





## AR MĒNULIS SUSIDURS SU ŽEME?

Apie dvidešimt milijonų dangaus kunų pasiekia žemę kiekvieną dieną. Dauguma jų nedidesni už žirnio grudą. Šis reiškinys verčia mokslininkus pagalvoti apie gresiantį žemei pavojų ir katastrofą, kuri sunaikins mūsų pasaulį.

Mūsų žemė bus sunaikinta, kai ne mažai, bet kalnų dydžio meteorai pasieks žemę, o galų gale pats mėnulis su ja susidurs. Žemė tuš pačiu būdu susidurs su saule. Jėgos, kurios veikia žemę ir visą planetą, matematiškai tikslumu apskaičiuotos prancūzų matematiko Henri Poincaré ir G. H. Darwino, žinomos evoliucijos teorijos autoriaus anuko.

Milijonus metų prieš susiduriant mėnuliui su žeme, mėnulis artėjimas bus jaučiamas; bus daugelio potvynių ir gaisrų priežastimi. Iš didelių miestų, kaip New Yorkas, Chicago, San Francisco ir Detroit, nebus likę žymės. Katastrofa nebus staigi; artėjant mėnuliui, potvyniai bus toki dideli, kad sudarys pavojaus visiems pajurio miestams. Nuo šių pavojų apsisaugoti, bus statomos milžiniškos sienos, kurių pastatymas kaštus bilijonus dolerių. Bet palaiptai sienos bus išplautos ir vandenynei nušluos miestus. Žmogus išras naujus budus su tomis jėgomis kovoti. Jis pasistatys sau aukštus bokštus, tukstančius pėdų aukštesnius už dabartinius dangoraižius. Bet jie bus permenki jūros atsiginti.

Kuriuo būdu mokslininkai visa tai žino? Todėl, kad visa tai buvo įvykę pirmiau. Egipto piramidės ir panašūs joms pastatai, atkasti pietų Amerikoje, originaliai buvo skirti pasislėpti nuo nepaprastai didelių potvynių. Tik tukstančius metų vėliau šios vietos buvo paverstos kapais ir išminties sandėliais. Babelio bokštas buvo pastatytas nuo potvynių pasislėpti. Jis gal nebuvo didesnis už bet kurį didžiųjų New Yorko dangoraižių, bet vis tik suteikė prieglaudą privilegijuotų saujelei. Potvyniams užėjus, visi žmonės su brangiausiu savo turto bėgo į kalnus. Spėjama, kad kai kurie labai seni raštai, aprašantieji tvaną, gali būti rasti Tibeto vienuolynuose.

Mokslininkai kalba apie žuvusius žemynus: Lemurija, Polinezija ir Atlantis. Kai kurie mokslininkai sako, kad kur yra dabartinis Ramusis vandenynas, ten buvo mėnulis, kurį žemės ekscentrinė jėga išmetė į erdvę. Mokslininkai sako, kad Atlanto žemynas buvo tarp Afrikos, Europos ir Amerikos. Aztekų ir egiptiečių kultūros palaikai yra tik likučiai tos kultūros, kuri buvo žinoma Atlanto žemyno gyventojams. Sakoma, kad Atlanto vandenynas ir Atlaso kalnai gavo savo vardus iš šio žemyno. Atlantis buvo sunaikintas per kelias valandas, kai šiaurės ir pietų ledinuočiai vandenynai slinkdami į ekvatorių jį užliejo.

Kiekviena religija ir tautinės tradicijos mums kalba apie buvusius potvynius, kai vandenynai užliejo didelius žemės plotus, viską sunaikindami. Anksčiau buvo manoma, kad tai yra tik legendos, bet dabar mes žinome, kad tai yra priešistorinių įvykių padavimai. Šiuos potvynius iššaukė mėnulio artumas prie žemės, milijonus metų po katastrofai, kuri atskyrė mėnuli-

no žemės. Panašus įvykiai vėl pasikartos, kada mėnulis, pagal matematikos dėsnius, vėl prie žemės artės.

