

# ȚARA ROȘIE

Organ al comitetelor orășenești și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orășenești și raionale  
Arad, anul XVII nr. 4847 4 pag. 20 bani Sâmbătă, 19 martie 1960

## Declarația Frontului țărănesc din Indonezia

DJAKARTA 18 (Agerpres). După cum anunță agenția Antara, Frontul țărănesc din Indonezia a dat publicității o declarație în care cere guvernului să aplice cu fermitate reforma agrară în țară. Declarația arată că pentru a se garanta împărțirea pământului celor ce-l muncesc, este necesar în primul rând să fie desființate privilegiile străimilor asupra pământului și concesiunilor funciare, inclusiv drepturile de a avea domenii. În același timp trebuie desființat monopolul asupra pământului pe care îl dețin moșterii.

## O nouă provocare împotriva păcii

BEKIN 18 (Agerpres). Faptul că la 26 februarie trupele S.U.A. au lansat în Coreea de sud un proiectile teleghidat „Matador” constituie o nouă provocare împotriva păcii în Coreea și în Extremul Orient, scrie un comentator al ziarului „Jenminjibao”. În ultimul timp, arată comentatorul, încălcând acordul de armistițiu, Statele Unite livreză în mod ilegal tot mai multe arme nucleare Coreei de sud. Această activitate a S.U.A., subliniază comentatorul, nu poate să nu fie condamnată și dezaprobată de oamenii iubitori de pace din întreaga lume. Poporul chinez, scrie el, sprijină întru totul cererea delegatului țărilor coreeano-chineze din comisia militară de armistițiu în Coreea, generalul maior Chiu Cean Olun, cu privire la retragerea imediată din Coreea de sud a tuturor armelor atomice și rachetă, încetarea lansării de proiectile teleghidate și pedepsirea aspră a persoanelor răspunzătoare pentru aducerea și experimentarea acestor tipuri de arme moderne.

## „Un șiretlic n/e căru rezultat sînt cunos-cute dinainte”

NEW YORK 18 (Agerpres). Ziarul „Washington Post and Times Herald”, comentând discursul roșit de Adenauer la Cluj național al presei din Washington, în care el a propus să se organizeze în Berlin occidental un plebiscit sub controlul puterilor occidentale de ocupație, scrie că este greu de crezut că prin discursul său deosebit de belicos cancelarul german Adenauer să fi făcut ceva util. În legătură cu propunerea lui Adenauer de a se face un plebiscit în Berlinul occidental înainte de conferința la nivel înalt, ziarul scrie că acest lucru nu este o idee nouă. De fapt, declară ziarul, această propunere constituie un șiretlic, ale cărui rezultate sînt cunoscute anticipat.



Comunistă Rozalia Moraru este una din muncitoarele fruntașe din secția preparate de țesăturii de la uzinele textile „30 Decembrie”. De 24 ani lucrează la mașina de urzit. În ultimii ani ea își depășește cu regularitate planul de producție.

IN CLISEU: tov. Rozalia Moraru supraveghind buna funcționare a mașinii, pentru a asigura urzeii de calitate.

## Insemnate economii de benzină

Recent, la propunerea muncitorilor, I.C.O.A. a introdus un nou procedeu de alimentare a autobuselor cu benzină. Înainte, autobusele se alimentau de la depozitul central de benzină, care se afla la sediul întreprinderii. Acum, o autocisternă, care circulă pe tot traseul deservite de autobuse pe parcurs, la stațiile cap de linie. În acest fel la întreg parcursul de circulație se înalță 35 kilometri de curse goale, care se făceau pentru alimentare. De asemenea, plană acum șase autobuse mari pierdeau zilnic cîte o tură iar altele șase cîte o jumătate de tură din programul de circulație, lucru ce nu se mai întâmplă în urma noii organizări a alimentării, economisindu-se lunar sute de litri de benzină.

## VIITORII MAIȘTRI

Zilele acestea Fabrica de confecții din orașul nostru a trimis la școala de maiștri cîțiva dintre cei mai buni muncitori, pricepuți în meserie și cu aptitudini de organizatori ai producției. Printre ei amintim pe utemista Barbăra Terék, care paralel cu producția, recent a absolvit cursurile liceului seral, obținînd în același timp cele mai mari depășiri de plan în secția lenjerie și pe Cordeoș Dumitru, un bun organizator la locul său de muncă, fruntaș lună de lună în secția II-a.

