

Marea sărbătoare a poporului chinez

La 1 octombrie 1959, marea popor chinez, și aături de el toate popoarele frățești din țările socialiste, au sărbătorit cea de-a X-a aniversare a proclamării Republicii Populare Chineze. Acest eveniment istoric, care a adus o schimbare fundamentală în viața marelui popor chinez, a întărit considerabil forțele păcii și socialismului, a dat noi îndobituri năzuințelor spre libertate ale popoarelor oprimite.

Victoria revoluției chineze constituie un eveniment de uriașă însemnătate istorică. Ea a dat cea mai puternică lovitură sistemului mondial al imperialismului după Marea Revoluție Socialistă din Octombrie, a sporit imens forțele socialismului.

Odată cu proclamarea R.P. Chineze, în istoria multilaterală a Chinei s-a deschis o nouă epocă în care masele populare, alături de asupriți și exploatați, au devenit pentru prima oară stăpâni pe soarta lor, punându-și toate forțele, oală energia lor creatoare în slujba marelui ideal al construirii socialismului. Sub conducerea partidului Comunist, marea popor chinez a pornit o luptă uriașă pentru transformarea Chinei, dintr-o țară inactivă, într-o mare putere industrială.

Ca rod al muncii însușite de pusă de muncitorii chinezi și al colaborării cu Uniunea Sovietică și celelalte țări socialiste, China și-a creat o serie de ramuri economice inexistente până la eliberare. Așa au apărut primele automobile, primele avioane, primele vapoare de mare tonaj construite în R.P. Chineze. Aceste succese răsunătoare li s-au adăugat apoi altele care dovedesc că poporul chinez desfășoară o uriașă activitate pentru transformarea Chinei într-o mare putere industrială.

Câtva exemple sînt edificatoare în acest sens. Volumul total al producției industriale a R.P. Chineze a fost în primul semestru al acestui an cu 65 la sută mai mare decât în aceeași perioadă a anului trecut. Față de aceeași perioadă, producția de fontă, extracția de cărbune și producția mașinilor-unelte pentru aschierea metalelor s-a dublat, iar producția de oțel a fost cu 66 la sută mai mare. Producția de lire de bambac și de zahăr a crescut cu peste 40 la sută.

Planul pe anul 1959 prevede să se obțină 12 milioane tone oțel (în afară de cel fabricat cu metode simple, în care nivelul de producție va fi fixat de autoritățile locale), să se extragă 355 milioane tone cărbune etc.

De la construirea primei locomotive chineze — în urmă cu cinci ani — și pînă azi, numărul locomotivelor de cale ferată a sporit simțitor. În prezent numărul locomotivelor este mai mare cu 25,5 la sută față de 1949, al vagoanelor de călători cu aproximativ 80 la sută, iar al vagoanelor de marfă cu 120 la sută.

În R.P. Chineze se produc astăzi de 3,5 ori mai multe fibre și aproximativ de trei ori mai multe țesături decât în 1949. Industria constructoare de mașini textile din China, creată în anul de după eliberare, a produs pînă la sfîrșitul anului 1958 peste 80.000 războaie de țesut. Mașinile textile fabricate în R.P. Chineze sînt exportate în R.D. Vietnam, R.P.D. Coreeană și în alte țări ale Asiei și Africii.

Citiți în pag. 11-a

„La un deceniu de la proclamarea R. P. Chineze“

Shimbările care au avut loc în agricultura Chinei în cei zece ani de la instaurarea Republicii Populare sînt cu adevărat uimitoare. Tărîmnea chineză, sub conducerea partidului, a realizat transformarea socialistă a agriculturii pe întreg întinsul țării. Recolta de cereale a crescut de la 200 kg calculat pe cap de locuitor în anul 1949, la 385 kg anul trecut. Trebuie ținut cont că în această perioadă populația țării a crescut cu aproximativ 100 milioane.

Rezultate tot atât de însemnate a obținut R.P. Chineze, în cei zece ani de la eliberare și în cultură, știință și tehnică, în ridicarea nivelului de trai a poporului.

Succeselor obținute de poporul chinez în cei zece ani pe țărîm intern li se adaugă cele repute în politica externă. R.P. Chineze duce alături de U.R.S.S. și celelalte țări socialiste o politică fermă și consecventă de apărare a păcii împotriva uneltirilor agresive ale imperialismului internațional. Neobositele inițiative ale R.P. Chineze în slujba promovării principiilor coexistenței pașnice, eforturile și perseverența pentru soluționarea pe calea tratativelor a problemelor internaționale litigioase ilustrează uriașă contribuție pe care și-o aduce China populară la apărarea păcii în lume.

Succesele uriașe obținute de R.P. Chineze nu sînt pe placul concurenților imperialiste. Din această cauză ele duc o politică dușmănoasă față de R.P. Chineze, lipsind-o de locul său legitim în O.N.U. Restabilirea acestui drept este o cerință care nu mai poate întârzi.

Poporul român este unit pe vecie cu marea și puternicul popor chinez. Legăturile de prietenie și colaborare multilaterală în toate domeniile se înădese continuu, ele constituind o puternică contribuție la întărirea lagărului păcii și socialismului în frunte cu U.R.S.S.

Terminarea pregătirilor pentru iernarea animalelor în comun-sarcină imediată a întovărășirilor agrozootehnice

Transformarea socialistă a agriculturii satelor raionului nostru a cunoscut în ultimul timp un ritm deosebit de viu. Ca urmare a muncii politice desfășurate de către organizațiile de partid, a convingerii despre avantajele muncii în comun, țărani muncitori pășesc cu tot mai multă încredere spre întovărășirile agricole și gospodăriile colective. Comune întregi cum sînt Teiușul, Sintimbru, Ciugudul și altele sînt complet cooperativizate, iar în sate ca Oieidea, Cistei, Obreja și Mesentea toți țărani muncitori au pășit în gospodăriile colective.

Paralel cu cooperativizarea agriculturii în satele de șes, o largă dezvoltare a luat-o și cooperativizarea agriculturii în satele de munte și deal. Datorită orientării juste a comitetului raional de partid, ținînd cont de condițiile existente, în aceste sate s-a indicat desfășurarea muncii politice în vederea creării de unități socialiste cu caracter agro-zootehnic. Și, rezultatele muncii desfășurate auză roade. În toate satele de deal și munte țărani muncitori au format întovărășiri agro-zootehnice în care au adus pe lingă teren și un număr însemnat de oi, care constituie acum avutul obștesc al întovărășirilor. La Almașul Mare, Feneș și Inuri întreaga masă de țărani muncitori au intrat în aceste întovărășiri.

Dat fiind însă că majoritatea întovărășirilor agro-zootehnice au

Sprijin efectiv la recoltare

În acest an, pe ogoarele gospodăriei de stat din Galda de Jos recolta de porumb a fost deosebit de frumoasă. Pentru a contribui la stringerea fără pierderi a recoltei, numeroși muncitori din întreprinderile orașului nostru au luat hotărîrea unanimă de a sprijini efectiv gospodăria la culesul porumbului.

Astfel, după terminarea lucrului, numeroși muncitori și funcționari de la întreprinderile „Horia“, „I-prodecoop“, „Munca nouă“, U.R.C.C., Atelierul „Ardealul“, Spitalul Unificat, O.C.L. Produse industriale, fabrica „Ardeleana“ și alte unități din oraș au efectuat în mod voluntar culesul porumbului de pe suprafața de peste 50 ha. Merită apoi a fi scos în evidență faptul că, în dorința de a sprijini gospodăria de stat, la culesul porumbului au participat și un mare număr de țărani muncitori din Mihaiț, precum și colectiviștii din cadrul gospodăriei colective din satul Obreja.



