

Солнечная система -- **inline transliteration:** Solnečnaâ sistema
Implementing a GOST 7.79-2000, ISO9:1995, transliteration scheme.

Extract is from Wikipedia article on the solar system, in some Cyrillic-using languages: Russian, Ingush, Komi etc. Red is original untransliterated text.

Environment: Russian ru русский язык

Sólnečnaâ sistéma — planetnaâ sistema, vklúčaet v sebâ centralnuû zvezdu — Solnce — i vse estestvennye kosmičeskie obekty, vrašaûšiesâ vokrug Solnca. Ona sformirovalas putëm gravitacionnogo sžatiâ gazopylevogo oblaka primerno 4,57 mlrd let nazad[2].

Obšaâ massa Solnečnoj sistemy sostavlâet okolo 1,0014 M_☉. Bólšaâ čast eë prihoditsâ na Solnce; ostavšaâsâ čast praktičeski polnostû soderžitsâ v vosmi otdalënnih drug ot druga planetah, imeûših blizkie k krugovym orbity, ležašie počti v odnoj ploskosti — ploskosti èkliptiki. Iz-za ètogo nablúdaetsâ protivorečáše ožidaemomu raspredelenie momenta impulsa meždu Solncem i planetami (tak nazyvaemaâ «problema momentov»): vsego 2 % obšego momenta sistemy prihoditsâ na dolû Solnca, massa kotorogo v 740 raz bolše obšej massy planet, a ostalnye 98 % — na ~0,001 obšej massy Solnečnoj sistemy[18].

Environment: Tajik tg тоҷикӣ

Manzumi oftobî Sistemai oftobî

Oftob Utorid Zuhra Zamin Moħ, Mirriħ Muštari Saturn Uran Neptun
Serera Pluton

Oftob ẽ Huršed (az of — ҷirm va tob tobanda, toboi), Šams, Meħr, Xuršed (astr. ☉) — nazdiktarin sitoraest, ki dar markazi manzumi huršedi voķe buda, az plazmai tafson tarkib ẽftaast. Alomati astronomiaš Oftob. Mas-sai Oftob 1,990*1030 kilogramm buda, az massai Zamin 332958 marotiba ziẽd ast va 99,866 % -i massai ҷirmhoi manzumi huršediro taškil medi-ħad. Masofai bajni Oftob va Zamni dar davomi sol az 147,1 million kilo-metr (ânvar) to 152,1 million kilometr (iũl) tağjir meẽbad. Ķimati miẽ-naaš 149,6 million kilometr ast, ki onro čun vohĩdi astronomĩ qabul kar-daand. Zičii miẽnai moddai Oftob 1,41-10[@] kilogramm/metre. Tezšavii ĳuvvai vaznini dar sathĩ Oftob 273,98 m/oo2. Ĥarorati satdi Oftob, ki az rūi afkaniši purrai on muvofĩķi ĳonuni afkanišoti Stefanu Bolsman mua-jân karda mešavad, ba 57TO K barobar ast.

Bad az ihtiroi teleskop mušohĩdai Oftob harakteri ilmĩ pajdo kard. Doğhoi Oftob kašf va davri čarħzaniĩ on dar atrofi meħvaraš muajân karda šud. Soli 1843 astronomi nemis G. Švabe davriati huruči Oftobro oškor kard. Soli 1814 J. Fraungofer dar spektri Oftob hathoi tirai furũburdro darẽft. Az soli 1836 in ʈonib girifti Oftobro muntazam mušohĩda mekunand. Dar natiča dar Oftob toc, hromosfera, inčunin protũberansho oškor gardidand. Soli 1913 astronomĩ amerikoĩ C. Ĥenl spektri doğdoi Oftobro omũhta dar Oftob mavčud budani majdoni magnitiro isbot kard. Dar ibtidoi solhoi 40 sadai XX radioafkanišoti Oftobro kašf kardand. Dar nimai duũmi sadai XX

inkišofi gidrodinamika va fizikai plazma boisi pešravii fizikai Oftob šud. Holo bo ėrii mušakho, rasadhonaĥoi avtomatii maĥori, laboratoriahoi kaĥonii pilotdor afkanišoti ultrabunafš va rentgenii Oftobro tadkik mekunand.

Environment: Komi kv Коми кыв

Šondi yldös Perejti k navigacii Perejti k poisku

Šondi yldös (ročön Solnečnaâ sistema) — planetaâslön sistema, kytčö pyröny medšör kodzuv — Šondi — da sy gögör bergalys kosmos obektâs. Sijö artmis könkö 4,57 milliard vo sajyn bus da ru sora kymörlön gravitacionnøj kollaps otsögön.

Šondi.

Planet: Merkurij, Venera, Mu, Mars, Ūpiter, Saturn, Uran, Neptun.

Karlik planeta: Pluton, Cerera, Ėrida, Makemake, Haumea.

Tölys.

Environment: Ossetian os Ирон æвзаг

Hury sistemæ Særibar ěnciklopedi Vikipedijy ærmæg. Perejti k navigacii Perejti k poisku Hury sistemæjy planetætæ

Hury sistemæ[1] u planetæty sistemæ galaktikæ Ærfænyfædy.

