

Klausymas apie gyvybę ant kitų dangiszkų swietų.

Nors ant išsriszimo to klausymo mokslincziai nuo seniai laukia galwas, bet wisgi jo iki szioz ne iszriszo; ar kiti dangiszki swietai apgyventi, ar ne i koki sutwėrimai ten gal gyventi, iki szioz nieks nežino, gal wien spėti, bet ar tas spėjimas, nors paremtas ant moksliszki pamatų, yra teisingas, ar ne, apie tai negalima persitikrinti. Wienaitis jangis priartintais dangiszkais kunus yra teleskops, bet nors jis ir padidina, pawėkslan, žwaigždė milijonų sykių, tai wisgi to nežinoma ant to, kad ant dangiszko swieto galėtume matyti žmonis, ženklius jų darbų, arba auganczius augmenis, kadangi tolima jo dešimtis milijonų, szimtais ir tukstanciais milijonų m. skaitosi. Praneuziszki mokslincziai, kaip Teete-Lebeau, Flammarion, Perrotin, amerikonas Lowell, apendžia, kad jeigu ne ant wisų, tai nors ant Marso gyvena iszsimintinių sutwėrimai, kaip žmonės ant žemės, kadangi kitaip negal jie iszaiszkinti, nuo ko paeina tie žingeidus kanalai besitraukianti ant szimtyrų daugiaus mylių. Spreading sawo remia ant fiziskų ypatybių tos planetos: ypatybės tos yra isz dalies panašios i tas, kokias turime ant žemės; kad ant tulų dangiszkių swietų turi buti organiziska gywybė, rodo tą nuopuolę isz daugiaus aerolitia arba akmens, kuriuose randa ženklius organiziskų gawialų ir tai panašų i žėsančius ant žemės. Tuom tarpu Dublino mokslinczius, D-ras Johnstone Stoney, turėjo skaitymą apie sawo tirinėjimus atmosferos kitų musų pasaulės planetų, iszreiskė jis nuomones, ypač kaslink Marso, wisai priezinas nuomones pirmiaus pamintų mokslinczių. Jis isztyrė, kad augszis, i koki siekia atmosfera koki nors dangiszko swieto, taigi ir planetų musų saulės sistemo, paeina nuo jos pritraukimo pajegos. Jeigu teip wadinami molekuli koki nors gazo turi didesnį greitumą negu planetos pritraukimo pajega, tai tasai gzas negal pasilikti tos planetos atmosferoje, bet jis iszisklaidys po dangaus ruims. Ant žemės tas yra su gazu helium wadinamu. Jis karsztų szaltinių kyla daug to gazo i žemės atmosferą, bet jo nėra joje nė trupucio. Tas paeina nuo to, kad molekuli greitumas to gazo turi didesnį pajegą negu pajega žemės pritraukimo, o jis nesilngia su kitais gazais chemiskai. Tas pats yra ir su hydrogenu, kurio nors daug pakyla i atmosferą su wandens garais, bet jo atmosferoje nėra. Stoney iszskaitė, kad ant to, idant gzas galėtu pasilikti musų žemės atmosferoje, jo dalelės negal kilti greiciaus kaip po 1 wiorst ant sekundes. Ant mėnulių yra dar niekias, todėl ir jo atmosferos mokslincziai iki szioz neūžtenjo. Mėnulių atmosferoje negal užsikilti netikt helium ir hydrogenas, bet ne oxygenas, wandens garai, smalkės, sieros garai, fluoras, chloras ir druskinės rugsztyt; mėnulių atmosferoje gal buti tik: bromas, jodas, anglerugsztis, sierini rugsztis ir tt.

Ant Merkuro negal užsikilti wanduo, smalkės, ne oxygenas, bet jis turi isziskirstyti po pawiezio ruims. Todėl ant tos planetos negal buti nė jokios organiziskos gywybės. Ant Weneros anlygos yra panaszios i anlygas žemės, jos atmosferoje gal but wandens garai ir wanduo ant jos pawirsziaus, todėl ir organiziska gywybė. Pagal Stoney isztyrimus, ant Marso wisai nėra wandens, ta, k. praneuziszki i amerikonziszki mokslincziai laiko už jures ir sniegą prie polių arba debės, tuom nėra; Marso atmosfera gal susidėti isz smalkių, oxygeno ir anglerugszties. Todėl ant Marso negal buti nė jokia gywybė, negal buti nė žmonių, nė žwėrių, nė augmenų panaszį žėsančius ant žemės. Tikt dideli planeta Jowiszas, per sawo didumą, sawo atmosferoje gal užlaikyti wisus chemijų pažįstamus gazus. Kaslink Saturno ir Neptuno, gal but, kad jų atmosferoje yra i hydrogenas ir helium ir kiti sunkesni gazai. Wisai tie gazai, kurių ne-