Concomitent cu recoltarea porumbului, la G.A.S. Galda se urgențează și însilozarea paielor de porumb, folosindu-se în acest scop combina cu remorcă

Declarația guvernului R. P. Romîne cu privire la propunerile guvernului Uniunii Sovietice în problema dezarmării

Guvernul R.P. Romîne salută cu căldură propunerile de însemnătate istorică ale guvernului Uniunii Sovietice cu privire la dezarmarea generală și totală, care corespund întru totul intereselor vitale ale popoarelor lumii, ale tuturor statelor, indiferent de orînduirea lor socială.

În condițiile actualei dezvoltări a științei și tehnicii, cînd există arme de o putere distructivă fără precedent și cînd un eventual război ar cauza oamenirii pierderi incalculabile, singura cale pe deplin eficientă pentru eliberarea oamenirii de un asemenea pericol este lichidarea tuturor mijloacelor de ducere a războiului.

Măsurile preconizate de guvernul sovietic privind dezarmarea generală deschid calea eliminării oricărei posibilități de conflicte militare între state. Realizarea lor exclude cu desăvîrșire ivirea unei situații care ar asigura avantaje unilaterale unui stat sau grup de state în dauna securității celorlalte.

Înfăptuirea programului de dezarmare propus de U.R.S.S., ar face ca „războiul rece“ să rămînă definitiv de domeniul trecutului, ar înlesni considerabil apropierea și colaborarea între toate statele, în spiritul coexistenței pașnice. Totodată, ea ar da posibilitatea ca imensele resurse materiale și energice umane care se irosește astăzi pentru crearea de mijloace de distrugere, să fie folosite în mod constructiv, pentru îmbunătățirea vieții popoarelor. Tocmai pentru că deschid asemenea perspective, cîntăreaa rostită în fața Adunării Generale a O.N.U. de președintele Con-

siliului de Miniștri al U.R.S.S. N. S. Hrușciiov și declarația guvernului sovietic au trezit un interes aîit de profund în lumea întreagă.

În marea majoritate a țărilor se manifestă din partea guvernelor înțelegera necesității de a acorda deplina atenție propunerilor guvernului sovietic menite să soluționeze problema centrală a vieții internaționale contemporane. Ele se bucură de sprijinul și aprobarea popoarelor, a unor largi cercuri guvernamentale, personalități influente în viața politică și economică de pretutindeni.

Guvernul român consideră că în prezent există condiții favorabile pentru ca propunerile guvernului sovietic să fie traduse în viață. În ultima vreme se constată semne certe ale unei îmbunătățiri a situației internaționale, ale unei slăbiri a tensiunii în relațiile dintre state, o atmosferă mai propice ca înainte pentru rezolvarea problemelor nereglementate.

Vizita președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciiov, în Statele Unite, a adus o contribuție însemnată la crearea unui climat favorabil destinderii în situația internațională. Guvernul și poporul român împreună cu întreaga opinie publică internațională salută cu satisfacție acest fapt.

În mod deosebit, trebuie relevat că șefii guvernelor U.R.S.S. și S.U.A. — așa cum se arată în comunicatul comun — au căzut de acord cu privire la necesitatea rezolvării prin mijloace pașnice a tuturor problemelor nereglementate

(Continuare în pag. 4-a)

Să grăbim însămînțările Fruntași la semănat

Folosind rațional forța de muncă, paralel cu lucrările de recoltarea culturilor prășitoare, harnicii colectivități din gospodăria colectivă „Petofi Șandor“ din Oieidea au executat și arăturile pentru însămînțări pe o însemnată suprafață de teren. Convinși că aplicarea regulilor agrotehnice le aduce recolte bogate, ei au însămînțat în acest teren 10 hectare cu secară.

Avînd terenul pregătit, colectivității de aici vor începe zilele acestei însămînțatului grîului, fiind hotărîți să termine primii însămînțările pe raion.

Coresp. M. FILUS

Mari suprafețe arate care așteaptă să fie însămînțate

Preocupați a obține și în anul viitor recolte bogate, țărani muncitori din comunele și satele raionului nostru, odată cu sosirea toamnei, și-au sporit eforturile. Au strîns de pe cîmp bogat rodul toamnei, apoi, cu același zel au pornit a pune baze temeinice recoltei viitoare. În acest sens, de pildă, la Ighiu s-au eliberat de culturi și s-au arat 700 ha, iar la Galda de Jos întreg terenul eliberat, în suprafața de 370 ha, a fost arat. Deci în ce privește arăturile se poate spune că aici s-au obținut rezultate bune.

Rău în aceste comune este însă faptul că față de terenurile arate, suprafețele însămînțate sînt minime. Din satele de hectare arate, la Ighiu, pînă la 28 septembrie, abia s-au însămînțat 5 hectare, iar la Galda de Jos, pînă la aceeași dată, doar 10 ha. O situație asămănătoare apoi, și chiar mai rea, persistă și în comuna Sintimbru. Aici încă sînt necarate aproape 400 de hectare, iar în ce privește însămînțările acestora s-au efectuat numai pe 15 hectare.

Față de această situație, și dat fiind că timpul pentru ca însămînțările să se desfășoare cu însemnătate este favorabil, organele tehnice agricole și sfaturile populare trebuie să dovedească o crescîndă preocupare, pentru impulsivarea muncii în cîmp. Să se elibereze de culturi ultimele suprafețe, să se are, iar terenurile arate să fie grabnic însămînțate.

(Continuare în pag. 4-a)

LA UN DECENIU DE LA PROCLAMAREA R. P. CHINEZE

CHINA AZI

La fiecare 12 ore a intrat în funcțiune câte o mare întreprindere...

În 1958, au intrat complet sau parțial în producție cca. 700 de mari uzine, fabrici și mine, deci cu 163 întreprinderi mai mult decât totalul întreprinderilor intrate în funcțiune în cursul primului plan cincinal (1953—1957).

Aceste noi întreprinderi industriale cuprind: Uzinele de mașini-unelte grele din Uhan, Uzinele de mașini grele din Senian, Uzinele de mașini miniere din Loian, Uzinele de turbine cu aburi din Harbin, Uzinele de instrumente de măsurat și unelte de așchiat din Cendu, Mina de cărbune Uguan de la Pindinsan, Termocentrala Pekin, Furnalul înalt nr. 10 și cinci mari cuploare Martin de la Combinatul siderurgic Ansan, precum și Furnalul înalt nr. 1 de la Combinatul siderurgic Uhan și altele. Aceste obiective ne vorbesc despre înaltul nivel industrial al Chinei.

...Și concomitent au intrat în funcțiune în ritm accelerat și întreprinderi mici și mijlocii

Pe lângă marile întreprinderi industriale, în 1958 a fost construit în provincii, județe și comune populare un mare număr de fabrici și mine mijlocii și mici. Potrivit statisticilor numai din Liaonin, Hanan, Cefzian și Guandun — patru provincii din cele peste 20 pe care le are China — organele locale de stat și provinciale au construit 15.000 de fabrici și mine mijlocii și mici. În afară de acestea, comunele populare din întreaga țară au înființat milioane de mici unități industriale.

Comunele populare din Guiciou au construit 600 de mici stații hidroelectrice

Comunele populare din provincia Guiciou au construit aproape 600 de noi stații hidroelectrice pentru a pune în mișcare morile de măcinat grâu, de decorticat orez și alte procese de producție agricolă ca și pentru a da lumină electrică caselor țărănești.