## O întrecere pionierească

Sala festivă a Școlii medii „Ion Slavici” și-a deschis primitoare ușile în fața multimei de copii care au venit să asiste la o întrecere pionierească ce se anunța interesantă. Copiii care se întrec la învățătură, în sport sau în stringerea fierului vechi și-au ales de astă dată ca obiect de rivalitate cunoașterea temeinică a vieții marelui povestitor Ion Creangă. Concursul ce urma să se desfășoare sub forma cunoscută a întrecerilor „Drumeții veseli” a primit o notă de interes în plus, fiindcă intruca în „start” reprezentativele Caselor de pionieri a două orașe: Timișoara și Arad.

În sala care freacă de așteptări dintr-o dată se face liniște. Apariția comisiei vesteste începutul concursului. Profesorul examinator Delu Petroiu cheamă concurenții pe scenă. Cinci pionieri arădeni și cinci timișoreni se înșiră față în față așteptînd întrebările.

Prima care se prezintă în fața microfonului este eleva Elena Deviaș din Arad. O întrebare despre data nașterii marelui scriitor. Răspunsul vine prompt. Publicul din sală — printre care mulți părinți și profesori — face apoi cunoștință și cu concurenții timișoreni Tomi Darian, Hădelean Gheorghe, Corbu Liana, Lăcrămioara Popovici și Ștefan Anton. Ei dau dovadă de multe cunoștințe.

Vă prezintăm în clișeu de față pe tinerii Gh. Ghiu, Șava Ștefan, Mihai Benya și Ioan Ioja, care fac parte din brigada de producție de curînd înființată în secția canțieră a întreprinderii „7 Noiembrie”. Scopul propus de brigadă, al cărui responsabil este tov. Mihai Benya (al treilea din stînga) este de a „ușa pentru realizarea și lepădarea planului pentru a realiza cît mai multe economii în producție.

## Curs pentru ridicarea calificării profesionale

În sectoarele fabricii „Teba” au fost expuse afișe care anunță deschiderea unui curs de ridicare a calificării profesionale, inițiat de conducerea cercului A.S.I.T. (președintele tov. Gheorghe Mihălcă) pentru tovarășii care lucrează în cadrul serviciului control tehnic de calitate. Scopul acestui curs este de a ajuta pe tovarășii controlori să-și însușească mai temeinic tehnologia textilă și norme de calitate ale produselor. Programul analitic prevede 16 lecții ce vor fi predate în decurs de 7 săptămîni. Acest program a produs mult interes printre cei aproape 40 de cursanți. Obiectul lecțiilor este axat pe disciplinele aritmetică, tehnologie generală textilă și control. Prima lecție cu titlul „Necesitatea și importanța controlului tehnic în întreprinderile socialiste” a fost predată de tov. Ing. Armetie Șimonca. Conform programului analitic se vor mai preda regula de trei simplă, împărțirea în părți proporționale, materiale auxiliare folosite în sectorul finisaj, descrierea materialelor prime pentru obținerea firelor, greșelii și defectele aparținînd procesului tehnologic din filatura de bambac și vigoană și altele. Pe lângă controlorii de calitate, la curs participă și un număr de muncitori care, în cadrul acțiunii de ridicare a noi cadre, au perspectivă să devină și ei controlori de calitate.

