

Wagt bilen bir zatlar bolýar...

Category: Geň-taňsy wakalar, Kitapcy

написано kitapcy | 24 января, 2025

Wagt bilen bir zatlar bolýar... WAGT BILEN BIR ZATLAR BOLÝAR, ÝA-DA ALLANYŇ ARŞY ÝERDEN NÄÇE KM BEÝIKLIKDE ÝERLEŞÝÄR?



Wagt diýen zadyň nämedigi şu wagta çenli anyk hiç kim aýdyp bilenok. Wagt barada çaklamalar diýseň kän, alymlar wagtyň hakykatdan nämedigini ençeme gezek düşündirjek boldular, emma ol ymtylmalaryň barsy oňaly netije getirmedi. Adamzat wagtyň nämedigini bilmese-de, wagtyň käbir üýtgeşik häsýetlerini anyklamaga başardy. Mysal üçin, daňdanlaryna wagt 2 esse ýaly haýal akýar, emma sagatlar bar zady bolmalysy ýaly görkezýärler. Ondan başga käbir geometriki şekiller wagtyň akymyny üýtgetmäge ukyply, mysal üçin piramidalaryň şekilleri şeýle alamatlara eýe diýip hasap edilýär. Ondan başga wagtyň ýene bir örän geň häsýeti bar: Ýeriň tekizliginden näçe beýikde bolsaň, şonçada wagt haýal akýar. Eger ýerde bir ýyl geçen bolsa, mysal üçin dagyň üstinde bir ýerde bary-ýogy 10 aý geçdi, men diňe mysal hökmünde aýdýan. Şol sebäpden dagda ýaşayan adamlar uzak ýaşaýar diýip hasap edilýär, sebäbi ol ýerde wagt haýal akýar. Resmi ylym bolsa, dag adamlaryň uzak ýaşamagyny, kislorodyň azlygy bilen düşündirjek bolýarlar. Ýer ýüzüniň baý adamlarynyň beýik binalaryň iň yokarky gatynda jaý tutunmaklarynyň iň esasy alamatlary hem şondamyşyn. Ýerden näçe beýge göterilseň, şonça-da uzak ýaşaýaň. Kosmosa uçan astronawtlaryň garramaýanlygy hem şol sebäpden. Ýer bilen gögüň wagtynyň tapawudyny ilki bilen ylmy tarapdan çaklamaga synanşan Albert Eýnşteýn. Wagtyň we giňişligiň görälik teorýasy şol zatlary düşündirip bilýämişin diýýärler. Eýnşteýniň amala aşyran işleri netijesinde adamlar kosmosa uçurýan sputniklarynda ulanýan sagatlaryna düzediş girizmegi

başarypdyrlar we «Sputnikdäki» wagt bilen, ýerdäki wagt deňleşipdir. Eger wagt baradaky täsinlige ynansaň, ýerde işläp duran sagady, iň bolmanda birje günlük kosmosa çykaryp ýene aşak düşürseň, ol sagadyň görkezýän wagt, ýerdäki sagatlaryň wagty bilen deň däl bolmaly. Kosmosy görüp gelen sagat yza galýar. Özem sagady nämeden ýasaý we näme bilen goraý, sagat barybir hökman yza galýar. Wagt diýen zadyň geň-taň ýeri şundan ybarat, ýerden arşa näçe götereldigiňçe, şonçada wagt togtaýar. Belki şol sebäpden perişdeler milliardlarça ýyllar ýaşaýar diýip hasap edilýändir? Olaryň ömrüni biziň dünýämize geçirseň milliard ýyl bolýan, öz dünýäsinde belki olar edil adam ýaly 70-80 ýyl ýaşaýandyrlar? Sebäbi tabigatda bary-ýogy 18 sagat ýaşaýan jandarlar hem bar, olar hem biziň wagtymyza görä örän az durmuş ýaşaýan ýaly bolup görünsede, öz durmuşlarynda olaryň çagalyk, ýaşlyk, kämillik we garrylyk pursatlary bar. Garaz wagt diýen zat örän täsin zat, wagt barada ýene bir çaklamany mysal getireýin, ol çaklama men bir multfilimde gabat geldim. Çaklama dogry düşüner ýaky käbir mör-möjekleri göz önüne getiriň. Mysal üçin aýdaly siňegi göz önüne getiriň. Siňek biz üçin örän çalasyn jandar, bir ony näçe synanşsak hem elimiz bilen tutup bilmeýäris. Hakykatda bolsa, siňek hiç hili çalasyn däl, siňek diňe bir wagtyň başga akymynda ýaşaýar we biziň wagtymyzdan seretseň oň hereketleri diýseň çalt ýaly bolup görünýär. Siňegiň gözi bilen seretseň welin, biziň hereketleriňiz diýseň haýal. Mör-möjekleriň dünýäsiniň wagty bilen adamlaryň dünýädiniň wagtlyry öz ara süýşirlen. Mör-möjekleriň dünýäinde wagt diýseň çalt akýar, şol wagta göräde olar çalt hereket edýärler we çalt durmuşy ýaşap geçýärler.

Indi welin aýtjak zatlarymyň iň samsyk we iň gyzykly bölegi gelip ýetdi. Wagtyň beýiklik zerarly üýtgeýändigini nazara alyp, Allatagalanyň huzuryna çenli bolan aralygy ölçeseň bolýar. Elbetde beýle ölçepleri geçirmek üçin ýeriň tekiz formasyny kabul etmeli. Sebäbi ýeriň togalak formasynda asmanda hiç hili Allahyň Arşy ýok, ol ýerde kosmos boşlygy başlaýar. Biziň ilki bilmeli zadymyz näçe kilometr beýiklige galaňda, wagt näçe sekunt tapawut edýär? Allahyň huzurynda wagtyň näçe esse tapawud edýänini biz eýýäm bilýäs, muny Allahyň özi aýtdy. Eger ýalňyşmasam ýerdäki 1000 ýyl Allahyň ýanynda bir gün bolmaly? Eger müň ýyly gün tertibine öwürsek şeýle sanlar çykýar. Ýerdäki 360,000 gün bilen asmandaky 1 gün

deň, diýmek Allahyň «ýaşaýan» ýerinde, ýa-da tagtynda, wagt 365,000 gezek togtaýar. Ýerden asmana göterileniňde, wagtyň her bir kilometre näçe esse togtaýanyny bolsa, asmana raketa atýan döwletleriň alymlary bilen NASA-nyň alymlary bilýär. Eger şol maglumaty bilip bolsa, Allahyň arşyna çenli bolan aralygy hem matematiki usul bilen ölçäp bolýar. Sebäbi proporsiýa eýýäm bize mälim: $365,000=1$.

Rahman ZULFIKAROW. Geň-taňsy wakalar