

FRANKAS KOOPERUOS SU HITLERIU IR MUSOLINIU

Atsitikime Karo Prieš Franciją ir Angliją Leis Naudotis Karinėmis Bazėmis

WASHINGTON, Vasario 23. — Generalas Frankas, kaip nurodo valdžios gautos slaptos informacijos, prižadėjo Hitleriui ir Musolinui duoti "pilniausią kooperaciją," tai yra leisti naudotis oro ir jūrų bazėmis atsitikime karo prieš Franciją ir Angliją.

Suvienytų Valstijų valdžia turinti žinių, kad Musolinis ir Hitleris, sudarydami su generolu Franku sutartį, iš generolo Franko išsuderėję, kaip atlyginimą už suteiktą paramą, sekančias koncesijas:

1. Pilną teisę Italijai naudotis oro ir laivyno bazėmis Balyrų salose.

2. Teises Italijai ir Vokietijai pastatyti 12 oro bazių šiaurinėje Ispanijoje, prie užpakalinių Francijos durų.

3. Teises abiem jėgom įsteigti penkias submarinų bazes šiaurvakariniame ir pietiniame Ispanijos pakraščiuose.

4. Teises Vokietijai įsteigti submarinų ir oro bazes Kanary salose ir Ispanijos kolonijose De Oro šiaurvakariniame Afrikos pakraštyje.

5. Pavestį Vokietijai ir Italijai Ceuto fortifikacijas, kurios randasi prieš Gibraltarą.

Ši sutartis, kaip matote, generolo Franko režimui prijungia prie Romos ir Berlyno ašies, kuri atsuktą prieš Angliją ir Franciją.

Francijos ir Anglijos pastangos padėti Frankui greičiau laimėti yra tragiškiausios įvykis.

Japonai Bombardavo Anglijos Hong Kongą

HONG KONG. — Devyni japonų orlaiviai praeitą antradienį bombardavo Anglijos kolonijoje, Hong Kongo teritorijoje esančią Lowu geležinkelio stotį. Užmušę Anglijos policininką indjoną ir aplė tuziną žmonių sužeidė.

Japonijos bombonešiai, mesdami bombas iš nedidelės aukštumos, sunaikino netoli stoties stovėjusią vagoną, kuriame gyvendavo Anglijos policininkai. Bombardavimas įvyko už 18 mylių nuo Hong Kongo miesto centro.

Prieš atskrisiant į Anglijos koloniją, japoniški orlaiviai sugriovė Kinijos teritorijoje esančią Shumchum kaimą, kuriame 98 žmonės užmušė ir apie 100 sužeidė.

FRANCIJA UZGINČIO SUSIKIRTIMUS TUNISO

PARYŽIUS. — Užvakar pasiklido gandų, kad ant Libijos-Tuniso rubežiaus įvyko tarp francūzų ir italų susirėmimas, kuriame žuvo keturi francūzai ir 30 italų. Tačiau Francijos karo ministerija užginčijo šią žinią, pareiškėdama, kad tai propagandistų skleidžiami gandai.

Užginčijo ir Tuniso spauda, nurodydama, kad nebuvo nei jokio parubėžinio incidento.

Romos fašistai tuojau pareiškė, kad tų gandų plėtimas yra pradžia "anti-itališkos kampanijos Francijoje."

ONTARIJOS FABRIKAI PRADEJO GAMINTI DUJOKAUKIŲ DALIS

OTTAWA, Ont. — Dominijos apsigynimo vyriausia raštinė paskelbė, kad aštuoniolika Kanados firmų pradėjo gaminti dalis 50,000 dujokaukių, kurias į dujokaukes sustato Kvebeko mieste esantis fabrikas.

Dauguma tų firmų randasi Ontarijoj, keturios iš jų Torontе.

Apsigynimo ministerija sako, kad dabar Kanado nepasidirbsianti daugybė dujokaukių, bet jau turi paruošus mašineriją, kuri karo atsitikime prigaminsianti dujokaukių kiek tik reikės.

Japonijos Kareivių Tarpe Kyla Nepasitenkinimai

CHUNKING. — Laikinąją Kinijos sostinę pasiekė žinios, kad Kinijoje esančioj Japonijos kariuomenėje įvyksta daugybė nepasitenkinimų, kurie pasireiškia net ir karininkų tarpe.

Vasario 21 dieną Hankowe sukilo 2,000 iš fronto sugrįžusių japonų. Jie užmušė komandierių Jokoda. Sukilimas buvo toks didelis, kad jis numalšintas tikta su Yangse upėje stovinčio karo laivyno pagalba.

Antikarinis sentimentas paliečia ir aukštesnius karininkus. Gauta žinių, kad vasario 8 d. "dingo" du aukšti Japonijos karininkai, stovyklavę Wuhu mieste. Manoma, kad jie slaptai arėtuoti už išreiškiamą antikarinį minčių.

Saužudystės japonų tarpe yra dažnūs apsišaukimai. Ypatinai žudosi sužeistieji, kurie po pagijimo siunčiami atgal į frontą.

Balkanų Tautos Ieško Naujos Orientacijos

BUCHARESTAS, Rumunija. — Keturios Balkanų valstybės, Rumunija, Jugoslavija, Graikija ir Turkija, svarsto naują politinę orientaciją, stengiamos įtrauti į savo bloką ir Bulgariją, kad padarius Balkanų sąjungą stipresnę tarptautiniuose reikaluose.