gal užlaikyti planetų atmosferos, susirenka aplink saulę; todėl tai ji turi tiek deganczio hydrogeno ir jo wis dangiaus suteikia jos planetos, bet užtai ant jų wandens eina mažyn.

Naujausi iszradimai.

I Isz Sedalia, Mo. raszo, buk koksai telegrafistas Missouri ir Pacific geležinkelio, Brown, iszsidirbo patentą Amerikos patentų biure ant lekiančio ant oro torpedinio orlaivio, kurį iszradėjas praminė "Lekiančiu kariszkų laiwu". Laiwas tasai lakios ant o-ros ties oceanu, ties twirciausioms priesų twirtynėms ir naikys wisą isz augsztybių iszmetoms torpedoms, taigi lygiai priesų laiwus, kai ir jų druciausias twirtynės. Kaip garsina iszradėjas, jo "Lekiantis torpedinis laiwu" turi 120 pėdų ilgio ir 15 pėdų diametro. Padarymas kasztuos wos 10000 dol., taigi szimtyrų kasztuos negu padirbimas kariszkio laiwu; jis i dwi arba tris sanwaites žada sawo žingėdų orlaiwų padirbti. Jeigu tai wisas teisybė, kaip iszradėjas garsina, butų tai iszradimas didelės wėrtės, tikt klausymas, ar paties iszradėjo wilytis iszispildys. Gal but, kad jis pats sawo iszradimui nepastiki, bet apie jį garsina tyčia ant nuzgadinimo iszpanijonų. Amerikonai, gzdindami wisų swietus sawo baisiais newa ant priesų nauškurty wagilių, idant jie prie pildytų wagystų prisipažintų. Bandawonės su suareztuotu Jamesu Kelly pasiekė kuo geriausiai: jis iszpasakojo net to kias sawo wagystas, apie kurias nieks nežinojo. Iszadėw jis pirmiausiai D-rą Simmsą, ant kurio paliepinio papildė daug wagystų pas kitus daktarus. D-ras Simms teipogi yra jau suareztuotas; 18 diėnų szio mėnesio bus jo prowa.

I Odesoje, wienas inžinierius iszrado telefoną, su kuriuom, jis tikisi, kad galima bus per jures, nors sujungtos wietos butų toliausiai wiena nuo kitos, liuosai susikalbėti. Szgidieniniai telefonais ne susikalba nuo toliaus, kaip nuo 2000 angliszkių mylių, ant didesnų tolumų ir bandawonių ne darė, per jures susikalbėti wisai ne bandė. Iszradėjas naujo telefono darė bandawones ant mažesnių tolumų, kur jo telefonas buvo pakabinatas ant sienos, ten sėdinti tame kambaryje nereikalawo wisai kisti telefoną prie ausies, idant iszgirsti žodžius kalbanczio nuo 2—3 wiorstų, bet wisai kambaryje susirinkę teip aiszkiai juos girdėjo, kaip kad kalbantys butų tame pat kambaryje. Dabar iszradėjas keliauja i Londoną, kur nori iszbandyti sawo telefoną ant didesnių tolumų, nori jis pasinaudoti iszpowandeninio telegrafo drato tarp Anglijos ir New Yorko ir bandyti kalbėti tarp Londono ir New Yorko, taigi nuo tolosius wiorzum 3600 angliszkių mylių. Jeigu czia pasiekės, jis nori sawo iszradimą pasiulyti woksiskam randui ant sujungimo Wokietijos su jos užimtomis Chinuose waldybos Kiao-Czeu.