Pasikeitimai žemėje įvyksta labai greitai, taip kad mes papratę į kalnus, vandenynus ir savo pačių papročius žiūrėti, kaip į pastovius dalykus, kurie nesikeičia. Panašiai mes žiurime į klimatą, visai nenujausdami, kad ekvatorius pasidarys toks šaltas, kaip šiaurės ašigalis. Žmogus tada ieškos sau gyvenimui vietos šiaurėje. Sunku įsivaizduoti, kad žemės ašis keičiasi ir mes dar tik pamažėli tolinamės nuo ledynų gadinės.

Po kuriam laikui, matuojamam tukstančiais metų, šiltošios žemės juostos pasidarys dar karštesnės, o šaltosios dar labiau atšals. Vėliau įvyks atvirkščiai. Tada žemė sulauks antrąjį ledynų periją. Niekas negali pasakyti, ar mūsų civilizacija išliks po šių ledynų. Žemės istorijoje dešimtis tukstančių metų yra lygus vienai žmogaus dienai. Ir dėl to žmogui, kurio atmintis siekia tik kelis tukstančius metų, negali suprasti ir įsivaizduoti savo pasaulio nepastovumą.

Žemė, sukdamasi aplink savo ašį ir viekiant mėnulio ekscentriniai jėgai, kiekvieną dieną vėlinasi vieną du šimtai keturiasdešimtis tukstančią sekundės dalį. Per trisdešimtis šešis šimtus metų nuo šandien, dėl virš minėto reiškinio, diena žemėje bus viena valanda ilgesnė. Sunku išreikšti šiuos reiškinius lengvai suprantamais terminais, nesant pastoviam matavimo vienėtui.

Mėnulis sukasi apie žemę ne ratu, bet spyruoklės pavyzdžiu, arba kaip adata ant patofono plokštelės. Tik šiuo atveju mėnulis sukasi ne žemės link, bet priešingąja kryptimi. Pasiekęs tam tikrą ribą, jis sukdamasis spyruoklės pavyzdžiu, grįš į žemę. Tokiu būdu keliauja visi dangaus kūnai aplink savo ašis. Sunku dabar tiksliai apskaičiuoti, kada iš tikrųjų ši katastrofa įvyks, bet visi mokslininkai sutinka, kad galų gale visi dangaus kūnai grįžta į savo centrą.

Mėnuliui atsiskyrus nuo žemės, jis sukasi nepaprastai arti aplinkui žemę. Žemės ir mėnulio ekscentrinės jėgos taip iškeikvoja jų energiją, kad galų gale veikiant saulės gravitacijos jėgai, mėnulis galutinai nuo žemės atsiskyrė.

Mėnulio gravitacinė jėga iššaukia žemėje potvynius ir atoslugius. Šios pačios jėgos išskyrė mėnulį nuo žemės, saulei į abidvi veikiančios. Šios pačios jėgos vėl jas sujungs. Artėjant mėnuliui prie žemės, potvyniai didės ir, pagaliau, mėnuliui esant nuo žemės apie du penktadalius dabartinės savo distancijos, atsiras nepaprastai didelės traukiamosios jėgos. Šios jėgos iššauks pakeltimus žemės ir mėnulio paviršiuje; žemėje atsiras nepaprastai dideli plyšiai ir bus dideli žemės drebėjimai. Galutina katastrofa įvyks, kai mėnulis bus apie 20,000 mylių nuo žemės. Tada bus nepaprastai karštis ir susidurs mėnuliui su žeme, bus toks didelis sutrenkimas, kad joks gyvis negalės pergyventi. Po to mūsų žemė vėl bus tuo, kuo ji buvo prieš bilijonus metų.

P. M.

Vienybė ne tik seniausias, bet ir geriausias lietuvių laikraštis visame pasaulyje.

# Kuri bus Vienybės jubiliejaus karalaitė?

Tai pamatysime 1936 metais, vasario 9 dieną, Arcadia salėje, kur iš dvylikos kandidačių, daugiausia gavusių balsų, bus išrinkta viena, pati gražiausia.