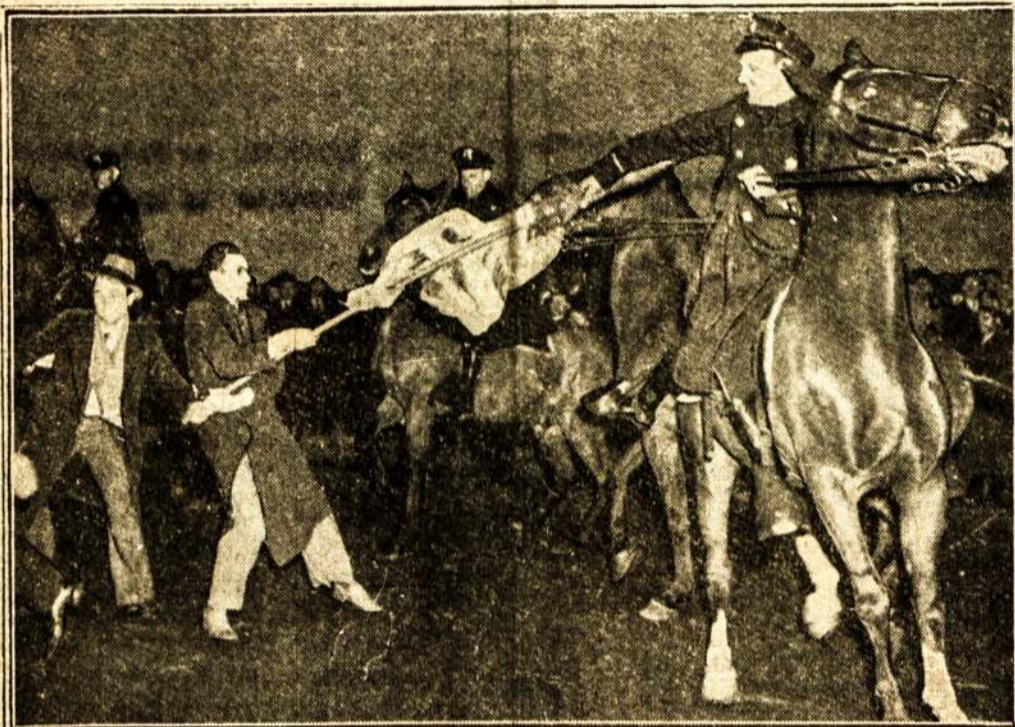
Diskusuojama savitarpiniai reikalai, teritorinis perdalinimas ir Vokietijos politinis ir ekonominis įsigalėjimas rytu Europoj. Informaciniai rateliai teigia, kas Balkanų sąjunga nutarus atstumi Sovietų Sąjungą nuo Balkanų šalių reikalų, tačiau dar aiškiai nepasako kuria kryptimi pradės orientuotis.

GUMOS DARBININKŲ STREIKAS TEBESITĖSIA

KITCHENER, Ont. — Dominion Tire and Merchants Ruber darbininkai tebestreikuoja.

Bosai nenori streikierių reikalavimų patenkinti, o streikieriai nusistatę laikytis iki bus laimėta.

Gandai eina, kad kompanijos bandys laužyti streiką pagalba skebų.



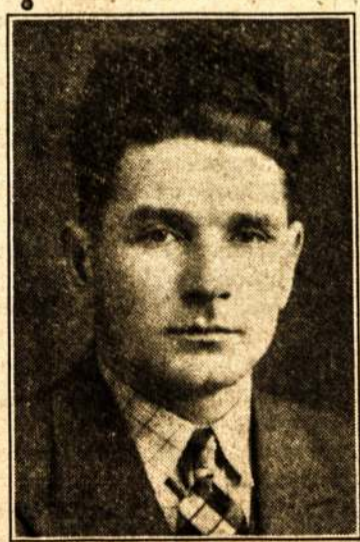
Raitoji New Yorko miesto policija plėšia iš anti-fašistų rankų Amerikos vėliavą. Tas įvyko perėitą pirmadienį, kuomet 100,000 antifašistų išreiškimui protesto prieš nazius, kurie laikė mitingą Madison Squar Garden. Kuone 2,000 policijos saugojo nazių mitingą, kuriame dalyvavo apie 20,000 žmonių. Mitingą sušaukė vokiečių organizacija, vardu German American Bund. Viduj tvarką darė ir nazių trūperiai, kiekvieną bent ką pasakiusį išjodino laukan. Buvo išvyta ir Sinclair Lewis žmona, Dorothy Thompson. Jei ne policija, ji būtų gavus mušti.

Anglija, Francija Rengiasi Pripažinti Franko Valdžią Ir Pasiųsti Ambasadorius

LONDONAS, Vasario 23. — Daily Express žiniomis, Anglijos ir Francijos valdžios jau pilnai susitarė besalyginiai pripažinti Ispanijos fašistų valdžią.

Pirmau Francija, reikalavo, kad Ispanijos fašistai pasizadėtų nekeršyti savo priešams, bet dabar jau to nereikalauja. Visas Daladierio valdžios troškimas, tai kad Frankas pasizadėtų atnaujinti Ispanijos turėtas sutartis su Francija, ypatingai savitarpinį arbitracijos paktą ir Alžesiro sutartį. Šiomis sutartimis buvo nustatyta Moroko koordinacijos politika, leidžianti abiem šalim valdyti po dalį Moroko ir leidžianti francūzams kontroliuoti didžiausią uostą.

Anglijos valdžia gal šiandien ar rytoj paskelbs atstovų rūmuose Ispanijos fašistų valdžios pripažinimą ir tuo pačiu laiku įvardins fašistams paskirtą ambasadorių. Tą pat padarysianti ir Francija.