Ærfænyfæd Særibar ěnciklopedi Vikipedijy ærmæg. Perejti k navigacii Perejti k poisku Ærfænyfæd (kompûteron nyv)

Ærfænyfæd (gr. Γαλαξίας, lat. Via Lactea, uyrys. Mlečnyj Put) u dun-dunejy galaktikætæj iu. Ærfænyfædy is Hury sistemæ.

Ændær varianttæ sty — čys.nyhas. Sag æmæ galy fæd[1]; dyguron dialekt Don.[2] Iron mifologijy Ærfæn-ærvon — Narty kaddžytæm ærvon bæhty myggagæj, uyd Narty histær Uyryzmædžy æmbisondy bæhy nom. Uyj honync zæhhon bæhty fydæl, uymæj, dam, ravzærdysty. Ird æhsævy arvy astæu iu kæronæj innæmæ cy ursbyn fætæn tælm fæzyny, uyj dær uymæ gæsgæ iron adæm honync «Ærfæny fæd».

Environment: Ingush inh ГалгIай мотт

Malha kov Perejti k navigacii Perejti k poisku Malha kovna dunenaš

Malha kov (lat: Systema solare, ěrs: Sólnečnaâ sistéma, ingal: Solar system) — dunenij raža â šijna čuloacaš ũkera sedka — Malh a — cun gonnaha khestaš jola šoaš hahinna ajlama obektaš a. Malha kov hahinnad gaz-dema hisape morhah gravitacionni vlaškataIar hinna 4,57 mlrd šu halha[1].

Environment: Bulgarian bg български език

Slněvata sistema e grupa astronomičeski obekti, vklûčvaša Slnceto i nebesnite tela, obikalâši okolo nego – planeti, planeti-džudžeta, sptnici, asteroidi, kometi, mežduplaneten prah i gaz. Vsički te sa obrazuvani pri razpadaneto na molekulâren oblak predi okolo 4,6 miliarda godini.

Naj-masivni sled Slnceto sa osemte planeti. Tehnite orbiti sa počti kr-govi i ležat priblizitelno v edna ravnina – ravninata na ekliptikata.

Environment: Belarusian be Беларуская мова

Sonečnaâ sistéma — zornaâ sistéma, âkaâ skladaecca z Sonca i âgo planetnaj sistémy, i âkaâ ŭklúčae ŭ sâbe ŭse naturalnyâ kasmičnyâ ab'ekty, âkiâ abaročvaŭcca vakol Sonca: planety i ih spadarožniki, a taksama ma-lyâ cely — astèroidy, metèaroidy, kamety, kasmičny pyl.

U Soncy skancètravana peravažnaâ častka ŭsěj masy sistémy (kalâ 99,866 %), âno ŭtrymlivae svaim prycâgnennem planety i inšyâ cely, âkiâ naležac da Sonečnaj sistémy. Čatyry najbujnejšyâ ab'ekty — gazavyâ gi-ganty — skladaŭc 99 % astatnâj masy (pry gètym bolšaâ častka prypadae na Ŭpiter i Saturn — kalâ 90 %).

Environment: Karachay-Balkar krc Къарачай-Малкъар тил

Kûn sistema Perejti k navigacii Perejti k poisku Kûn sistema (masštaby saklanmagandy)

Kûn nizam — orta džulduzu Kûnden èmda any tęgereginde burulgan tabigat alam obektleden kuralgan planeta nizamdy.

Auetlik sebebli Kûn bla bajlamly bolgan obektleni auurlugunu kèbûsû, šartha kère ènči turgan, hazna kalmaj tęgerek čorhlary bolgan, èmda hazna kalmaj džassy diskni — èkliptikany džassylygyny ičinde turgan planetal-adady.

Tërt gitčerek ič planetala: Atarhan, Tandysa, Džer èmda Myryh, džer kauumnu planetalary degen at bla da beligi bolganla, kèbûsûne silikatla bla temirden kuraladyla. Tërt tyš planetala: Ŭpiter, Saturn, Uran èmda Neptun, gaz gigantla degen at bla da belgili bolganla, igi kesegine vodorod bla gelijden kuraladyla èmda džer kauumnu planetalaryndan èse ullu èm auurladyla.

Kûn nizamda gitče zatladan tolub turgan èki bëlge bardy. Myryh bla Ŭpiteri arasynda bolgan asteroidleni beli, silikatla bla temirleden kural-gany sebeli kuramyna kère džer kauumnu planetalaryna ušajdy. Aster-oidleni belini èm ullu obektleri Cerera, Pallada èm Ŭnonady. Neptunnu orbitasyny artynda buzlagan suudan, ammiakdan èmda metandan kural-gan transneptun obektle ornalybdyla, alany èm ullulary Pluton, Sedna, Haumea, Makemake èmda Èridady. Bu èki bëlgede mingile bla gitče zat-laga košakga bašha tûrlû gitče zatla da, sěz ŭčûn, kujruklu džulduzla, učan džulduzla èmda alam buku, Kûn nizamny ičinde ajlanadyla.