I Ant susirinkimo Wokiszki Chemikų Draugystės Berlyne, profesorius Baumert atgabeno geltonai-baltas dulkes, panaszias i ruginius miltus. Tos dulks yra tai iszdiowytas, taigi kietame pawidale pienas: skystame, twojau po iszmilžimui, piene yra paprastai 88% wandens, pritaistyto se gi profesorius Baumerto dulksė yra jo tikt 3%. Tame sudziowintame piene yra 95% kietų medegų, terp kurių yra 25% baltymio, tiek jau taukų, 5% pelėnų ir apie 40% pieninio cukraus, taigi jis deszimtas kartų maitinzenis negu szwiežias pienas. Norint jį walgyti, reikia tikt pripilti wandens ir pienas bus wėl toksiau, kaip ir k. tikt pamiltas; jeigu kas norėtų, gal jį primaiszyti ir kitokių skystimų, kokių kas nori, kaip antai kawos, kakao, arba ko kito. Iszdiowintas, taigi pawerstas i miltus pienas nesurugsta, nepagenda, daug mažiaus reikalauja ruimo ir per tai siuntinėjimas jo i tolymus kraztus yra daug pigesnis ir parankesnis negu skysto.

Prekė pinigų.

Ruskas rublis po.....53c. Prusiszkos markės po.....24c. Prie kiekvieno pinigų siuntinio reikia pridėti 25c ant paczo kasztų.

Wietines žinios.

— Keturi draugai pedleriai, T. Loftus, Robert Pitt, Michael Welch ir Robert Wickham, susitikę naktį ant kertės Purple str. ir Archer ave., susibarė i Loftus, iszitraukęs rewolwerį, paleido szuwį i pataikė Pittui i petį. Waleh teipogi iszitraukė rewolwerį ir isz jo įwārė Loftusui kulka i szoną. Atbėgę policijantai, perskyrė besizaudanczius, du sužeistus nugalėno i ligonbutį, sweikuosius gi suareztawo. Paszowimą Loftuso laiko už mirtiną, kadangi kulka perlindo per plaučius.

— Gywenanti ant kertės Front ir Carpenter ul., lenkė Ona Splenska, parpuolė ant nelygaus trotuaro ir teip skaudžiai apeiklė, kaip skundėja stengėsi iszaiszkinti, kad k. tikt nepasimirė. Užtai apeiklė jį miestą, reikalaujama 20000 dol. atlyginimo. Sudas wienok prisydyjo tikt 4000 dol. Butų tai ir teip gita geras pelnas, jeigu wisi pinigai patektų skundėjai. Amerikoj wienok laimėjęs prowa gauna tankius was deszimtą prisydytos sumos dalį, kita gi pereina i adwokatų kišenių.

— Chicagos policijos kapitonas Schuettler pradėjo wartoti hypnotizmą ant priwertimo nauškurty wagilių, idant jie prie pildytų wagystų prisipažintų. Bandawonės su suareztuotu Jamesu Kelly pasiekė kuo geriausiai: jis iszpasakojo net to kias sawo wagystas, apie kurias nieks nežinojo. Iszadėw jis pirmiausiai D-rą Simmsą, ant kurio paliepinio papildė daug wagystų pas kitus daktarus. D-ras Simms teipogi yra jau suareztuotas; 18 diėnų szio mėnesio bus jo prowa.

— I sztriktari, ant kertės Colorado ir Hamlin ave., įsėdo du pasazieriai perėisot nedėlios naktį. Wienas atsisotojo prie motormano, kitas gi įėjo i wagono wi-durį. Kad konduktorius atėjo i pareikalawo užmokėsimą, pasazieriai iszitraukė rewolwerius, bet konduktorius nenusigando i dawe wienam su kėmusz i waidą, tasyk antrasis szowė i pataikė i krotinę. Potam jau plėšikai nuszo kuo nuo karo, nieko nepelė. Sudeista konduktorių nugalėno i jo gyvenimą.

— Chicagof, dėl nedatekliaus pinigų, praszalino nuo tarnystos 191 policijantų; tuli isz jų tarnawo net 20 ir daugiaus metų, tokiu būdu 24 ir tiesis pripažino pesi-ją, kitus praszalino be pensijos. Terp praszalinti, rodosi, nė wieno lietawio nėra.

— Gywenantis po nr. 583 La Salle ave., Koenemann, su paczia iszėjo pas pažįstamą i sweiczus; jiems ne ēsant namieje, i gyvenimą iskraustė wagiliui, užsidėw wisus žibūrus ir iszkrastė gywenimą. Paėmė wisokių brange-nybių už 1750 dol. ir pinigų 35 dol.

— Chicagos sweikatos departamentas persergeti gywentojus, idant jie negertų ne wirtino wandens, kadangi tasai dabar labai sutersztas ir ne sweikas. Norinti buti sweikais, tegul wandeni gėrymiu perwirina, i paskui atszaldė jį geria.