L. Kisielius, kurs sekmadienį kalbės lietuvių parengime 6 Denison. Per 16 vasario paminėjimą nekalbėjo todėl, kad sirgė. Visi torontiečiai kviečiami atsilankyti ir išgirsti apie Ispanijos kovas.

FAŠISTAI PASIEUŠĘ PULTI VALENCIJĄ

PERPIGNAN, Vasario 23. — Exchange Telegraph pranešimu, generolas Frankas yra pasirošęs šeštadienį pradėti ofenzyvą prieš Valencią.

Taip pat gauta žinių, kad Ispanijos ministeris pirmininkas Negrinas yra pasirošęs tęsti kovą iki galo. Negrinas nebesiatsi Azana rezignacijos, jeigu pastarasis rezignuotų.

Nazių Agentus Apmėtė Supuvusiais Kiaušiniais

LOS ANGELES, Vasario 23. — Naziškai nusiteikęs Amerikos vokiečių bundas, manydamas save išgarsinti, Jurgio Wasingtono gimtadienio proga neva surengė to didžiojo demokrato paminėjimą. Vietinė vokiečių salėn susirinko apie 300 Hitlerių pasekėjų, kurių dalis buvo apsidekoravę svastikomis. Tokiu nazių jomarku pasipiktino Los Angeles visuomenė. Prie vokiečių salės susirinko apie 2,000 žmonių ir su supuvusiais vaisiais, kiaušiniiais ir akmenimis išvijo Hitlerio agentus. Mūšyje panaudota ir akmenys. Nazių mušime, ypatingai gerai pasižymėjo jaunos merginos.

Antinaziška demonstraciją sušaukė Socialistų Darbininkų partija. Demonstrantai nešė 100 plakatų, ant kurių buvo užrašyta: "Sutriuškinti Hitleri!", "Kovokime prieš antisemitizmą.", "Tverkime darbininkų apsigynimo sargybas."

Naziai, smogininkų pavyzdžiu, buvo apsiginklavę buožėmis.

Bundo vadas, Herman Shwinn, vėliau kritikavo Jungtinių Valstijų valdžią, kad ji esą labai nedraugiška Vokietijai.



Francijos užsienio reikalų ministeris Georges Bonnet, kurs pataikavimu fašistams pralenkia ir Cemberleną.

SVEDAIJ SELPIA ISPANIJOS PABEGELIUS

STOKHOLMAS, Svedija. — Svedijos parlamentas nubalsavo paskirti 500,000 kronų (\$125,000) Ispanijos karo pabėgėlių šelpimui.

Paskirtieji pinigai gal bus pasiųsti į kitas šalis nuo Ispanijos fašistų pabėgusiems, o gal dalis pabėgėlių bus atvežta Svedijoje ir sušelpta.

Unijinis Pasidalinimas Uždarė Tris Automobilių Dirbtuves

DETROIT, Vasario 23. — Iškilus kovai prieš buvusį United Automobile Workers unijos prezidentą Homer Martin, šiandien sustreikavo trijų automobilių dirbtuvių 28,000 darbininkų.

Streikas prasidėjo vakar Plymouth dirbtuvėje, kurioje dirba 10,000 darbininkų. Ši dirbtuvė privertė užsidaryti ir kitas dirbtuves.

Streiką iššaukė Leo Lamotte, nes sužinojo, kad kompanija pripažins susikompromitavusio Martino fakcijas. Iš to kilo ir apsikūrciavimų.

C.I.O. vadovaujamo pildomojo komiteto dalis ketina streiką tęsti tol, kol kompanijos pripažins tą dalį pilnateisę uniją.

Vasario 23 d. įvyks teismas, kuris nagrinės ar Martin turi teisę naudoti unijos varda.

Sovietų Sąjunga Atmetė Gana Griežtus Japonijos Reikalavimus Žuvavimo Ginče

MASKVA, Vasario 22. — Sovietų Sąjungos užsienio reikalų komisaras Maksimas Litvinovas šiandien per dvi valandas tarėsi su Japonijos ambasadorium Shigenori Togo del senai ginčijamų privilegijų japonams žuoklauti Sovietų Sąjungos pakraščiuose. Japonijos ambasada, s a k o, kad ji pasikalbėjimu nepatenkinta, nes Litvinovas atmetė Japonijos reikalavimus.

Togo informavo Litvinovą, kad Japonija nesutinkanti dalyvauti žuvavimo koncesijų varžytinėse, kurias Sovietų Sąjunga numato įvykdyti kovo 15 dieną. Girdi, Japonija tose varžytinėse nedalyvausianti, o griebiantis visokių būdų del žuvavimo teisių apsaugojimo.

Japonai ilgą laiką žuveno Sibiro pakraščiuose, bet sutartis išsibaigė gruodžio 31 dieną. Kadangi tie vandenys svarbūs apsigynimo reikalams, o kita, japonai nemoka Sovietams už per Mandžūriją einantį prieš kelis metus parduotą Mandžukų geležinkelį, tai Sovietai atsakė japonams žuvavimo teises. Tačiau vis tik Sovietai sutinka panuomoti tas teises varžytinių keliu.

Nesenai Japonijos laikraščiai rašė, kad japonai žuvena Sibiro pakraščiuose ir kad žvejus saugosias Japonijos karo laivynas. Dabar Japonijos valdžia instrukta savo ambasadorių Maskvoj, kad pastarasis padarytų griežtus žygius, nes gegužės 1 dieną prasidės žuvavimo sezonas. Sovietai tuos reikalavimus atmetė.