Nu mai în prima jumătate a anului trecut, s-au construit 80 de astfel de stații față de cele 56 câte erau pe la sfârșitul anului 1957 în întreaga provincie. Multe din cooperativelor agricole de producție nu putuseră atunci să facă față unor asemenea lucrări, datorită forțelor de muncă și resurselor materiale limitate.

După înființarea comunelor populare, în septembrie a anului trecut, în toate părțile provinciei Guiciou, s-au pus în construcție numai în trei luni, 600 de stații hidroelectrice mici. Comunele populare cu un număr mare de membri și cu fonduri mai mari au început să construiască astfel de obiective,

fără a cere ajutor tehnic și financiar din partea guvernului. Aceste peste 600 de stații hidroelectrice, au în medie o capacitate de 23 kW fiecare. Cea mai mare dintre ele are o capacitate de 180 kW.

Marea dezvoltare a industriei textile

În anul 1958, producția textilă a R.P. Chineze a luat o dezvoltare fără precedent. Se înregistrează un mare salt față de anul 1957 în domeniul producției de bumbac, lână, în și mătase, atât în construcția capitală, cât și în construcția de mașini textile. Ministerul Industriei Textile a prevăzut pentru anul 1958 o producție de 6,66 milioane baloturi de fire de bumbac, deci cu 43,15 la sută mai mult decât în anul 1957, 6.407,8 milioane metri de pânză de bumbac — cu 26,86 la sută mai mult decât a fost produs în anul 1957, 23,57 milioane metri de țesături de lână, cu 29,72 la sută mai mult decât în anul 1957, și 195,24 milioane metri de mătase, — cu 85,45 la sută mai mult decât producția respectivă a anului 1957. Săci de iată s-au produs într-un număr de 115,74 milioane bucăți, ceea ce depășește cu 39,21 la sută producția anului 1957.

Un asemenea ritm de creștere nu numai că depășește cu mult creșterea anuală medie din primul cincinal, dar lasă cu mult în urmă ritmul anului 1956, anul celui mai mari creșterii a producției din primul cincinal. Astfel, ritmul de creștere al firelor de bumbac a sporit în 1956 în comparație cu 1955 cu 32 la sută, pe când ritmul din anul 1958 a sporit față de anul 1956 cu 43,15 la sută.

O dată cu creșterea furtunoasă a producției a sporit considerabil și calitatea și numărul sortimentelor. Multe sorturi de țesături fabricate în China sînt, prin calitatea lor, la nivelul celor mai bune țesături din lume, iar altele au și depășit acest nivel.

Ca de la cer la pământ

Li Bin-i în vîrstă de 50 ani, este astăzi tehnician la uzina de mașini textile din Șanghai.

...Avem acum o viață fericită, spune el, dar nici nu vă puteți imagina cum era viața noastră înainte de eliberare.

La vîrstă de 15 ani, în loc să învețe la școală, Li Bin-i a intrat ucenic într-o fabrică. Ucenicia în China dinainte de eliberare însemna ani de muncă grea, și de multe ori foamete și bătaie. În fabrică era tratat ca un servitor și în primii doi ani nu a putut învăța nimic. De dimineața pînă noaptea era finit în bucătăria directorului său, sau îngrijirea de copii acestuia.

În fabrică nu existau mijloace de protecție a muncii și dacă unul din're muncitori se accidenta



După eliberarea țării s-au îmbunătățit considerabil viața și condițiile de muncă ale minerilor din întreaga Chină.

ÎN CLIȘEU: Minerii de la o mină din Fușun, puternic centru carbonifer din China de nord-est.

Extinderea industriei energetice

În primele opt luni ale anului curent producția de energie electrică a R. P. Chineze a crescut cu 51 la sută în comparație cu perioada corespunzătoare a anului trecut. Producția totală a atins 25.100 milioane kWh.

Se prevede că producția totală de energie electrică a Chinei va atinge anul acesta 39.000 milioane kWh, apropiindu-se astfel de cifra fixată inițial pentru anul 1962 în cadrul cincinalului. Aceasta va reprezenta o creștere de 42 la sută față de anul trecut.

În perioada 1952-1957, producția de energie electrică a Chinei a crescut în medie cu 21,6 la sută anual. În aceeași perioadă ritmul de creștere a fost în S.U.A. de 9,1 la sută, în Anglia de 7,8 la sută, iar în Franța de 7,2 la sută.

În primele opt luni ale anului curent, în R.P. Chineze au fost puse în funcțiune instalații pentru producția de energie electrică avînd o capacitate totală de 700.000

Marea fabrică de mașini-unelte din Șanghai

Profunde schimbări care s-au petrecut de la eliberare în fabrica de mașini-unelte din Șanghai reflectă progresul rapid al industriei constructoare de mașini din R. P. Chineze.

Această fabrică, inexistentă cu zece ani în urmă, aprovizionează astăzi cu mașini de tot felul țelării, fabricile de automobile și tractoare din țară.

La început fabrica producea doar secerători, sape și pluguri. În anii de după eliberare ea a dat o producție de aproximativ 10.000 ma-

șini de 70 de tipuri. Produsele fabricii includ mașini de alezat circulare, plane și universale, mașini de așchiat, utilaj de înaltă precizie.

Anul acesta producția fabricii va fi de 31 ori mai mare decât în anul 1950.

Încă din 1952 mașinile chinezești de înaltă precizie s-au bucurat de o mare prețuire la țirgurile industriale internaționale.

Progresul uimitor al acestei fabrici se datorește în mare măsură ajutorului dat de Uniunea Sovietică.

RESTAURANT MECANIZAT

Pe Ținiudaț, una din străzile animate ale Harbinului, a apărut un restaurant în care aproape toată munca, începînd cu tăierea legu-

melor, facerea pateurilor și a colțunașilor cu carne, pînă la servirea clienților sînt mecanizate. Restaurantul se numește „8 Martie” și în el lucrează numai femei. În acest restaurant sînt instalate 32 mecanisme diferite, construite de lucrătorii restaurantului. Un mare interes sîntrește așa-numita „cutie aeriană” pentru servirea mîncărilor. După ce a făcut comanda, clientul începe să se desfete sorbind din ceai. Dar nici n-apucă să termine ceai, că pe șinele montate de tavan prinde să se miște o cutie de lemn. La apropierea sa de masă, cutia își deschide mecanic capacele care feresc mîncarea de praf. În cutie sînt „mîncăruri fierbinți și gustoase...”

Mulțumită folosirii acestui mecanism, munca fizică a fost cu mult ușurată. Introducerea „cutiilor aeriene” pentru servirea mîncărilor a scutit pe ospătare să facă zilnic câte 40—50 li.

În prezent lucrătorii restaurantului continuă să dezvolte inovațiile tehnice.



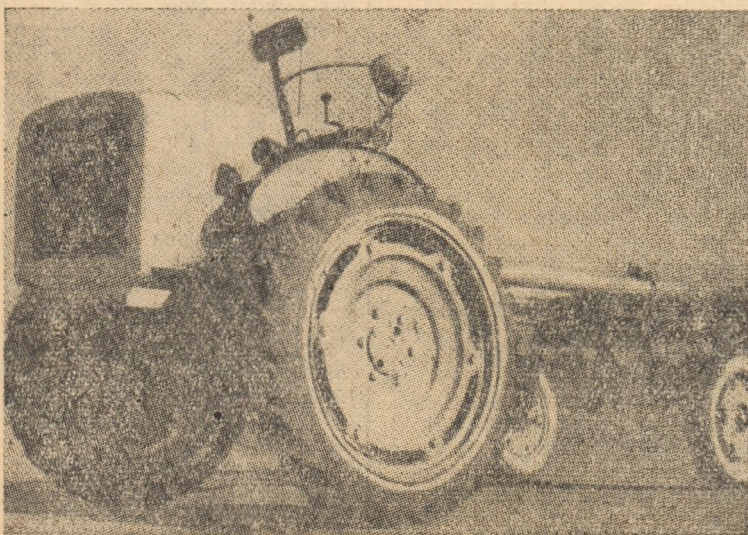
Lucrători din domeniul învățămîntului își petrec vacanța la Beidaihai, o stațiune balneară pe litoral.