KANDIDATĖS RAGINAMOS SKUBINTIS GREIČIAU SIŪSTI SAVO FOTOGRAFIJAS, NES JAU KITA MĒNESI PRASIDĖS BALSAVIMAI, KURIOSE GALĖS DALYVAUTI VISI VIENYBĖS SKAITYTOJAI, GRAZUOLIŲ TĖVAI, BROLIAI, SESERYS IR DRAUGAI, PRISIŪSDAMI VIENYBĖS REDAKCIJAI TAM TIKRUS KUPONUS.

Vienybės jubiliejaus karalaitė ir vienuolika jos palydovių gaus brangių dovanų

1  Elena Ziniūtė Brooklyn, N. Y.	2  Eugėja Vitkiūtė Brooklyn, N. Y.	3  Jūzė Zelvytė Brooklyn, N. Y.	4  Elena Miežytė Chester, Pa.	5  Adelė Mickiūtė Brooklyn, N. Y.
6  Ona Mažeikaite Brooklyn, N. Y.	7  Petronėlė Pupytė Brooklyn, N. Y.	8  Elena Banytė Brooklyn, N. Y.	9  Nelė Žalytė Brooklyn, N. Y.	10  Salomėja Smalytė Newark, N. J.
11  Magdalena Jociūtė Philadelphia, Pa.	12  Cecelia A. Jociūtė Philadelphia, Pa.	13  Aldona Šertvitytė Brooklyn, N. Y.	14  Ona Vaitkunaitė Westfield, N. J.	15  Alice Vikrikaitė Brooklyn, N. Y.
16  Julija Milsauskaitė Glastonbury, Conn.	17  Anna Kalvaitytė Larchmont, N. Y.	18  Elena Krečikaitė Elizabeth, N. J.	19  Marijona Kalvaitytė East Portchester, Conn.	20  Marytė Bogaciunaitė Maspeth, L. I., N. Y.
<p><b>SPORTAS NUGALEJO NARKOTIKUS</b></p> <p>Tautų Sąjungos komitete kovai su narkotikų prekyba labai įdomų referatą skaitė anglų Žemųjų Rumų atstovė Miss Horsbrugh. Pasiremdama statistikos duomenimis, ji nurodė, kad anglų valdomam Malakos pusiasaly (Straits Settlements) pavykę beveik visiškai išnaikinti opijimo rymą. Šį narkotiką jau ne-</p> <p>bevartoja nei vietos gyventojai, nei ateiviai. Ir to pavykę pasiekti ne ypatingomis kontrolės priemonėmis ir persekiojimu, bet pasikeitus masių socialinio gyvenimo sąlygoms.</p> <p>Butent, jų gyvenime atsirado nauja sritis — sportas, kurio dėka giliai įsiaknijęs pragaistingas opijumo rukymo paprotys visai išnyko. Penange, Singapore ir kituose šios britų kolonijos miestuose šiandien yra daugybė sporto aikščių,</p> <p>kuriose jaunimas, ypač chiniečių, atsiduoda sveikam žaidimui, visai užmiršdami opijumo landynes.</p> <p><b>KNYGA BE "M" RAIDES</b></p> <p>Pasauly keistuolių netrukta. Yra jų visur ir visokių. Antai, vienas ispanų rašytojas neseniai parašė knygą, kurioje nėra nė vieno žodžio su raide "m." Tai bus vienintelė šios rusišios knyga pasaulyje.</p> <p>Parašyti ištisą knygą, apeinant vieną raidę, nėra lengvas dalykas. Tam reikia pusėtinai laiko, na ir geros porcijos kantrumo.</p> <p>Idomiausia, kad knygos autorius tenka pasirašyti slapyvardžiu, nes jo tėvai padarė klaidą, pakrikštydami jį Martyno vardu.</p> <p>Geriausia Kalėdų dovana giminėms Lietuvoje — Vienybė, kurios prenumerata metams 4 doleriai.</p>				
<p>21  Sofija Tvaranavičiūtė Philadelphia, Pa.</p>				