Francijos Žmonės Reikalauja Gelbėti Ispaniją

PARYŽIUS. — Francijos Liaudies Frontas visose Francijos dalyse šaukia masinius susirinkimus, kuriuose reikalauja suteikti skubią pagalbą Ispanijos respublikai.

Didžiulės demonstracijos Paryžiaus gatvėse pasidarė nuolatiniai reginiai. Demonstravo ir Paryžiaus priemiestyje esančio Gnome-et-Rhone ginklų fabriko iš 500 darbininkų susidedanti rytinė pamaina. Kalbėjo komunistas atstovas, užsienio reikalų ekspertas Peri. Ginklų fabriko darbininkai priėmė rezoliuciją, reikalaujančią Daladierio valdžios nuimti nuo Ispanijos embargo, draudžiantį parduoti ginklus Ispanijos respublikai.

ITALIJA NEPASITENKIN- SIANTI MAŽU KAŠNIU

ROMA, Vasario 23. — Italijos fašistų laikraščiai rašo, kad Cemberlenas pažadėjęs Italiją su Francija sutaukinti.

Tuo reikalauja jau kalbėjėsi Anglijos ambasadorius Perth su Italijos užsienio reikalų ministriu Ciano.

Pasikalbėjimo rezultatai buvę "puikūs," bet Italija neketinanti priimti saujos, o reikalaujanti pilno patenkimo.

Taip pat Italija nepriimsianti nei derybų su nuolaidomis, nes tokios derybos reiškia kompromisą, o Italija kompromisą atmetanti, nurodo Bologna laikraštis Il Resto.

FRANČUZAI SUGAVO TRIS NAZIŲ ŠNIPUS

METZ, Francija, Vasario 23. — Prie Liuksemburgo rubežiaus francūzų policija sugavo tris ginkluotus vokiečius automobilistus. Sulaikytieji įtariamai šnipinėjime.

Francūzų laikraštis Figaro rašo, kad Francijos kolonijose Afrikoj labai pagyvėjo antifrancūziška propaganda ir šnipų veikimas. Dzibouti mieste sugautas italų šnipas, turėjęs 180,000 frankų ir Francijos fortifikacijų bei aerodromų nuotraukas.

Sovietų Sąjungos Laivynas Nenugalimas

MASKVA, Vasario 23. — Raudonojo karo laivyno komisaras, Frinovskis, Raudonosios Armijos ir Raudonojo Laivyno 21 metų sukaktuvių proga išleido pareiškimą, kuriame nurodo, kad Raudonasis Laivynas yra nenugalimas.

"Mes statome didelį, galingą karo laivyną šalies turtų ir tautos Sovietų Sąjungos pliečių darbo apgynimui," rašo jis.

Toliau nurodo, kad Sovietų Sąjunga, nepalijaujama demonstravus taikingumą, negali pasilikti ginklavimėsi, kuomet visos kapitalistinės šalys bailsiai ginkluojasi. "Mūsų nuosavai industrija dabartiniais metais pastatė ir apginklavo daug naujų karo laivų, kurie karine kokybe ne tik lyginasi imperialistinių laivynų laivams, bet net galingesni už juos."

Be to, laike trečiosios penkmetinės (prasidėjo pereinatis metais) Raudonasis Laivynas gaus kelis didelius, galingus laivus, apginkluotus toli šaudančia artilerija.

Duplesis Stengias Suvaržyt Parlamento Narius

KVEBEKAS, Vasario 23. — Fašistuojantis Kvebeko provincijos ministeris pirmininkas Duplesis vakar pagruomojo parlamento atstovams, kad jie nekaltėtų blogai apie kapitalizmus, nes, girdi, kitos provincijos gali gauti labai blogą nuomonę apie Kvebeko provinciją. Esą dabar reikia daugiau bendradarbiavimo tarp darbo ir kapitalo, o ne "blogo" kalbėjimo.

Po to, Duplesis inešė sumanymą, kad atstovų kalboms būtų nustatytas laikas. Jis numatė, kad premjerui, opozicijos vadui ir naujus įstatymus įnešančioms ministeriams galima duoti valandą laiko, o kitiems mažiau.

Opozicijos nariai suprato, kad su tokiu patvarkymu Duplesis stengiasi užkišti jam nepritarantiems burnas.

Tokį įstatymą Duplesis pradėjo piršti po to, kai atstovas Gregoire nurodė, jog trustai kontroliuoja provinciją ir kad Kvebeko valdžia tų trustų reikalus daugiau įvertina, negu neturtingų žmonių reikalus.

Mokslas, Technika ir Įvairenybės

Penkių Dienų Gaidys Gieda

Paskutiniu metu mokslininkai ištyrė, kad lytiniam organizmo vystymuisi didžiausios reikšmės turi vadinami lytiniai hormonai, gaminami tam tikrų lytinių liaukų. Hormonai yra vyriškieji ir moteriškieji. Tačiau reikia manyti, kad vyriškus organizmus yra tiksliai vyriškieji hormonai, o moteriškuose — moteriškieji. Visai ne — kaip vyrų organizmus randame moteriškųjų hormonų, taip moterų organizmus — vyriškųjų. Tiksliai vyriškus organizmus moteriškųjų hormonų nėra, o moteriškuose — vyriškųjų. Jei vyrų organizme atsiranda daugiau moteriškųjų hormonų, negu normaliai pasitaiko, tai tokio vyro organizme galime pastebėti kai kurių moteriškumo žymių: barzda ir ūsai silpniau auga, krūtys išauga didesnės, negu normaliai vyro ir t.t. Vadinasi, ir antriniai lytiniai požymiai žymiai priklauso nuo hormonų veikimo. Tas pats pasakytina ir apie moteris, kurių organizme yra daugiau vyriškųjų hormonų, negu normaliai moterų organizme būna: tokiai moteriai stipriau pradeda augti barzda ir ūsai, balsas pastorėja ir t.t. Taigi, pradeda rodytis antriniai vyriškieji lytiniai požymiai.