Dezvoltarea învățămîntului

Cu 10 ani în urmă existau foarte puține școli la sate. Numai câteva familii bogate puteau să-și trimită copiii la școlile raionale. Numeroase raioane nu aveau școli medii. Școlile medii și instituțiile de învățămînt superior erau concentrate în special în centrele de pe litoral. Guvernul chinez a luat o serie de măsuri pentru a da posibilitatea copiilor oamenilor muncii să învețe, creînd în cursul primului plan cincinal peste 6.000 de școli medii și 200.000 de școli elementare, în regiunile rurale, industriale și miniere. Printre măsurile luate au fost de asemenea și crearea de noi tipuri de școli pentru muncitori și țărani, înființarea de universități populare, dezvoltarea rapidă a învățămîntului seral pentru muncitori și țărani și acordarea de burse pentru copiii de muncitori și țărani din școlile medii. Studenții institutelor și universităților se bucură de învățămînt, cazare și asistență medicală gratuită. Muncitorii, țărani și copiii lor care studiază în instituțiile de învățămînt superior primesc

burse și alte înlesniri. Întreprinderile industriale își trimit în permanență muncitorii la școli și universități, plătiindu-le acestora o parte însemnată din salariu. În 1958, 60 milioane de analfabeți au început să învețe să scrie și să citească, numărul copiilor de muncitori și țărani din școlile medii a reprezentat 75 la sută, iar în institutele de învățămînt superior 48 la sută din totalul elevilor și studenților.

O mare parte dintre cei peste 111.000 de tehnicieni, calificați în anul primului plan cincinal, erau înainte muncitori necalificați, care au urmat diferite școli organizate de către întreprinderi. Numărul mare de școli tehnice de pe lîngă departamentele industriale centrale și locale cuprînd peste 1 milion de elevi, care după absolvire urmează să lucreze în aceste departamente. Progresul economic rapid în ultimii 10 ani a asigurat condițiile pentru impetuoasa dezvoltare a culturii și aceasta la rîndul ei asigură forțele tehnice pentru construirea socialismului și creșterea nivelului material și cultural al poporului.



Tractorul cu comandă de la distanță și cu șasiu automat produs de Universitatea Ținhua din Pekin. Tractorul este condus prin radio.

VIAȚA DE PARTID

Bilanț de sfârșit de an

Peste câteva zile, comuniștii de la fabrica „Ardeleana” din Alba-Iulia se vor întruni în adunare generală, pentru dare de seamă și alegerea biroului organizației de bază. Este un eveniment de seamă, de aceea membrii și candidații de partid se pregătesc să-l întâmpine cu noi realizări în activitatea lor zilnică.

Adunarea generală a organizației de bază de dare de seamă și alegeri ce a avut loc în luna octombrie 1958 — adică acum un an — a adoptat o hotărâre prin care trasa sarcinile noului organ ales, pe perioada de un an.

Mergând pe linia aplicării în viață a sarcinilor izvoite din hotărârea adunării generale a organizației de partid, biroul organizației de bază și-a organizat în așa fel munca încât acestea să fie îndeplinite în timp și cu rezultate cât mai bune.

Ca primă și cea mai însemnată sarcină pusă în fața organului ales de către adunarea generală a comuniștilor a fost întărirea vieții interne de partid, condiție de bază în realizarea cu succes a celorlalte sarcini politice și economice trasate de partid și guvern. Preocuparea biroului organizației de bază pentru îndeplinirea acestei sarcini a făcut ca într-adevăr să se obțină rezultate frumoase în această direcție. Astfel, adunările generale ale organizației de bază se țin cu mai multă regularitate, membrii și candidații de partid sunt anreținați în sarcini concrete, în adunările generale se dezbate probleme legate de viața întreprinderii, etc.

La adunarea pentru darea de seamă și alegeri un accent deosebit s-a pus pe întărirea compoziției sociale a partidului, prin primirea de noi membri și candidați de partid din rândul muncitorilor celor mai înaintați. Ținând cont de sarcinile trasate, biroul organizației de bază a dovedit multă preocupare pentru această latură a muncii de partid. Aceasta o confirmă faptul că de la ultimele alegeri și până în prezent au fost primii în organizația de bază 18 membri de partid și 14 candidați.

O atenție deosebită s-a acordat educării membrilor și candidaților, în care scop ei au fost încadrați în cele trei cercuri și cursuri ale învățământului de partid instituite lângă organizația de bază.

O altă latură a muncii de partid, de care s-a preocupat biroul organizației de bază în această perioadă a fost conducerea și îndrumarea organizațiilor de masă, a căror activitate a fost analizată în

mai multe rânduri, luându-se măsuri pentru continuarea îmbunătățirii a muncii acestora.

Munca politică în rândul muncitorilor pentru mobilizarea acestora la realizarea sarcinilor de plan, la obținerea a cât mai frumoase rezultate în ce privește ridicarea productivității muncii, calitatea produselor și realizarea a cât mai multe economii, a stat în centrul atenției biroului organizației de bază. Preocuparea organizației de bază, a fiecărui membru și candidat de partid, pentru rezultate cât mai frumoase în producție, este oglindită în rezultatele ce s-au obținut în întreprindere. Astfel, de la 1 ianuarie și până la 31 august a.c. economiile realizate numai la secția croi, secție frunțasă pe întreprindere, se ridică la 53.614 dm.p. piele, din care se pot confecționa cca. 900 perechi pantofi femei. La secția stăntă s-au realizat economii peste plan, numai în luna august, în valoare de 4.500 lei. La acestea se mai adaugă și alte rezultate obținute de colectivul de muncă de aici. Lucrul acesta îl confirmă faptul că de la începutul anului și până în prezent s-au realizat economii peste plan în valoare de 135.000 lei.

Rezultatele obținute de organizația de bază sunt un bilanț rodnic, și ele vor face obiectul unor vii discuții în cadrul adunării generale de dare de seamă și alegeri, ce va avea loc în curând. Dar, ceace trebuie să cuprindă darea de seamă ce va fi prezentată în adunarea generală și mai cu seamă ce trebuie să analizeze fiecare membru de partid sunt lipsurile ce s-au făcut simțite în activitatea biroului organizației de bază, a fiecărui membru de partid.

Trebuie criticat faptul că a existat o slabă preocupare din partea biroului organizației de bază pentru munca cu activul fără de partid. Apoi, munca agitatorilor nu a fost întodeauna îndrumată în scopul popularizării rezultatelor obținute. De asemenea, trebuie dezbătut cu multă răspundere felul cum s-a ocupat organizația de bază de îndrumarea și educarea tinerilor din întreprindere.

Preocuparea fiecărui comunist, prezent în adunarea generală de dare de seamă și alegeri, pentru o dezbateră temeinică a sarcinilor de producție și a metodelor ce vor fi folosite pentru îndeplinirea lor, va aduce noi rezultate pozitive în activitatea viitoare a organizației de bază.