## Munca inovatorilor a dat roade bogate

Spațioasa sală a cantinei uzinelor „Gheorghe Dimitrov” sectorul II (fost atelierul CFR) a îmbrăcat pentru după-amiaza zilei de 17 martie a.c. strale de sărbătoare. Aici se ținea ședința festivă organizată cu prilejul decernării diplomei de fruntaș pe ramură în mișcarea de inovații. Pe fețele participanților la ședință se putea citi bucurie și satisfacție. Și, într-adevăr, aveau de ce să fie mîndri. Dărea de seamă prezentată de tov. Ing. Ilie Piscol a scos în relief că mișcarea de inovații a luat un mare avînt, reușindu-se ca, prin rezultatele dobîndite, să se obțină titlul de fruntaș — locul doi — pe ramură, în concursul organizat de Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor și C.C. al Sindicatelor Muncitorilor din Transporturi. Diverselor acțiuni întreprinse ca: Luna sesiunilor tehnico-stiințifice, diferite concursuri de inovații, organizarea a 8 brigăzi de inovatori și întrecerea între ele, au făcut ca de la 10 propuneri de inovații prezentate în anul 1959 să se ajungă la 195 propuneri în 1959, dintre care 131 aplicate. Prin aplicarea acestor inovații în procesul de producție, valoarea economică antecalculată a atins suma de 672.686 lei. Din inovațiile aplicate s-au făcut remarcate, prin importanța lor, „Presa de 500 tone pentru material plastic” — inovație a tov. Ing. V. Poruțu, „Dispozitiv pentru absorția prafului din toba de curățat pielea” realizat de tov. Ing. Teodor Pantos, „Încalcare pompelor de aburi de la cazanele fixe din centrala termică” — inovație tov. Ioan Rotărescu și altele. Numele de inovatori ca Petru Bratu cu 25 inovații aplicate, Petru Ban cu 19 inovații aplicate, Ioan Mureșan cu 25 inovații aplicate, s-au făcut de mult cunoscute și constituie astăzi o adevărată mîndrie a întregului colectiv. Faptul că din totalul de 139 inovatori, 102 au fost muncitori dovedește că cabinetul tehnic a avut o preocupare deosebită în direcția sprîjînirii muncitorilor în această problemă. Acest sprîjîn s-a manifestat din plin și a îmbrăcat cele mai diverse forme: consultații tehnice, întocmirea documentațiilor și desenelor, organizarea de conferințe tehnice și prezentări de diafilm. Biblioteca tehnică cu un număr de peste 3.000 volume, a stat în permanență la dispoziția muncitorilor. Mișcarea de inovații s-a bucurat de sprîjînirea permanentă a comitetului de partid și al comitetului de întreprindere (prin comisia de inovații) care au urmărit îndeaproape munca inovatorilor, au luat hotărîrile necesare și au urmărit aplicarea lor în practică. S-a urmărit în permanență recompensarea inovatorilor. Numai în 1959 s-au plătit recompense în valoare de 42.731 lei.

## Pe ogoarele raionului

### Avansați cu lucrările agricole

La gospodăria agricolă de stat din Aradul Nou lucrările agricole de primăvară se desfășoară cu intensitate. La secția Șag burnoară au fost însemnate 100 ha cu mazăre și o pe termen scurt semănatul ovăzului. La secția Aradul Nou se apropie de sfîrșit întrecerea ogoarelor de toamnă și e în curs de executare grăparea trifoliilor și lucernierilor. Nu de mult a început plantarea butașilor de steață de zahăr pentru obținerea de sîmînță și a început pregătirea terenurilor pentru plantarea cartofilor timpurii.

A. DARIU (Continuare în pag. a II-a)

## Brigada I-a e fruntașă

Colectivii din Cîrla au început, zilele trecute, cu forțe sporite la efectuarea lucrărilor agricole de primăvară. Ei au executat diferite munci — au semănat, grăpat ogoarele de toamnă, aplicat îngrășăminte chimice etc. Au fost însemnate mai mult de 50 ha cu ma-



## In aceste zile la Aluniș

LUCRARI IN GRADINA In grădina de legume și zarzavaturi, s-au amenajat paturi calde în care s-au semănat 60 metri pătrați varză timpurie, 50 m.p. varză de vară, 80 m.p. roși timpurie, 60 m.p. vinete, 80 m.p. ardei grași, 100 m.p. cu ardei forțați și 500 m.p. castraveți, care au și fost contractați. La fel s-a plantat arpacicul pe o suprafață de 0,50 ha. La lucrările în grădina s-au evidențiat tovarășii Barbăra West, Ana Hoftieși și Pavel Crișan.

MARESC ȘEPTELUI Pentru mărirea șeptelului, gospodăria colectivă din Aluniș a cumpărat de curînd 16 vaci pentru lapte, din crediutul primit de la stat. Din acestea 6 au deja viței. În vederea asigurării unei furajeri corespunzătoare, pe lângă alte măsuri, s-a hotărît ca izlazul să fie rein-

lenit, însemnîndu-se cu terburii perone, și să fie pășunat rațional. Această inițiativă a venit din partea tov. Ing. Filimon Coloja care se preocupă mult de dezvoltarea sectorului zootehnic, de creșterea producției animale. Conducerea gospodăriei va trebui să mai ia măsuri pentru terminarea cît mai grabnică a maternității pentru scroafe, deoarece multe trebuie să fete acum și n-au spațiu suficient.

SĂ AMENAJAT UN DISPENSAR MEDICAL De curînd și în satul Aluniș a fost pus în funcțiune dispensarul medical. Aici se dau consultații medicale în cele mai bune condiții. Dispensarul a fost realizat prin contribuția voluntară a cetățenilor, propusă și aprobată de adunarea populară.