— Ant szėnių Western Indiana Belt Line geležinkelio, ant susibėgimo North 46 ave. ir Augusta str., rado baisiai sudraskytą kuną 10 metų Charleso Neimano, kurio tėwai gyvena po nr. 2116 W. Huron ave.

— Po nr. 2030 ant Indiana ave., rado užmusztą pieno pardawinėtoją, Ant. Mc Gee. Kaip nužiūrėtus užmusztus suėmė keturis wyriziskius: Jacksą, Willową, Nugantą ir Steinkelerį.

— Kas norite, kad isziysti i krajų pinigai gerai ir greitai suwaiszciozotu, siuskite juos per "Lietuvos" redakciją, o greiciausiai suwaiszcioz. Už greitumą i teisiogumą kasdien apturime szimtus padėkawanų nuo lietawių isz wisų Amerikos kraztų, teipogi i užgerumą szifkrozijai pas mus iszpirktų, nes mes laikome geriausias linijas, ant kurių i 8 diėnas perwaziuoja per marias; ant prastų ir pigių linijų szifkrozijai wisai neparduodame. Kas nori pigių, tegul perka pas žydus. Priesiudami pinigų ant szifkrozij ar ant iszsimintimo i krajų, wisada uždekte iszitikti adresą:

A. OLZEWICKIS, 924 33rd St., Chicago, Ill.

GEOGRAFIJA

ARBA

MOKSLAS APIE ŽEME. II DALIS.

(Tęsa).

Tikriejie Chinai dalinasi i dvi dali: i pietinę ir sziaurinę, rubežiumi terp jų dalių yra atžala Kuen Lun kalnų besitraukianti per Chiniszką žemumą. Pietinėje dalių klimatas drėgnas ir sziltėsnis, auga czia arbata, cukrinės lėndrės, ryžiai, medvilnė, szilkmedžiai. Sziaurinėje dalių klimatas jau beveik kontinentaliszkas. Pietini dalis labiaus kalnuota, kalnus padirbo tekanti vandens, kurie sunesė nuo kalnų nutrupėjusias jų dalis i klonis ir klonių dirwas padarė waisingėsnės. Sziaurini dalis tveria lygumą, kurio wirsutinė eilė yra isz geltonojo molio, loes wadinama; molį kaipo dulkes per ilgus amzius sugabeno wėjai ir jo eilė kaip kur ant kelių szimtyrų stora. Loesai arba molio eilė pasidarė czia labai seniai, kada Azijos kietžemis traukėsi toliaus negu szigdien i rytus, todėl ir klimatas tuose kraštuose buvo daug sausesnis. Loesų kraštai tekanczių wandenių iszrėžyti, urvuoti, turi dangybę žemų wandenių padirbų olių, kuriose gyvena sziadien žmonės, kadangi ne ēsant czia girių, truksta gywentojams medegos ant triobų pasisatymo. Kraštai tie, kur tikt yra užtekintai drėgnumo, yra labai waisingi.