Muncesc cu hărnicie

În tendința de a înscrie noi rezultate în activitatea culturală din satul lor, țărani muncitori din Galtiu au luat nu de mult hotărârea de a-și construi un cămin cultural. Și odată hotărârea luată, au pornit munca. Tovarășii Sevestrean Gheorghe și Potoea Traian au prins a cutreiera satul mobilizând oamenii la muncă voluntară. S-a turnat fundația apoi, cărămidă pe cărămidă, au început a crește zidurile, tovarășii Mirza Iacob, Crișan Traian și Iacob Mircea dovădind atât rivniță cât și pricepere în executarea lucrărilor.

Pornind cu hărnicie spre același țel, țărani muncitori din Galtiu își vor avea nu peste mult timp gata căminul.

Mulțumiri și... nemulțumiri

Ca și în trecut, țărani muncitori din Intregalde își exprimă și acum mulțumiri față de activitatea culturală ce se desfășoară în satul lor. Și mulțumirile le sînt justificate. Brigada artistică de aici va prezenta peste puțin timp un program nou, iar piesa de teatru „A furat-o pădurea” va fi de asemenea prezentată în curând.

E ceva însă de care întregăldeni nu pot fi mulțumiți. Aparatul de filmat nu funcționează în bune condiții și tovarășul Negruțiu Victor, tehnicianul Direcției cinematografice pentru raionul nostru, trebuie să țină seamă de acest lucru.

Ne scriu corespondenții

Pentru deservirea populației

Cooperatorii croitorii din cadrul cooperativei meșteșugărești „Mureșul” din Alba-Iulia sînt bine cunoscuți publicului din orașul nostru. Și mulți sînt aceia care, confecționându-și îmbrăcăminte la secțiile de croitorie femei și bărbați categoria I și II, le aduc mulțumiri.

Pentru o și mai largă deservire a populației, conducerea cooperativei „Mureșul” a hotărât să lărgească numărul secțiilor de croitorie. Astfel, în prezent, se amenajează o secție de croitorie femei la Parțoș și o secție de croitorie pentru bărbați în comuna Zlatna.

MARIA BOLDURA

Darul brigăzii de muncă patriotică din Cib-Chei

Brigada utemistă de muncă patriotică din Cib-Chei s-a afirmat adesea prin fapte din cele mai de seamă. Și-apoi, nici nu-i mirare că-i așa cînd în componența acestei brigăzi sînt tineri hotărâți și hărnicii ca Beca Petru, Feneșer Simion, Olea Sabin, Onc P., Cristea

care caracterizează reconstrucția tehnică radicală a transporturilor, îndeosebi a celor feroviare și aeriene, ca și dezvoltarea mijloacelor de comunicație în Uniunea Sovietică.

A 4-a sală este consacrată marilor lucrări. Din 1946 pînă la 1958 au fost construite și puse în funcțiune aproape 12.000 de mari întreprinderi industriale și un mare număr de întreprinderi mijlocii și mici. Creșterea capitalurilor investite de stat a depășit 1.600 miliarde ruble.

O mare diagramă ce atrage atenția este o vedere de ansamblu a unui șantier gigantic, unde se întreprinde larg metode industriale de construcție. Septenarul va fi marcat printr-o dezvoltare nemăvăzută a lucrărilor de construire în toate regiunile țării și îndeosebi în Est. Materialele expuse ilustrează realizarea programului de construire de locuințe. Numai în cursul ultimilor 5 ani s-au construit în orașe și centre muncitorești noi locuințe, pe o suprafață totală de 216 milioane de m.p., ceea ce depășește fondul locativ de care dispunea orașele Rusiei țariste în 1913.

Săliile consacrate industrializării, acordă o atenție deosebită creșterii productivității muncii în Uniunea Sovietică, factorul cel mai important al victoriei regimului social nou. Fotografiiile arată desfășurarea întrecerii socialiste în întreprinderile industriale ale țării.

A 5-a sală a pavilionului este re-

NOTĂ
GATA DAR... NETERMINATE

De mai bine de un an, Grupul II de șantiere al T.R.C.L.H. din Alba-Iulia a preluat pe bază de contract executarea lucrărilor de sistematizare la moara „Nicolae Bălcescu” din orașul nostru. Pe baza contractului încheiat și în baza documentației prezentate, a fost executat, se spune, un mare volum de lucrări, iar altele sînt în curs de executare.

Dar, să vedem care este concordanța între ceea ce se susține de către conducerea grupului și care de fapt e situația de pe teren. La începutul anului acesta, în urma analizei făcute a reieșit că sarcina contractată anul trecut, sarcină care trebuia îndeplinită pînă la finele anului s-a realizat abia 35 la sută, rămîind de continuat pentru acest an un volum de lucrări din anul trecut de 65 la sută față de sarcina contractată. În plus, șantierul avea de executat sarcina anului curent. Dar, ce s-a întimplat. Din motive independente de ea, conducerea morii n-a putut prezenta documentația pentru lucrările prevăzute a se executa în acest an. În fața acestei situații, vechea conducere a grupului de șantiere (șef ing. Orăvițeanu O.) a adoptat o poziție cu totul nejustă, care nu numai că a scos cu putere în evidență tendința de a se ascunde în dosul unor hîrtii, dar a făcut să

întîrzie o seamă de lucrări care puteau fi terminate. Fără un studiu concret a situației s-a dispus pur și simplu închiderea șantierului pentru lipsă de documentație. Cît de nejustă a fost această dispoziție reiese din faptul că în timp ce se dispunea închiderea șantierului, din anul trecut erau lucrări de executat cu documentație în regulă în valoare de peste 1 milion. Nu se puteau oare lucra la terminarea izolației, la acoperișul de la curățătorie, la continuarea lucrărilor exterioare sau la finisarea lucrărilor de la magazia etajată? Se puteau categoric efectua aceste lucrări, fără să se „decreteze” închiderea șantierului.

Dacă conducerea grupului de șantiere ar fi analizat cu răspundere situația de fapt, ar fi putut constata că, deși o serie de lucrări ca remiza de locomotive, lucrările de supra etajare la magazie și altele figurează ca gata, ele nu sînt nici azi terminate. De pildă, la magazia supraetajată, din cauza lucrărilor superficiale în perioada din vară, tot bitumul de la izolație a curs jos. Or, această lucrare, deși trebuia refăcută, nu a fost refăcută nici în prezent.

Alte lipsuri există apoi și în ce privește lucrările de împrejmuire, care de asemenea trebuiau terminate de mult. Din cauza slabei preocupări alături de conducerea grupului de șantiere și a conducerii Trustului din Deva (director tov. ing. Nistoreanu G.) nu s-au asigurat din timp prefabricatele necesare, astfel că nici în prezent nu s-a putut termina lucrarea. Nu se gîndesc oare acei cărora li s-a încredințat munca de conducere a acestor unități că astfel de metode duc la nerealizarea planului.

De situația existentă la grupul de șantiere al T.R.C.L.H. din Alba-Iulia o mare vină o poartă alături de vechea conducere și actuala conducere, care nu au luptat suficient spre a pune capăt lipsurilor care mai există. De asemenea, nu poate fi scutită de răspundere nici conducerea T.R.C.L.H. Deva, deoarece n-a sprijinit suficient șantierul din Alba-Iulia și chiar mai mult, uneori prin măsurile luate a pus greutăți în buna desfășurare a muncii, așa cum a fost cazul cu inginerul Orăvițeanu Octavian, fostul șef al grupului Alba-Iulia care atunci cînd trebuia mai mult să descurce lucrurile încurcate, a fost scos de la Alba-Iulia și mutat la trust.