Planetalany segizinden altysy èmda ŭč šylab planeta, tabigat džengerle bla kuršalanybdyla. Tyš planetalany har birisi da buku bla bašha min-deuleden togajla bla kuršalanybdyla.

Kûn nizam, Koj Džol myrytny kuramyna kiredi.

Environment: Lezghian lez Лезги чІал

Rakinin sistéma — ŭkvan ged tir Rag va Rakinilaj èlkvezvaj viri tšebiat-din kosmosdin obektar kazvaj planetdin sistema â. Rag galaz gravitaciâ-daldi alaka avaj obektrin massadin čtehi paj mužud nisbi tir helvetda gah-navaj va saki èlkvej cšarcšin orbitaâr avaj planetrin kene ava; i planetaâr saki kulu diskdin sergâtra — èkliptikadin kuluvile ava:

Kud madni gvečŕi kenepatan planetaâr: Merkurij, Venera, Ččilni Mars (iburuz gakŕni Ččilin kŕeretŕdin planetaârni luguda) asul gisabdaldi silikatrikajni metallikaj ibarat ŕezva. Kud kecepatan planetaâr: Űpiter, Saturn, Uran va Neptun (iburuz gakŕni gazdin gigantarni luguda) asul gisabdaldi gidrogendikajni gelijdikaj ibarat ŕezva va Ččilin kŕeretŕdin planeta-jrilaj massiv â.

Rakinin sistemada gvečŕi telojriv acŕurnavaj kve oblast ava. Marsni Űpiterdin arada avaj Asteroidrin čŕiul kvaj zatŕariz kiligna Ččilin kŕeretŕdin planetaâr galaz sad â, vučiz lagajtŕa, silikatrikajni metallikaj ibarat â. Asteroidrin čŕiuldin viridalajni čŕehi obektar Cerera, Pallada va Vesta â. Neptundin orbitalaj anih murkŕadi kunvaj cikaj, ammiakdikajni metandikaj ibarat tir transneptundin obektar ava, va i obektrikaj viridalajni čŕehi Pluton, Sedna, Haumea, Makemake va Ėrida â. I kve oblastda agzurraldi gvečŕi telojriz alava âz, inal gvečŕi telojrin ŕureba-ŕure populâciâr ava — asteroidar, planetrin kvazisputnikarni troânar, ččilin mukva avaj asteroidar, kentavrar, damokloidar, va gakŕni Rakinin sistemada êlâčŕna űzazvaj kometaâr, meteoroidarni kosmosdin rug.

Environment: Ukrainian uk Українська мова

Sónâčna sistéma — planetna sistema, ŝo vklûcaê v sebe centralnu zorû — Sonce, i vsi prirodni kosmični ob'êkti (planeti, asteroïdi, kometi, potoki sonâčnogo vitru tošo), âki ob'êdnuûtsâ gravitacijnoû vzaêmodiêû[6]. Sonâčna sistema ê častinoû značno bilšogo kompleksu, âkij skladaêtsâ iz zirok i mižzorânoï rečovini — galaktiki Čumackij Šlâh[7].

Sonce skladaê 99,85 % masi Sonâčnoï sistemi; gazovi planeti-giganti (Űpiter, Saturn, Uran i Neptun) skladaût 99 % zališkovoï masi[8]. Âk i v inših zir, u nadrah Soncâ efektivno vidbuvaûtsâ termoâderni reakcii z vidilennâm energii[9]. Planeti za fizičnimi karakteristikami podilâût na dvî grupi. Bližče do Soncâ roztašovanî planeti zemnoï grupi: Merkurij, Venera, Zemlâ, Mars; dalî vid Soncâ roztašuvalis planeti-giganti: Űpiter, Saturn, Uran, Neptun[10]. Planeti zemnoï grupi porivnâno neveliki, ihnâ gustina 5 g/sm³; voni skladaûtsâ perevažno z vaŕkih himičnih elementiv; maût garâče metaleve âdro, otočene mantiêû iz silikatnih porid, i verhnij ŝar — koru[11]. Planeti-giganti ne maût tverdoï poverhni, bo za himičnim skladom (99 % gidrogenu i geliû) i gustinoû (1 g/sm³) voni nagaduût zori, a ihnâ velika masa spričinâê nagrivanâ âder do temperaturi ponad +10 000 °S[12].

Okrim Soncâ j planet, do skladu Sonâčnoï sistemi vhodât takož karlikovi planeti, suputniki planet, asteroïdi, kometi, meteorna rečovina[13].

Environment: Udmurt udm удмурт кыл

Šundy sistema — Šundylès no so kotyrŕi as sputnikësynyzy bergas 8 badžym planetaoslès, daso sursësŕyn piči planetaoslès (asteroidësłès), byžo kizilioslès no meteorëslès kyldêm inmys sistema. So kyldêmŕyn 4,57 mlrd pala arës talës azlo, gaz-tuzon pilemez gravitacien šymyrŕysa.

Šundy sistema pyre Ludžazegsûres galaktikae.

[illegible]