GH. DOLEAN, coresp.

## Cultura porumbului de siloz (I)

In documentele consiliului de la Constanța se subliniază că: „Elementul principal al alimentației animalelor trebuie să devină porumbul și mai ales porumbul însoțit”. Acestei documente trasează sarcina de a cultiva mai mult porumb pentru siloz și arată necesitatea de a-l învîșa pe producătorii agricoli să însilozeze porumbul.

Planara C.C. al P.M.R. din 3-5 decembrie 1959 se face cunoscută că la extinderea în cultură a porumbului de siloz s-au realizat unele succese. Față de 35.000 tone însoțite în 1951, în 1958 s-au însoțit de peste 43 de ori mai mult, adică 1.527.000 tone, iar în 1959 s-au însoțit 3.000.000 tone porumb siloz. Totuși pînă la satisfacerea necesarului de porumb siloz la nivelul cerut de consiliul de la Constanța este încă mult de realizat. De aceea tovarășii Gh. Gheorghiu-Dej în expunerea sa la plenary din 3-5 decembrie 1959 spune: „Trebuie pășit cu toată hotărîrea la dezvoltarea porumbului pentru siloz, combătîndu-se cu tărie știrile de spirit înapoate ale unora care se crampează de metode și concepții învechite și rezistă la introducerea în practică a ceea ce este nou și înalțat”. Plenara din decembrie arată marea însemnătate a porumbului ca cea mai valoroasă plantă de nutriție și posibilitatea de a extinde în cultură această plantă pînă la un milion hectare. Experiințele Institutului de cercetări pentru cultura porumbului, care se ocupă și cu valorificarea porumbului în hrana animalelor, a confirmat că cea mai economică formă de folosire a porumbului în hrana vacilor de lapte este porumbul murat, recoltat în faza de lapte-ceară.

Dacă interesul pentru folosirea porumbului siloz este în continuare o realitate o constituie și faptul că multe conducători de gospodării agricole colective și de stat încă nu acordă toată atenția acestei probleme. Aceasta rezultă din faptul că la cultura porumbului de siloz s-au folosit terenuri slabe, prost pregătite, se mînce necondiționate; nu s-a respectat epoca optimă de semănat, nu s-au întrecut culturile, s-au recoltat la momente nepotrivite și însoțit în condiții proaste. În așa condiții nu este de mirare că producțiile au fost mici.

Pentru o hrînire rațională și substanțială trebuie să însilozeze: 10-15 tone pentru fiecare vacă cu lapte; 8-10 tone pentru bovinele puse la îngrășat; 5 tone pentru tineretul bovin; 1-2 tone pentru fiecare oaie; 1 tonă pentru porci.

Acestea sînt cantitățile cu care s-au realizat producții sporite în creșterea animalelor.

În condițiile socialiste din agricultură trebuie să cunoaștem agrotehnica porumbului, diferențiat pe formele de producție și anume: porumb boabe, porumb siloz și porumb masă verde. Deși agrotehnica acestor forme de producție este diferită, totuși ele au și părți comune.

În cele ce urmează se va vorbi pe scurt asupra părților comune și se va insista mai mult asupra părților diferențiate, speciale. La întocmirea prezentului material s-au folosit rezultatele experimentale de la Stațiunea pentru cultura porumbului Ceala-Arad, privind aplicarea îngrășămintelor, minerale date izolat și combinat, număr de plante la hectar și diferenții hibrid dublu comparativ cu soiul raional; rezultatele de la Stațiunea experimentală Lovrin privind desime optimă a porum-

de prof. univ. M. Ionița

## REFILE DE ACTUALITATE

### Noi membri în colectivă

Gospodăria colectivă din Macea se mărește pe zi ce trece cu noi membri. La adunarea generală care a avut loc în ziua de 16 martie a.c. s-au primit, de pildă, zece de noi membri. Printre cei primii în această zi se numără Petru Bodonea cu 13,84 ha, Gilgor Vițelar cu 6,40 ha, Ioan Ineoc cu 9,86 ha, Anuța Lascu cu 6,59 ha, Gheorghe Șelovan cu 9,45 ha și încă mulți alții.

Au trecut de atunci doar cîteva zile și la consiliul de conducere al gospodăriei colective din Macea au fost depuse alte 32 cereri.