Situației actuale de la grupul de șantiere din Alba-Iulia trebuie să i se pună capăt neîntîrziat, iar cei ce se fac vinovați de lipsurile manifestate, să fie trași la răspundere, indiferent unde s-ar afla.

Să cunoaștem grandioasele realizări ale constructorilor comunismului

(III) Date edificative dintr-o mare expoziție

(Urmare din numărul trecut)

Înainte de Revoluția Socialistă, industria chimică aproape că nu exista. Acum din punct de vedere al volumului producției chimice, U.R.S.S. ocupă al doilea loc din lume. În cursul septenarului se vor construi sau termina mai mult de 140 întreprinderi mari chimice, 139 întreprinderi existente urmînd a fi reconstruite. Volumul global al producției produselor chimice se va mări în cursul septenarului de aproape 3 ori.

După cum se poate vedea în cea de-a treia sală a expoziției, Uniunea Sovietică a depășit în ultimul timp Statele Unite nu numai în ce privește cantitatea dezvoltării, ci chiar creșterea absolută anuală a numeroaselor produse, în special a celor de minereu de fier, de fontă, de oțel, a petrolului, cărbunelui și cimentului.

Creșterea producției de fontă și oțel în U. R. S. S. dovedește nivelul de dezvoltare industrială a țării, puterea sa economică. Sub puterea sovietică, producția fontei a crescut de aproape 9 ori. Mari uzine metalurgice au fost construite în Ural, Siberia, în bazinul Donșului și în regiunea Niprului. Noi întreprinderi sînt create în Estul țării. Astăzi

U.R.S.S. produce mai multă fontă decît Marea Britanie, Franța și Belgia luate împreună. În 1965 se va lopi în Uniunea Sovietică 65-70 milioane tone de fontă.

O mare diagramă fotografică colorată arată avîntul producției de oțel în Uniunea Sovietică. În ce privește producția de oțel Uniunea Sovietică ocupă primul loc în Europa și al 2-lea în lume. Se produce alături de oțel, cît produc Marea Britanie, Germania Occidentală și Italia luate împreună. La sfîrșitul septenarului producția de oțel în Uniunea Sovietică va fi de 86-91 milioane tone.

Standul construcțiilor mecanice permite să-ți dai seama de creșterea masivă a noilor tipuri de mașini și material. În prezent industria Uniunii Sovietice produce anual 220.000 tractoare, mai mult de 10.000 escavatoare, mai mult de 510.000 auto. Planul septenal prevede dezvoltarea accelerată a tuturor ramurilor moderne de construcții mecanice și în primul rînd a marilor construcții mecanice, ca și a producției de mijloace de automatizare. O atenție deosebită este acordată mașinilor, care folosesc radio-electronica, semi-conductorii ultrasonetului și izotopii radioactivi.

În diverse standuri ale sălii se pot vedea date tehnice și economice, desene, fotografii și alte piese,

zervată problemelor buneistării a poporului. Ea arată vizitatorilor succesele considerabile obținute de statul socialist în domeniul științei și culturii.

În centru se vede o instalație consacrată lansării primului Sputnik sovietic, care a marcat începutul unei noi ere, în istoria omenirii, era cuceririi spațiului cosmic. Al 2-lea și al 3-lea Sputnik, ca și Satelitul artificial sînt, de asemenea, evocați în această instalație. Sala comportă 4 mari tablouri luminoase, reprezentînd munca, cultura și arta sovietică. Diferite standuri și instalații arată creșterea venitului național al Uniunii Sovietice. Aproape trei sferturi ale venitului național sînt consacrate satisfacerii nevoilor individuale ale muncitorilor și aproape un sfert este cheltuit pentru lărgirea producției socialiste și pentru alte nevoi publice. Creșterea venitului național va fi însoțită de un nou avînt al consumației publice.

În 1960 se va termina trecerea la ziua de muncă de 6-7 ore pentru muncitori și funcționari. Începînd cu 1964 se va începe introducerea (progresivă) a săptămîinii de 30-35 ore. Uniunea Sovietică va avea deci ziua și săptămîna de muncă cea mai scurtă din lume. În cursul septenarului, salariile muncitorilor se vor mări. Veniturile reale ale muncitorilor și funcționarilor vor crește în cursul septenarului cu 40 la sută în medie și acelea ale colhoznicilor cu cel puțin 40 la sută pe cap de muncitor.

Fotografiile documentare și diagramele arată cheltuielile Statului Sovietic pentru alocații, pensii, burse, pentru studenți, învățămînt gratuit, asistență medicală, plata concediilor și alte indemnizații și avantaje acordate muncitorilor. Din 1953 pînă în 1958 aceste cheltuieli s-au urcat de la 134,5 miliarde la mai mult de 215 miliarde ruble, în 1965 urmînd să atingă 345 miliarde ruble.

Instalații mecanizate arată marile realizări culturale ale socialismului. Deja dinainte de cel de-al 2-lea război mondial analfabetismul a fost lichidat. 54 milioane persoane studiază în Uniunea Sovietică. Numărul școlilor de învățămînt general s-a urcat de la 123.700 în 1914-1915 la 215.000 în 1958-1959. Numărul elevilor în aceste școli s-a mărit respectiv de la 9.700.000 la 31.500.000. Numărul instituțiilor școlare medii a crescut în cursul acestor ani de la 450 la 3.344 și efectivul elevilor s-a urcat de la 54.300 la 1.849.000. Din 1959 pînă în 1962 mai mult de 4 milioane persoane vor intra în instituții de învățămînt secundar specializat, socotind și pe cei din producție.

Există în Uniunea Sovietică 766 instituții de învățămînt superior cu 2.156.000 studenți. Diagramele arată că mai mult de 6 milioane de tineri sînt instruiți suprior și specializat în economia țării, adică de 33 ori mai mult decît în Rusia țaristă.

(Continuare în numărul viitor)

Declarația guvernului R.P. Române cu privire la propunerile guvernului Uniunii Sovietice în problema dezarmării

(Urmare din pag. 1-a)

în relațiile dintre state și au declarat că cele două guverne vor depune toate eforturile pentru soluționarea constructivă a celei mai importante probleme care se pune în fața lumii — problema dezarmării generale.

Aceasta îndreptățește speranța că problema dezarmării își va găsi soluția, spre binele întregii omeniri. Firește, traducerea în viață a propunerilor sovietice depinde de voiața tuturor guvernelor și în primul rând a guvernelor marilor puteri.

Guvernul român își exprimă convingerea că nu pot exista piedici de neînălțat în calea realizării unui acord internațional privind la dezarmarea generală și consideră că programul de dezarmare atotcuprinzătoare și totală, însoțit de un control general și total efectuat cu participarea tuturor statelor, excludează odată pentru totdeauna chestiunea controlului, invocată de anumite cercuri drept pretext pen-

tru frînarea oricărui progres în problema dezarmării.

În același timp, guvernul român împărtășește punctul de vedere exprimat în declarația guvernului U.R.S.S. că dacă în momentul de față, dintr-o cauză sau alta, puterile occidentale nu se vor declara dispuse să accepte o dezarmare generală și totală, s-ar putea trece la discutarea și adoptarea unor măsuri parțiale corespunzătoare în domeniul dezarmării și consolidării securității.

Desigur, evoluția favorabilă a situației internaționale nu este pe placul acelor cercuri care doresc menținerea războiului rece și care vor încerca și pe viitor să stăvilească procesul de desîntărire. Să pună piedici în calea înțelegerii între state. De aceea, trebuie unite eforturile tuturor popoarelor și guvernelor atașate cauzei păcii, pentru a nu permite acestor cercuri să împiedice realizarea scopurilor dorite cu ardoare de întreaga omenie-

re, de a-și asigura o viață pașnică și liniștită.