Ką čia pasakėme apie žmogų, tą patį galime pasakyti ir apie įvairius gyvūlius: lytinių liaukų ir hormonų veikimas ir gyvulių organizme yra toks pat, koks ir žmogaus. Pastebėjus tokius reiškinis, mokslininkams atsidarė plati dirva tyrinėti lytinį organizmo brendimą ir vystymąsi. Pasirodė, kad jei normaliam vyrui išimti dalį vyriškųjų hormonų ir jų vieton įdėti moteriškųjų, tai organizme tuojuo pasireiškia pakitimai: žymiai pradeda plėtotis antriniai moteriškieji lytiniai požymiai: mažiau beauga barzda, suplonėja balsas, pradeda smarkiau augti krūtys ir t.t. Ir atvirkščiai — tą patį pastebime moterų organizme, iš kurio bus išimta moteriškųjų lytinių hormonų ir įdėti vyriškųjų. Kastrojuojant yra pašalinami vyriškieji kiaušinėliai, lytinių liaukų veikimas yra sutrukdomas, jos nebegali bepagaminti

pakankamai hormonų, todėl kas traktai paprastai nustoja ir antrinių vyriškųjų požymių, taip saktant, lyg sumoteriškėja. O kas būtų, jei vyriškiems organizmams dar daugiau būtų suteikta vyriškųjų hormonų? Pasirodo, kad vyrai tuomet dar labiau suvyriškėja.

Įdomus bandymai Vokietijoje buvo padaryti su viščiukais. Tam tikrais prietaisais iš šlapimo yra išskiriami hormonai. Šiandien jau tam tikru būdu sugebama išlaikyti hormonų ilgesnį laiką gyvus, taip saktant, galinčius veikti. Mažiams, vos išsiritusiems gaidžiukams buvo įšvirškta gaidžių hormonų. Vadinasi, lytinių hormonų veikimas gaidžiukų organizme buvo žymiai sustiprintas. Ir kas pasirodė? Ogi gaidžiukams lytiniai požymiai ėmė rodytis žymiai anksčiau, negu normaliai jie turėtų pasirodyti. Tiems gaidžiukams, kuriems buvo įšvirškta lytinių gaidžių hormonų, žymiai anksčiau išaugo skiauterės, pasmakrėse karoliai. Tie gaidžiukai taip pat žymiai anksčiau pra-

dėjo giedoti (kai kurie gaidžiai jau bandė giedoti net keletas dienų, o keletas savačių jau traukė kaip seni gaidžiai). Taigi, įšvirškiant lytinių hormonų, lytinis brendimas gaidžiams buvo žymiai sustiprintas ir antriniai gaidžio lytiniai požymiai pasirodė žymiai anksčiau.

Jei vos išsiritusiai višytei įšvirškta daugiau gaidžiuko lytinių hormonų, tai višytė lyg "su-gaidėja" — jai taip pat pradeda augti didesnė skiauterė, ji pradeda net giedoti. Ir atvirkščiai — gaidžiukui įšvirškta vištos lytinių hormonų, jie beveik "suvištėja" — skiauterė neauga, uodega teišauga maža, kaip vištos ir t.t. Tuo būdu atrodo, kad iš gaidžio galima padaryti vištą, o iš vištos gaidį. Gal būt ateity, geriau ištyrus lytinių liaukų veikimą, to ir bus atsiekta.

(Vilniaus Zodis)

Svarbiosios Sukaktuvės

MASKVA. — Praeitą sekmdienį sukako metai laiko nuo už-

baigimo pasekmingos ekspedicijos į šiaurės ašigali. Praeitų metų vasario 19 dieną nuo ledo lyties buvo nuimtas mokslininkas Papaninas su trimis draugais, su kuriais per keletą mėnesių išgyveno šiaurės ašigalio srityse. Šiandien šie žmonės tęsia Arktikos užkariavimo darbus. Papaninas ir radio stoties operatorius Krenkelis dabar užima vyriausias vietas šiaurės jūrų kelių administracijoje.

Papanino kelias pasekė penkiolika jaunų jūrininkų, kurie ledlaužiu Sedovu išplaukė į šiaurę ir vasario 15 dieną pasiekė 85 laipsnių, 53 minutų šiaurinę platumą, tai yra tą pačią platumą, kurią pasiekė Nanseno laivas.

Pirmais plaukimo metais ledlaužis Sedovas buvo lydimas kitų dviejų ledlaužių, Sadko ir Maligino. Pasižymėję lakūnai atgabendavo laivams reikalingų daiktų, žmonėms maisto ir paimdavo nereikalingus žmones atgal. Praeitų metų rugpjūčio mėnesį didžiulis ledlaužis Jermakas išlaisvino du lydinčius ledlaužius, bet ledlaužiu Sedovo nulūžo varas ir negalima buvo su juo išplaukti. Tačiau Sedovo įgula nutarė pasilikti ant laivo ir jį paversti Arktikos ledų stumdoma

mokaline baze del ledinuočiųjų sričių tyrinėjimo. Taip ir padaryta: nežūrint, kad tas ledlaužis sugedęs, negalima su juo plaukti kur norima, o tik ten kur jį ledai stumia, jaunieji jūrininkai kasdien matuoja Arktiką ir studijuoja srovių kryptis.