C. CHEVEREȘAN, coresp.

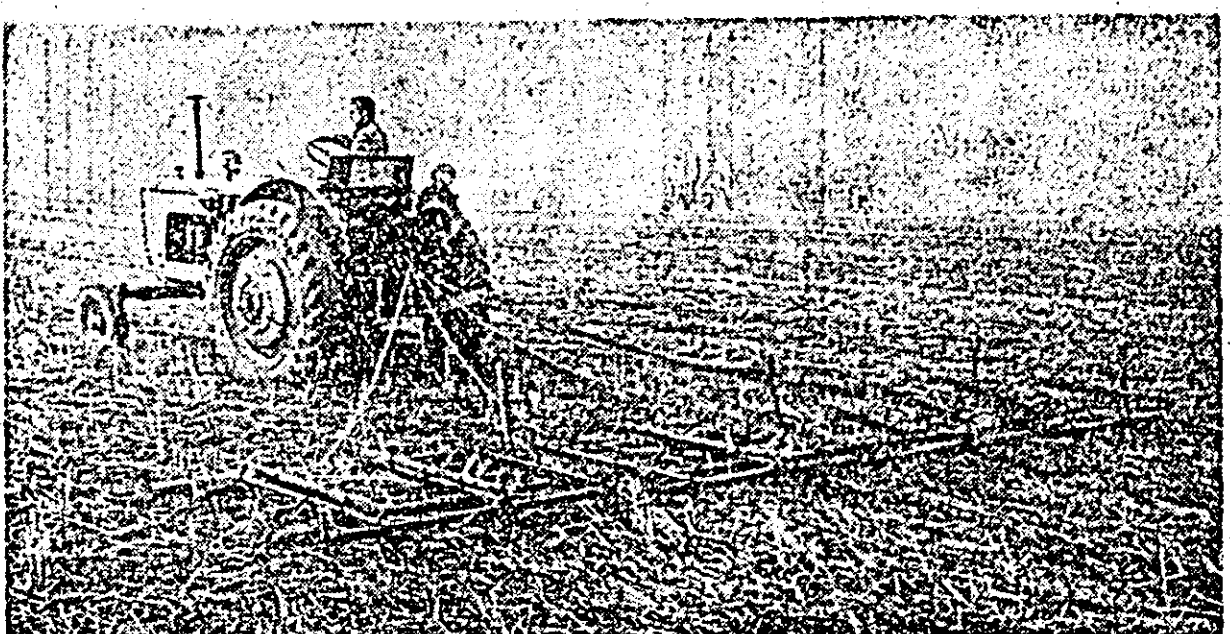
### 1500 ore muncă voluntară

Continuînd acțiunea de înfrumusețare a întreprinderii, muncitorii de la IOMC au prestat de la începutul anului și pînă acum peste 1.500 ore muncă voluntară. În orele prestate ei au amenajat șoproanele de uscare a cărămizilor precum și alte lucrări pregătitoare campaniei de fabricație și de înfrumusețare a întreprinderii. Valoarea oror de muncă voluntară prestată pînă acum, este de 3.000 lei. În această acțiune s-au distins muncitorii secției I-a condusă de utemistul Sandu Ilieșcu.

### Mari depășiri

Pînă în ziua de 17 martie, uzinele textile „30 Decembrie” din Arad au dat 70.500 metri pătrați mai mult stofă și plințuri decît prevedeau sarcinile de plan. Succese deosebite s-au obținut și la sectoarele de filatură, de unde s-au obținut peste prevederi aproape 12.000 kg fire.

Continuînd întrecerea socialistă pentru a produce tricoturi mai multe, mai bătute și mai bune, tinerii din „Brigăzile de producție din sec-



In aceste zile, la GAS Vinga se acordă atenție îngrășării ogoarelor de toamnă și trifoliilor. În clișeu, un aspect de la grăparea trifoliului la secția Mănaștur a gostatului amintit.

(Continuare în pag. a II-a)