În cadrul politicii sale consecvente de pace, guvernul român a sprijinit și până acum toate propunerile constructive menite să ducă la realizarea unei înțelegeri în problema dezarmării și a făcut aceasta nu numai cu vorba, dar și cu fapta. Astfel, au fost efectuate reduceri succesive ale efectivelor armate ale țării noastre; pe teritoriul R.P. Române nu se găseseră nici un fel de trupe sau baze militare străine. În aceeași direcție, se situează și propunerile guvernului român cu privire la dezvoltarea unei largi colaborări interbalcanice și la încheierea unui tratat balcanic de înțelegere și securitate colectivă care are în vedere crearea în această parte a lumii a unei zone în care să nu existe arme nucleare și rachete.

Alăturându-se chemării lansate de guvernul sovietic de a se înfăptui propunerile privitoare la dezarmarea generală și totală, guvernul român își exprimă speranța că această chemare va găsi un ecou pozitiv în rîndul guvernelor tuturor țărilor. R.P. Română speră, de asemenea, că Organizația Națiunilor Unite și Comitetul pentru dezarmare le vor analiza cu toată răspunderea și vor lua hotărâri adecvate în vederea traducerii lor în viață.

În ce-l privește, guvernul Republicii Populare Române este hotărât să-și aducă întreaga contribuție la înfăptuirea acestui țel mareț.

Incheierea vizitei lui N. S. Hrușciiov în S.U.A.

Comunicatul comun sovieto-american

WASHINGTON (Agerpres). — TASS transmite textul oficial al Comunicatului comun sovieto-american.

N. S. Hrușciiov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și președintele D. Eisenhower au avut un schimb sincer de păreri la Camp David. La unele convorbiri au luat parte A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S. și Chr. Herter, secretarul de Stat al S.U.A., precum și alte persoane oficiale din cele două țări.

Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și președintele S.U.A. au căzut de acord că aceste convorbiri au fost utile pentru a clarifica pozițiile celor două părți într-o serie de probleme. Scopul acestor convorbiri nu a fost de a duce tratative. Se speră totuși că schimbul de păreri va contribui la o mai bună înțelegere a considerentelor și pozițiilor fiecărei părți și astfel la realizarea unei păci drepte și îndelungate.

Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și președintele Statelor Unite au căzut de acord că problema dezarmării generale este cea mai importantă problemă care se pune astăzi în fața lumii. Cele două guverne vor depune toate eforturile pentru a ajunge la o soluționare constructivă a acestei probleme.

În cursul convorbirilor a avut loc un schimb de păreri asupra problemei germane, inclusiv asupra problemei Tratatului de pace cu Germania și au fost expuse pozițiile celor două părți.

În ceea ce privește problema Berlinului, s-a ajuns la înțelegerea, cu condiția ca celelalte părți direct interesate să fie de acord cu aceasta, de a se relua tratativele, pentru a se ajunge la o soluție care să corespundă intereselor tuturor părților interesate și intereselor menținerii păcii.

Pe lângă aceste probleme au avut loc convorbiri utile asupra unei serii de probleme privind relațiile dintre Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste și Statele Unite. Printre aceste probleme se numără și problema comerțului între cele două țări. În ceea ce privește problema largirii schimbului de persoane și de idei s-a înregistrat un progres important în cursul convorbirilor dintre reprezentanții oficiali și se așteaptă ca într-un viitor foarte apropiat să fie încheiate acorduri corespunzătoare.

Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și președintele Statelor Unite au căzut de acord că toate problemele internaționale nereglementate trebuie să fie rezolvate nu prin folosirea forței, ci prin mijloace pașnice, prin tratative.

În sfârșit s-a hotărât ca data precisă a vizitei de răspuns a președintelui în Uniunea Sovietică, care va avea loc în prim vara anului viitor, să fie stabilită de comun acord, pe căi diplomatice.

Washington, 27 septembrie 1959.

Terminarea pregătirilor pentru iernarea animalelor în comun - sarcină imediată a întovărășirilor agrozootehnice

(Urmare din pag. 1-a)

a atribuit încă din primăvară întovărășirii din Tîbru un teren de gradat care a fost plantat cu 600 de nucii. Furajele care au rezultat de pe acest teren au fost atribuite întovărășirii, astfel să s-a asigurat întreaga cantitate de fîn necesară pentru iarnă. Cea mai mare parte din furaj este asigurată și în întovărășirile din Cib, Almaș și Intregalde, unde de asemenea întovărășirile s-au preocupat intens de această problemă.

Ar fi greșit însă să trecem cu vederea faptul că multe conducători de întovărășiri și sfaturi populare au lăsat grija pentru asigurarea furajelor pentru iernarea oilor în comun pe planul al doilea. La Meș și Feneș, de pildă, nici până acum nu sînt asigurate furajele și sînt toate condițiile. La Presaca, se susține că nu au existat posibilități în această direcție. Aceasta este un neadevăr, și cei ce susțin acest lucru vreau să pună piedici în direcția iernării oilor în comun. Se poate oare vorbi că nu sînt posibilități pentru iernarea în comun, atîta timp cît fiecare întovărășit are acasă fîn? Categorie că nu. Oile de la fondul de bază sînt ale tuturor membrilor și deci

fiecare trebuie să contribuie la furajarea lor. În ce privește asigurarea furajelor pentru întovărășirea din Presaca o vină are și Ocolul silvic din Alba-Iulia, deoarece nici până în prezent n-a aprobat locuri pentru a se face frunzare.

Asfel de situații pot fi întâlnite și în alte întovărășiri ca cele din Tăuți, Găureni, Meș, Zlatna și altele. Nici aici conducătorii întovărășirilor și comitetele executive ale sfaturilor populare n-au acordat atenție asigurării furajelor, deși în salele respective sînt toate posibilitățile create în această direcție.

Pînă la venirea iernii au mai rămas puține zile. Timpul care a mai rămas însă va trebui să fie folosit în așa fel ca să se asigure alături de terminarea tuturor saivanelor cît și asigurarea furajelor necesare. Statuțiile populare comunale trebuie să sprijine mai îndeaproape conducătorii întovărășirilor ca acestea cu ajutorul organizațiilor de bază să treacă de îndată la executarea saivanelor și strîngerea fînului. Trebuie desfășurată o largă muncă politică, astfel ca fiecare țaran întovărășit să înțeleagă că iernarea în comun a animalelor este o sarcină de mare importanță pentru continuarea dezvoltare a întovărășirilor.

Campionatul regional de fotbal

Șurianul Petrești — Unirea Alba-Iulia 0-1

În cadrul celei de a 5-a etape a campionatului regional de fotbal, Unirea Alba-Iulia a învins duminică 27 septembrie pe terenul sportiv din Sebeș echipa Șurianul Petrești. Deși diferența de valoare tehnică dintre cele două echipe lăsa să se întrevadă o victorie la scor a echipei din Alba-Iulia, totuși jocul plin de elan dar în același timp și plin de duritate al gazdelor, a făcut ca Unirea să câștige acest joc doar la un punct diferență.

Jocul de duminică trebuie să servească de lecție pentru jucătorii Unirii în ceea ce privește substituirea adversarului și practicarea

unui joc precis, cu mingi pe jos și pase la om.

MUNTEAN EGO

C.F.R. Teiuș — Sebeșul Sebeș 3-2

Este a 4-a victorie a ceferiștilor din Teiuș în cadrul campionatului regional de fotbal.