Dirvos Praranda Milžiniškus Kiekus Azoto

Jungtinių Valstijų agrikultūros metraštis "Dirvos ir Žmogus" nurodo, kad Jungtinių Valstijų dirbamos žemės kasmet praranda netoli 23 milijonų tonų azoto, pačių svarbiausių trąšų. Tiek tai nuima fermeriai su nupiautais javais, gyvuliai su žole ir išeikvoja kitokiais būdais. Tuo pačiu laiku žmogus ir gamta sugrąžina dirvožemiams tiksliai apie 16 milijonų tonų azoto per metus. Žmogus žemai azoto grąžina ją betrešdamas, iriguodamas ir apsedamas ankštiniais javais, o gamta sugrąžina per atmosferines atmainas.

Metraščio autoriai nurodo, kad azoto įdėjimui į žemę yra tiksliai du būdai: vienas gamtinis, o kitas dirbtinis. Žaibai išjungia a-

zotą ir oksigeną ir suformuoja azoto dujas. Šios dujos susijungia su drėgme, sudaro azotines rūgštis ir su lietu papuola į dirvas. Kitas gamtinis azoto formavimasis vyksta ankštiniais javais užsėtose dirvose. Čia veikia tam tikros bakterijos, kurios bedirbdamos po ankštinių javų šaknimis perdirba oro azotą į tikrąjį azotą.

Dirbtino azoto padarymui žmogus nenaudoja bakterijų nei žaibų, o tai gauna sujungdamas laisvą azotą su kitais elementais. Po 1900 metų žmogus prirodė faktą, kad azoto galima gauti iš Čilėje esamo nitrato, o praslunkus 34 metams, kad galima gauti iš oro ir jį sutaisyti trąšų formoje.

TOKIJO. — Brazilijoje palei Amazon upę gyvenantieji japonai reikalauja gerai išlavintų žmonių, nurodo vienos japoniškos kompanijos direktorius, sugrįžęs į Japoniją.

Jis sako, kad iš 200,000 ten gyvenančių japonų dauguma yra viengungiai, bet jiems reikalinga daugiau lavintų pačių. To pasekmėje, Japonijos valdžia numato atidaryti specialias žmonių lavinimo mokyklas.

Popiežiaus Rinkimuose Stengsis Išlaikyti Senas Tradicijas

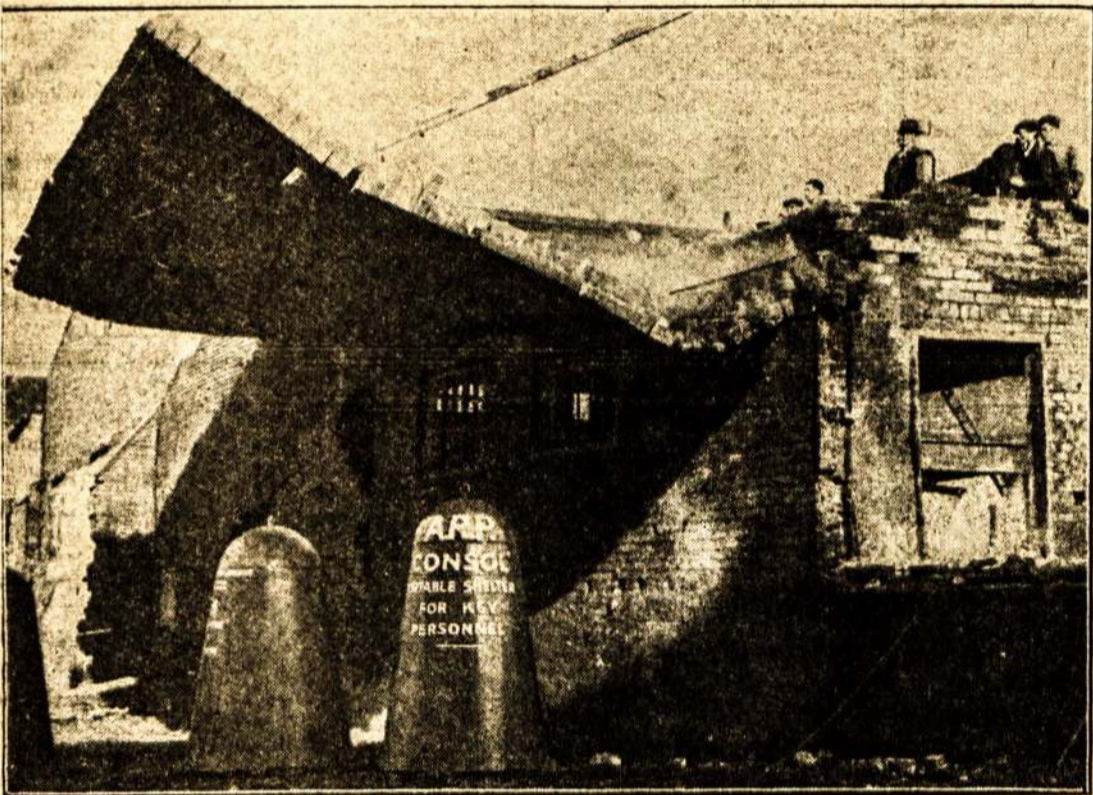
VATIKANAS. — Kardinolas Mundelein iš Čikagos stengsis išsaugoti popiežių rinkimo tradicijas atsibūsančiuose ateinančią savaitę popiežiaus rinkimuose.