Chinų gywentojai mongolizkos kilmės; atėję isz sziaurvakarių i waisingas Chinų plotus, isz nomadų persikeitė i apsisėdusius ant wietos žemdarbius. Kadangi lygiai sziaurini, kaip i pietini Chinų dalis yra labai waisinga, todėl abidvi labai tirstai apgyventos: ant ploto tokio kaip Indostanas, taigi 70000 ketvirtainių geografiskų mylių arba ant mažesnio negu pusė Europos, gyvena 423000000 gywentojų, taigi ant 143 milijonų daugiaus negu visoje Europoje, iszpuola, imant wisą plotą, po 6000 gywentojų ant kiekvienos ketvirtainės mylios, arba trisysk tirsteziaus negu Lietuvoje. Prie teip tirsto apgywenimo, nors žemė ir labai waisinga, sunku jai wisus gywentojus iszmaityti, jie stengiasi pats sunaudoti wisą sawo tėwynės plotą: ant wandenių dirba jie plaukiancius daržus, tokius jau daržus tu luose kraštuose parengia ant triobų stogų; pietiniuose kraštuose, kur pawasaris ankstybesnis, sėja anksti augmenis ir czia sudygusius ir kiek daugusius, prasidėjus pawasariui sziauriniuose, szioncia ten ant persodinimo; tokiu būdu ir sziauriniuose dangelyj wietų gal rinkti per metus po dusyk žemės waisius. Rods prie to reikia daug darbu pridėti, bet reikalas privercia gywentojus jo nesigailėti. Kadangi wienok i prie tokio darbo žemė ne gal vis besidauginczių gywentojų iszmaityti, tuli isz jų, ypacz pietiniuose kraštuose, pastojų jurių plėszikais, arba piratais, užpildinėja ant prekėjų laivų, apwaldytus laivus iszplėszia i isz to minto; chiniečiai walgo wisą: peles, žiurkes, szunis, kates, net wisokius wabalus, silekus, kirmėles, o laike tankiai atsitinkanczio bado metų, net riebią szlyną i numirėlių kunus; czielais pulkais kraustosi i aplinkinius ne teip tirstai apgywentus kraztus. Doriszkai stovi labai žemai: jeigu szeimynai sunku iszmaityti waikus, juos tiesiog užmusza. Žemesnių luomų gywentojai iszpažista budistiszką tikėjimą, augstėsnės gi luomos Konfucijaus, isz tikro wienok tikėjimas remiasi vien ant pildymo formų; krikščioniszkai misijonieriai platina czia krikščioniszką tikėjimą, bet daugumas chiniečių tankiai užpinčius krikščionimis pastoja; misijonieriai perka nuo tėrų mažus waikus, apkriksztija ir augina kaipo krikščionis misijos.

Chiniečiai iszplatino sawo waldžią ant viso Rytinio Azijos iszkilimo, teipogi ant Mandžurijos, tokiu būdu jiems priguli plotas teip didelis kaip ir visa Europa; už sawo waldžias laikė i sawietos Indo-Chinų wiespatystes, bet jas, Chinų nesiklause, iszėmus wien Siamą, pasidalino tarp sawų Prancuzija ir Anglija. Chinams newa prigulėjo i Korea, bet po paskutinei su Japonija kare, Chinai nuzdė sawo įtekme Korea. Kaip sakėme, su wisioms sawo waldžybos, Chinų wiespatystė užima tokį plotą kaip visa Europa, taigi apie 180000 geografiskų ketvirtainių mylių, bet kitos waldžybos jau ne tirstai apgyventos: Tikriejie Chinai turi 423000000 gywentojų, Mandžurija 5750000 gywentojų, Tibetas 2000000, Mongolija 2000000, Augstasis Turkestanas ir kalnai Kuku-Nor turi apie 500 000 gywentojų.

Nė wienoj tautų žemės wiespatystė nėra tiek miestų turinczių su wirszum milijoną gywentojų kaip Chinuose. Swarbiausi miestai yra: Pekin, ciecoriaus sostapilė, turi apie 14 milijono gywentojų, teip wadinamu Ciecoriszką Kanalu, ilgesniu už Nemuną, sujungtas su įtakomis didžiųjų Chinų upių ir su pietinėms wiespatystės provincijoms. Tientsan turi teipogi su wirszum wieną milijoną gywentojų, portas Pekino, prie įpuolimo upės Peiho i jures. Hang-czu turi teipogi netoli milijoną gywentojų, isz czia iszgabena daugiausai arbato. Szanghai, turi apie 700000 gywentojų, ant upės Jang-tse-Kiang. Augszciaus, teipogi ant upės Jang-tse-Kiang, yra miestas Nanking, turintis apie milijoną gywentojų, garsus sawo iszdirbimais isz medvilnės. Prie įplaukimo upės Si-Kiang i jures yra miestas Kanton, turintis netoli 2 milijonų gywentojų, turtingiausias Chinų wiespatystės miestas, wada kuo placziausią prekysta su wisais kraštais.

Prie įtakos upės Si-Kiang i jures yra nedidelis Makao pussalis, prigulintis Portugalijai ir sala Hong-Kong prigulinti Anglijai; miestas Victoria, ant tos salos, turi 150 000 gywentojų.