Încă de la începutul partidei ceferiștii atacă poarta oaspeților și reușesc ca la sfîrșitul reprizei I-a să conducă cu 3-0.

După pauză, lucrurile se schimbă. Jucătorii de la „Sebeșul” atacă mai puternic, joacă cu faze mai clare și astfel că reușesc să reducă din scor, partida terminîndu-se cu 3-2 în favoarea ceferiștilor.

În acest meci s-a observat că jucătorilor de la C.F.R. Teiuș le-a lipsit condiția fizică.

SERIA II-a CLASAMENTUL

Aurul Brad	5	4	1	0	32:3	9
C.F.R. Teiuș	5	4	1	0	14:6	9
Minerul Deva	5	3	2	0	19:1	8
Sebeșul Sebeș	5	4	0	1	14:5	8
Aurul Zlatna	5	3	1	1	11:6	7
Unirea A.-Iulia	5	2	2	1	12:5	6
U.M. Cugir	5	2	2	1	8:5	6
Metalul Cugir	5	1	3	1	5:5	5
Rapid Deva	5	1	1	3	5:10	3
Locomot. Alba	5	1	1	3	5:12	3
Aurul Certej	5	1	1	3	3:18	3
Metalul Crișcior	5	1	1	3	1:15	3
Șurianul Petrești	5	0	0	5	2:11	0
Recolta Deva	5	0	0	5	3:32	0

Racheta, luna și viața

de profesor V. ALPATOV

Remarcabilul succes al lansării unei rachete sovietice în Lună a făcut omenirea să fie pătrunsă de un astfel de simțămînt de mîndrie, încît astăzi este greu să apreciezi liniștit toate aspectele acestui eveniment care a intrat în istoria planetei noastre. Acest eveniment atrage atenția reprezentanților tuturor științelor naturii, printre care se numără și biologia.

Dacă în trecut astronomia și biologia nu aveau nimic comun din punct de vedere practic, azi, în epoca cuceririi Cosmosului, problema existenței vieții pe alte planete se bucură de un interes general.

Domeniul de cunoaștere, unde știința despre corpurile cerești s-a întâlnit cu știința despre viață, a impus acea măsură practică de a steriliza cu atenție conținutul rachetei îndreptate către Lună.

Deoarece cunoștințele noastre despre Lună sînt încă insuficiente, nu putem să negăm cu tărie existența unor oarecare forme de viață, sau să considerăm că condițiile nefavorabile exclud posibilitatea menținerii vieții în cazul în care, printr-un mijloc sau altul, ea va fi adusă acolo.

Din acest motiv a fost efectuată sterilizarea conținutului rachetei, ca bacteriile transportate de Pămînt să nu poată „injecta” Luna și, în cazul în care ele ar putea acolo să se mențină în viață, să nu contribuie în eroare pe viitorii cercetători ai acestui corp ceresc.

La determinarea limitelor vieții

trebuie distinse două forme ale ei — activă, atunci cînd organismele vii se află în stare de schimb de substanțe cu mediul înconjurător și se pot înmulți, și forma pasivă, cînd organismele vii se află în stare de viață latentă — sub formă de semințe, spori, în stare de anabioză. Incontestabil că zona vieții pasive este ca mult mai largă decît zona vieții active.

Omul poate crea în condițiile de laborator o temperatură scăzută de aproape zero absolut-273 grade. S-a putut constata că la temperatura heliului lichid-271,88 grade pot să reziste în viață spori bacterieni. La temperatura de — 240 grade au rezistat nematodele în stare uscată. Ele își revin neîndîrziat la viață dacă erau readuse la căldură și um-zile.

La temperaturi negative, este foarte redusă zona de viață activă a animalelor cu temperatura corpului variabilă ca și la plante. Temperatura maximă la care este însă posibilă o viață activă trebuie considerată aceea a izvoarelor termale și geiserelor (plus 92 grade). În ele au fost descoperite bacterii și alge.

Să analizăm acum factorul presiunii. Cercetările efectuate de expedițiile Institutului de oceanologie al Academiei de Științe a U.R.S.S., au demonstrat existența unor animale pe fundul unor adîncimi de peste 10.000 metri, unde acestea trăiau sub o presiune de 1000 de atmosfere. În sondele petrolifere, micro-

biologii sovietici au descoperit bacterii vii la o adîncime de 1800 m.

Experiențele de laborator au demonstrat că ciuperca drojdiei de bere poate să reziste la o presiune de 8000 atmosfere. Atmosfera rarefiată influențează în mod diferit asupra organismelor. Un balon-sondă a adus bacterii și spori de mușcăi de la o înălțime de 33.000 metri. În munți, la o înălțime de 6200 metri, se pot întâlni plante cu flori. Muștele au putut fi întâlnite în aer la o înălțime de 8.200 metri, iar în condiții experimentale ele s-au dovedit apte de a se înmulți chiar la o presiune de numai 25 milimetri coloană de mercur.

Dintre animalele cu sînge cald păsările demonstrează că rezistă la o atmosferă rarefiată mai bine decît mamiferele. Omul, la o înălțime de 7000 metri și la o presiune de aproximativ 225 milimetri coloană de mercur, își pierde cunoștința, în schimb păsările mari de munte — condorii — urcă în înălțimi din Himalaia care ajung pînă la 8.882 metri.

Se poate deci constata, că aproape de la zero absolut, de la minus 273 grade pînă la plus 170 grade se întinde domeniul de existență a vieții. Iar gama presiunii e uriașă: de la 0 pînă la 8000 de atmosfere pot rezista organismele vii.

În limitele amintite mai sus pot exista spori bacterieni. Gradul de adaptare al viermilor este întrucîtva mai mic. Viermii nematozi rezistă la o temperatură de la —240 grade pînă la plus 120 grade, și la o presiune de la 0,5 la 800 atmosfere.

Plantele ce se înmulțesc prin spori trăiesc între limitele de temperatură de la minus 120 grade la plus 93 grade și la o presiune de la 0,5 pînă la 550 atmosfere.

Semințele plantelor superioare își păstrează vitalitatea la o temperatură de la minus 190 grade pînă la plus 120 grade și de la o presiune de 0,55 pînă la 550 atmosfere.

Insectele rezistă la o temperatură de la minus 80 grade la plus 50 grade și la o presiune de la 0,1 la 520 atmosfere.

Plantele terestre rezistă la o temperatură de la minus 65 grade la plus 80 grade și o presiune de la 0,4 atmosfere la o atmosferă.

Limitele de existență ale mamiferelor se extind de la minus 65 grade la plus 50 grade. Presiunea la care ele rezistă variază de la 0,5 la trei atmosfere.

Condițiile de temperatură și presiune pe Marte și Venus, fără a lua în considerație planeta noastră, corespund cel mai mult necesităților de viață ale animalelor în cazul cînd acestea se dovedesc a nu fi prea complicat organizate. Pe aceste planete vecine Pămîntului, după toate probabilitățile, există vegetație care este formată de rezerve nănlui formelor inferioare, în genul lichenilor, algei și ciuperelor. Culoarea acestora, judecînd după cercetările renumitului astrofizicist sovietic G. A. Tihov, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S., d'îră de culoarea vegetației terestre. Lucrările lui G. A. Tihov („Astrobotanica”, 1949, „Astrobiologia”, 1953, „Știința de ani în fața tel-scopului”, 1959) se bucură în prezent de o deosebit de mare considerație chiar

(Text prescurtat după un articol apărut în „Izvestia”).