Tos tradicijos yra tokios, kad apie kiekvieno popiežiaus išrinkimą pirmiausia paskelbiama švento Petro aikštėje susirinkusiai miniai nuo Vatikano balkonų. O dabartiniuose rinkimuose žinią apie naująjį popiežių paskelbs ir per radio, tad nekurię kardinolai būkštuoja, kad per radio gali paskelbti pirmiau, negu nuo balkono.

Paprastai, kiekvienas išrinktas popiežius pirmiausia eina į mažą kambarį, kuriame jo laukia trijų skirtingų miarų popiežiaus rūbai. Naujasis popiežius pasirenka geriausias tinkančius rūbus, jais apsirėdo ir sugrįžta į Sistinę koplyčią. Čia visi kardinolai suklaupia ir bučiuoja jo pantaplį. Po to, vadovaujantis rinkimams išeina ant balkono ir švento Petro aikštėje esantiems praneša apie naująjį išrinktą bažnyčios galvą. Tokią tvarką kardinolai saugosi ir ateinančiuose rinkimuose.

UŽSALDYMAI IR ATGAIVINIMO BŪDAS

St. Louis universiteto profesorius Luyet su savo studentais tyrinėjo nekurių gyvių ir augalų užšaldymo ir atgaivinimo būdus. Po stropaus tyrinėjimo priėjo išvados, kad "užšaldytas nemirtingumas" daugiau pacina nuo užšaldymo ir atšildymo tempo: praktika parodė, kad kada naudojamas greitas užšaldymas ir greitas atšildymas, užšaldytos cėlės vėl atsigauna, o kada tas daroma pamažu — cėlės neatsiguna. Tokius eksperimentus profesorius darė su varlių muskulių cėlėmis, su varlių sėklomis ir vienčėliniais tvariniais, vadinamais "mixamoebais". Ypatingai gerus rezultatus gavo su spanguolių lapais. Kada juos staiga užšaldė iki labai žemos temperatūros ir labai staigiai atšildė, lapai sąlygas per gyveno.



Anglijoje, Birminghame, yra gaminamos šiuose paveikluose matomos geležinės būdos, kuriose galima apsisaugoti nuo kulkų ir griūvėsių laike atakų iš oro. Bandymai parodė, kad būdos atlaiko. Tik sunku jų užtektinai prigaminti.



NIKOLAI OSTROVSKY

Iš Rusų Kalbos Vertė PETRAS

KAIP UŽSIGRŪDĖ PLIENAS

ROMANAS

(Tąsa)

Sautuvus, tarškėdamas, nusirito per akmenis. Jaunuolis bandė atsikelti, bet jį tuojuo pardušė atgal prie žemės einantieji užpakalyje. Tarpe žiūrovų pasigirdo juokas. Būryje pakriko rykiuote. Perėjo aikštę taip, kaip papuolė. Jaunuolis atsikėlęs pasigriebė sautuvą ir daskivijo savuosius. Petliura nusisuko į šoną, nuo to nemalonaus reginio; nelaukdamas galo praeinančios kėlenos, nuėjo prie automobiliaus. Inspektoriui, sekdamas paskui jį, atsargiai paklausė: — Ponas atamanai, nepietausite? — Ne, — piktai atkirto Petliura. Už aukštos mūrinės cerkvės tvoros, tarpe minios žiūrovų tėmyjo parada Serežka Bružakas, Valė ir Klimka. Tvirtai įsikabinęs rankomis į geležinius tvoros virbalus, pilnu neapykantos žvilgsniu Serežka tėmyjo veidus stovinčių apačioje. — Einam, Vale, krautuvėlė užsidaro, — garsiai, taip, kad visi girdėtų, prakalbėjo jis, atsitraukdamas nuo geležinės tvoros. Į jį nušėbiaudami visi pažūrėjo. Nekreipdamas nei į vieną domės, jis nuėjo prie vartų. Paskui jį mūškė sesuo ir Klimka.

Priėjęs prie komendantūros, pulkininkas Černiakas su leitenantu nušoko nuo arklių. Perdavė juos kareiviui ir greitai įėjo į sarginę. — Kur komendantas? — paklausė Černiakas kareivio. — Nežinau, — praniurnėjo pastarasis. — Kur tai išėjo. Černiakas apžvalgė nešvarią, aplaužtą sarginę su suveltomis lovomis, ant kurių nebojančiai voliojosi komendantūros kazokai, nemananti atsikelti net viršininkui įėjus. — Kokią čionais galvydę padarėte? — suniaurojo piktai Černiakas. — O jūs ko pumpot, kaip paršingos kiaulės? — užpuolė jis ant guliniųjų kazokų. Vienas iš kazokų atsisėdo, sočiai atsi-rūgo ir piktai bumptelėjo: — Ko tu čionais rėkauji? Mes turim savo rėkūną. — Ką — ką sakai? — pašoko Černiakas. — Su kuo tu kalbi, kiaulės snuki? Aš pulkininkas Černiakas! Girdėjai, tu kalės vaike? — Bėgiojo po sarginę įsikarščėjavęs pulkininkas. — Kad į vieną minutę būtų išvalyta sarginė, paklotos lovos ir apart to savo kiaušiusknukius turite padaryti žmoniškais. Į ką jūs panašūs? Ne kazokai, o tiesiog kokia tai banda. Jo pykčiui nebuvo rubežių. Jis su įsiuti-mu spyrė į kibirą su pamazgomis, stovėjusį pačiam sarginės viduryje.

