხოლო 12 სთ-ზე ნაკლებია, როცა მზის დახრილობა უარყოფითია (23 სექტ-იდან 21 მარტამდე). ჩრდ. ნახევარსფეროში დხ მაქსიმალურია ზაფხულის მზებუდობის დღეს (22 ივნ.) და მინიმალურია ზამთრის მზებუდობის დღეს (22 დეკ.). სამხრ. ნახევარსფეროში ეს მოვლენები დიამეტრულად შებრუნებულია. საკუთრივ ეკვატორზე დხ უცვლელია და უდრის 12 სთ; 21 მარტსა და 23 სექტ. (ბუნიობისას) დხ დედამიწაზე ყველგან (პოლუსების გარდა) ერთნაირია და დაახლ. 12 სთ ტოლია; პოლარულ წრეებზე უფრო მაღალ განედებზე ზაფხულობით დხ 24 სთ აქარბებს, პოლუსებზე კი ნახევარ წელიწადს აღწევს.

თემა	მიზანი			მიზანი									
	1	11	21	თემა	1	11	21						
სოცი	ხო	ყვი	ხო	ყვი	ხო	ყვი	ხო						
იანგორია	9	12	9	22	9	39	ფინანსი	15	12	15	01	14	45
თელეტელე	10	02	10	26	10	51	კულტურა	14	23	14	00	13	36
მარკი	11	01	11	22	12	50	სამსახური	00	12	14	14	14	44
ახალი	12	42	11	10	13	58	ტექნიკი	11	46	11	17	10	51
მასამ	14	01	14	25	14	45	ნებრძოება	10	23	9	59	9	37
წილი	15	00	15	11	15	13	დაგენერაცია	9	22	9	11	9	08

დღის სანგრძლივობა  
თბილისში .