2) Mandžurija yra terp Chingano isz vakarų i Japoniszką juriu isz rytų, i sziaurius trauklasi iki Stanovų kalnų ir Ochotiszkų jurių, i pietus susiduria su Chiniszką žemuma. Teka czia dideli upės Amur, su sawo įtakoms Sungari ir Ussuri, įpuolanti i Japoniszkas jures. Mandžurijoje yra puikios ganykos, sziauriniuose gi kalnų szonai apžėlę gražiomis girioms. Gywentojai Tunguzai, mongolizkos kilmės; pietiniuose kraštuose gyvena daug chiniečių. Swarbiausias miestas yra Mukden, turintis apie 300000 gywentojų. Pietini Mandžurijos dalis priguli dar Chinams, bet rytinė i sziaurinę užėmė jau maskoliai ir priskyrė prie sawo Siberijos waldžybos po wardu Ussuriskio krašto. Maskolizskoj dalių yra portas Vladivostok, i kurį wada dabar geležinkelį per wisą Siberiją.

3) Korea iki szioz ne prigulminga wiespatystė, bet stengiasi jai paimti po sawo globa Maskolija. Korea tveria kalnuota pussali, atidalinantį Geltonasias jures nuo Japoniszkų. Prie pakranczių yra daug sudumų ir mažų saluczių. Korea seniaus wazėsi Chinai ir Japonija ir jai tai wienai, tai kitai prigulėjo, dabar gi jį sawistovi, bet neužligio gal pateks Maskolijai. Gywentojai darbzstus ir gana apszviesti. Ant tokio ploto kaip Italija, taigi ant

apie 5000 ketv. mylių, yra 11 milijonų gywentojų. Krašto sostapilė yra miestas Seul, turintis apie 200000 gywentojų. Chemulpo arba Oemulpo—geriausias to krašto portas.

Japoniszkos salos atidalytos nuo Azijos kietžemio Japoniszkomis jūreimis, trauklasi nuo Koreos pussalio iki įtakai upės Amuro; susideda isz keturių didesnių salų: Kiusiu, Sikok, Nipon, Jeso. Salos tos apszianstos rifais ir dangeliu sudumų; kadangi prie jų susibėga du jurių tekėjimai: sziltas japoniszkas ir szaltas ochotiszkas, salas tas lanko tankios tirstos miglos, wėtros, rifai, sudumos, smarkios i kraztus besidauginczių jurių wilyns buvo geriausi apgywimu tų salų nuo priesų užpuolimų, kada kraštai buvo silpnas, ne susiorganizaves; widiurinių amžių gady-nėj Chinai užsimanė užkariauti Japoniją, ant to iszsiuntė didelę laivynę, bet ji likosi sudaužyta, kariuona prazuvo, negalėję iszlpti ant kranto. Japoniszkos salos yra kalnuotos, kadangi jos tveria iki czia nusitęsusio iszkilimo briauna, dalis gi iszkilimo terp tos briaunos ir dabartinie Azijos kietžemio jūres nugrimzdo. Iszilgai tų kalnų trauklasi wulkaniszkų wirsunių eilė, isz kurių swarbiausia Fusijsama, ant salos Nipon, iszkilus ant 8800 metrų arba ant 12000 pėdų su wirszum. Japonijoj tankus buvo žemės drebėjimai, todėl ant kalnų i miestuose nėra augszty triobų, kadangi augstas sugriauna žemės drebėjimai.

Klimatas drėgnas, widiutiniszkas, sziaurini wienok sala Jeso turi klimatą daug szaltesnį. Ant pietinių salų auga augmens tropikaliszkų kraštų, kaip antai palmos, gyvena czia ir beždžionkos, angina arbata, ryžius, szilkmedzius, gywentojai gi salos Jesso minta isz medžioklės ir zvejo-nės. Japonijai prigulėjo dar sala Sachalin, bet jį ji pawėdė Maskolijai, kuri czia parengė nusikaltėlių koloniją, už ją Maskolija dawė Japonijai Kuriliskas salas. Jai pateko po paskutinei karei su Chinais dideli sala Formosa turinti su wirszum 3 mil. gywentojų.