Leitenantas neatsilikio nuo jo: liedamas gausybę keiksmų ir mosuodamas rimbu, išvaikė iš lovų gulėjusius kazokus. Matydami, kad dalykai eina rimtai ir kad už nepaklausymą galima užsitarnauti šampalų, — vardas Černiako buvo visiems gerai žinomas, — kazokai sujudo. Darbas užvirė. — Reikalinga peržiūrėti areštuotus, — perstatė leitenantas. — Kas jį žino, ką jis čionais laiko? Pažiūrės vyriausis — gali išeiti nelabai kas. — Pas ką raktas? — paklausė sargybinių Černiakas. — Atidarykite tuojau. — Sargybos viršininkas pašoko ir atrakino duris. — O kur komendantas? Ką, aš jo laukti turėsiu? Suraskit tuojau ir atsiųskit jį čionai, — komandavo Černiakas. — Sargyba išveskit į kiemą ir tvarkingai išrykiuokit... Kodėl sautuvai be durtuvų? — Mes sargyba perėmėm tik vakar, — teisinio sargybos viršininkas. Jis metėsi per duris išskoti komendantą. Leitenantas spyrė į sandėliuko duris. Nuo grindų pakilo pora žmonių, kiti liko besėdinti. — Atidarykit duris plačiau, čionais mažai šviesos, — komandavo Černiakas. — Už ką tu sėdi? — paklausė jis ant narų sėdintį senelį. Tas atstijojo, patraukė kelnes ir trupčiuką mikėdodamas, išgąsdintas staigaus klausimo, prakalbėjo: — Aš ir pats nežinau. Pasodino — štai ir sėdžiu. Arklys iš mano kiemo prapuolė, aš juk tame nekaltas. — Kieno arklys? — pertraukė jį leitenantas.

— Valdiškias. Jį pragėrė pas mane stovintieji kazokai, o ant manęs visą bėdą suvertė. Černiakas apžiūrėjo senį nuo galvos iki kojų staigiu žvilgsniu ir nerviškai truktelėjo pečiais. — Susirink savo daiktus ir marš iš čionais! — riktėlėjo jis nusišukdamas į degtin-darę. Senis iš sykio nepatikėjo, kad jį paleidžia ir atsikreipęs į leitenantą paklausė, mirkėdodamas išvyrėjusiomis akimis. — Reiškia, man galima eiti? — Tas tinktelėjo galvą: — išsinešdink kuogreičiausiai. Senis skubiai pasigriebė nuo narų savo terbą ir kaip kulka išlėkė pro duris. — O tu už ką pasodinta? — Černiakas klausinėjo degtin-darę. Pastaroji, kramtydama kšnį duonos, užtratojo. — Mane, ponas viršininke, neteislingai pasodino. Aš našlė, mano degtinė gėrė ir paskiau mane pasodino. — Tai tu samagonu prekiaujai? — paklausė Černiakas. — Koks tenais prekiavimas, — užsigavo boba. — Jis, komendantas, paėmė keturias bonkas ir nei grašio neužmokėjo. Stai ir viskas: samagoną geria, o pinigų nemoka. Koks čionais prekiavimas? — Užtenka, tuojau išsinešdink po velniais! Bobai nebuvo reikalinga įsakymą pakartoti, jį pasiėmė pintonėle, nuolankiai nusilenkė ir išsinešdino per duris. — Duok dieve jums sveikatėlę, ponas viršininke. Dalininkas žūrėjo į tą komediją su iš-

plėtomis akimis. Niekas iš areštuotų nesu-prato kame dalykas. Buvo aišku vienas: atėjusie žmonės — kokie tai viršininkai, turintieji galią ant areštuotų. — O tu už ką? — kreipėsi Černiakas į Dalininką. — Stoti prieš poną pulkininką! — riktėlėjo leitenantas. Dalininkas pamažu ir sunkiai atsikėlė nuo grindų. — Už ką sėdi, klausiu? — pakartoto klausimą Černiakas. Dalininkas keletą sekundų žūrėjo į susuktąis šiais pulkininką, į jo švelniai išskustą veidą, paskiau į kepurę su emblemiška kukarda ir staigiai dingtelėjo mintis: "Na, o jeigu pasiseks?" — Mane areštavo už tai, kad aš ėjau per miestą po astūonių valandų vakaro, — pasakė jis pirma tą, kas jam atėjo į galvą. Laukė jis kankinančių įtempimų. — O kam nakčia valkiojies? — Ne nakčia, o apie vienuoliką valandą. Kalbėjo jau nesibetikėdamas, kad jam ta komedija nusiseks. Jam kojos sudrebėjo, kada išgirdo trumpą sakinį: — Išsinešdink! Dalininkas užmiršo savo švarką, žengė prie durų, o pulkininkas jau klausinėjo sekantį. Korėginas buvo paskutinis. Jis sėdėjo ant grindų, visai susimaisęs nuo to visko, ką matė ir net nesugebėjo suprasti, kad Dalininką paleido. Suprasti kas darėsi, jis visiškai negalėjo. Visus paleidžia. Bet Dalininkas, Dalininkas... Jis sakė, kad areštuotas už vaikštinėjimą nakties laiku... Ant galo suprato. Pulkininkas pradėjo klausinėti liesą Zel-