Japonija turi labai waisingą žemę, kalnuose ne truksta wisokių mineralų, yra ir akmeninės anglys; iszėmus sziaurinių salų, wisas kraštazs apdirbtas gerai teip, kad galima sakyti, kad darbzstus japoniečiai pawertė sawo tėwynę i puikų daržą. Japonija, iszėmus Kuriliskų salų ir salos Jesso, apgywenta beveik teip tirstai, kaip i tikriejie Chinai: ant 7000 ketvirtainių mylių, Japonijoj (be salos Formosos) gyvena 42000000 žmonių, taigi ji tirsteziaus apgywenta negu Prancuzija arba Wokietija. Japoniečiai ne tveria jau grynos mongolizkos rasos, jie yra tai mai-szyta tauta paeinanti isz susimaiszymo malajonų, mongolų ir pirmutinių tų salų gywentojų, plaukais apžėlusų ainosų. Priesz atėjimą czia malajonų ir mongolų, salos tos buvo apgyventos ainosų; atkakė malajonys nuo pietų ir mongolai nuo rytų, ainosus iszžiojo nuo pietinių salų ant salų Jesso ir Sachalino; ant salos Jesso užsikilo dar jū apie 10000 galvų; ant kitų salų juos iszmaikino su wisų atėjūnai. Japoniečiai iszpažista budistiszką tikėjimą, iki neseniai jie wisai mėsos ne walgė ir naminių gyvulių augi-no labai mažai, o per tai truksta laukams mėszo; tikt dabar, žengdama pryzskain ant kulturiszkio kelio, Japonija kareivius pradėjo maitinti su mėsa, gal ir teip gywentojai paliaus bauginėsi mėsos ir pradės augyti daugiaus gyvulių, kas tikt ant gero iszeis wisam kraštui.

Iki neseniai Japonija buvo su wisu uždaryta dėl europiecių, tikt holandieciams daleista buvo prekyauti miestie Nangasaki. Kraštazs turėjo du valdonus: wieną swietiszką, kitą dwasiszką, provincijas waldė beveik neprigulmingai teip wadinami Daimiosai. Tikt antroje pusėje szio szimtmeczio wiskas persimainė, waldžia pateko wienam ciecoriui arba mikadui; kadangi jis buvo liberaliszkas, palio-vė szalines nuo swetimauczių, ne tikt atidarė wisą kraštą dėl europiaczių, bet parskiwė isz Europos mokslinczius, rengė universitetus ir kitokias angstesnes moksłaines, kuriose isz pradžių profesorais buvo europiečiai, daugumoje prancuzai, wokiečiai ir anglijonai. Sziadien wienok Japonijai ne truksta jau sawo mokslinczių, todėl angstesnės moksłainės mazaina skaitliu europiečių mokslinczių, jų wietas užima japoniečiai. Japonija i teip umą laiką ant kulturiszkio kelio pralenkė jau Maskoliją: yra czia geležinkeliai, japoniszkai gariaiviai su tavorais ir pasazieriais atkeliauja ne tikt i Ameriką, Australiją, i kitus Azijos kraztus, bet ir i Europą. Miestai, net ir maži, apszviesti elektriszkais žibūrais; pacztas kur kas geriausias atlieka sawo uždutę negu Maskolijoj. Didžiausi Japonijos miestai yra ant salos Nipon; miestas Tokio, krašto sostapilė, turintis 14 milijono gywentojų, netoli wulkano Fusijsama, sujungtas geležinkelio su geru portu Yokahama, i kurį atkeliauja pasazieriniai isz Europos garlaiviai. Kioto, turintis apie 400000 gywentojų, teipogi ant salos Nipon. Portinis miestas Osaka turi 600000 gywentojų.

Siberija.



Paveikslėlis 69.

Siberija arba Sibyras, užima sziaurinę Azijos kietžemio dalį, nuo Turano ir Rytinio Azijos iszkilimo pietuose, iki Sziaurinių Ledinių jurių sziauriniuose ir nuo Uraliaus kalnų vakaruose, iki Didžiamjam oceanui rytuose. Yra tai labai didelis plotas, daug didesnis negu visa Europa, užima ketvirtą dalį viso Azijos kietžemio, bet retai apgyventas; ant to viso ploto yra wien 5 milijonai gywentojų.

Nuo pietų, nuo Tikrųjų Chinų Siberija atidalinta kalnais ir dideliais tirų plotais; nuo rytų teipogi kalnai atidalina ją nuo jurių, bet ir jures, kaip antai Ochotiszkos, dėl plaukinėjančių ledų ir tirstų miglų pawojingos laivams. Nuo sziaurių rods teisią teipogi jures, bet jos, kaip patsai jų vardas, Ledinių jurių, rodo, netinka laivų plaukinėjimui, jie mažai joms keliauja. Iki neseniai sziauriniai Siberijos kraantai buvo mažai pažįstami, nežinia kaip tikrai, ar galima perplaukti isz Europos Sziaurinėmis Ledinėmis jūreimis aplink Siberiją i Didįjį oceaną.

(Toliaus bus)