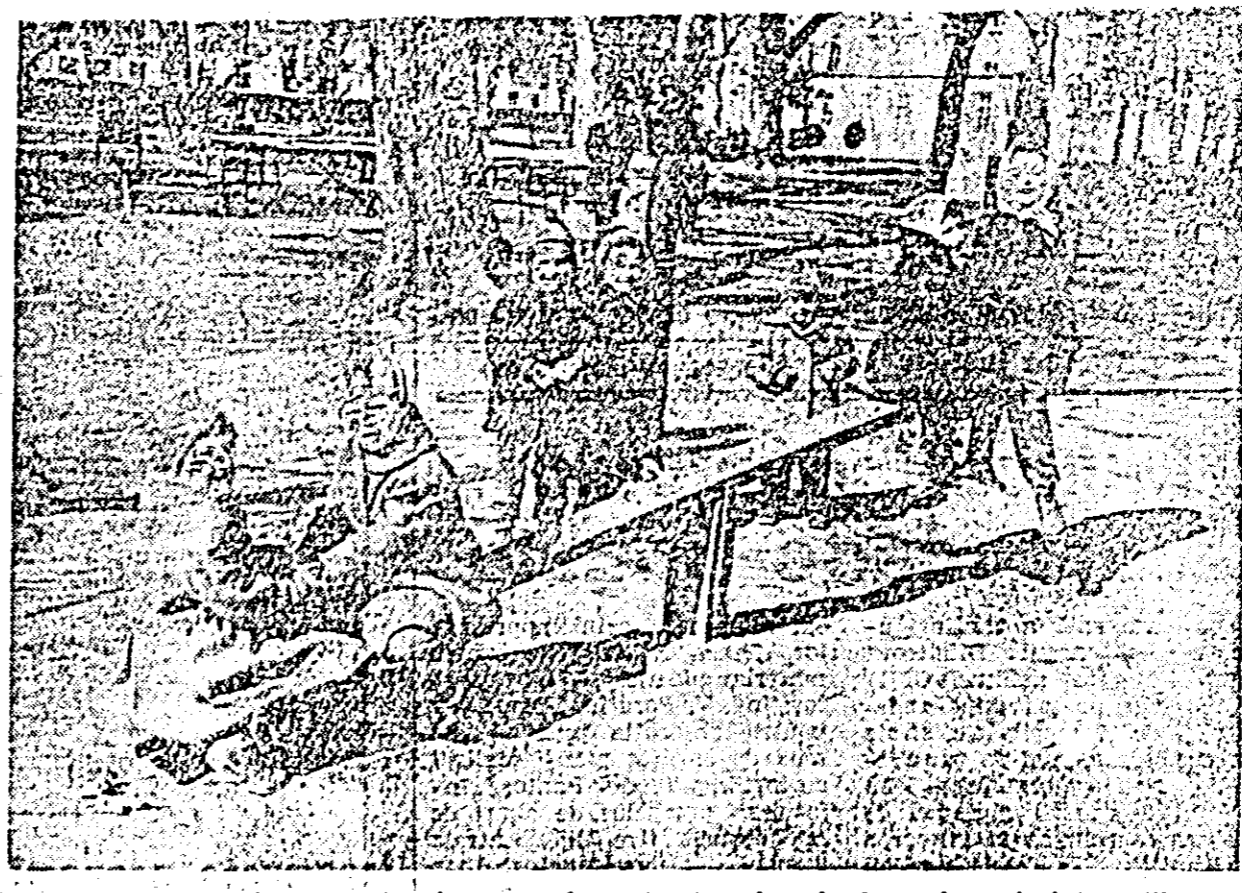
DIN LUCRĂRILE CONFERINȚEI REGIONALE DE PARTID

Cuvîntul tovarăşului Ion Gluvacov,

secretar al comitetului regional de partid

La rezultatele obținute de oamenii muncii din regiunea noastră, sub conducerea organizațiilor de partid a contribuit și munca de propagandă și agitație desfășurată prin sistemul învățămîntului de partid, prin conferințe, prin munca politică de masă, prin variatele forme ale muncii culturale care toate duc la ridicarea nivelului ideologic și politic al oamenilor...

economică. Este necesar de asemenea ca în munca de cercetare științifică să fie ridicate cadre tinere, să fie lichidată rezerva față de ele, să fie îndrumate în așa fel, încât la rîndul lor să contribuie cu toate forțele la dezvoltarea economiei naționale și a culturii noastre socialiste.



A venit primăvara. Și cel care se bucură cel mai mult de ventura ei sînt copiii.

Cultura porumbului de siloz

După plantele ce se recoltează tirziu în toamnă cum ar fi cartofii, sfecla de zahăr și de nutreț etc., se face numai o arătură adîncă de 20-25 cm. În primăvară arătura se nivelează cu grapa cu dinți rezlabili, imediat ce gradul de umiditate al terenului permite...

O intrecere pionierească

(Urmare din pag. 1-a) clipanții la baraj se așează pe o linie. În fața lor scăunele, pe care de astă dată le vor folosi pentru scris.

Concertele FILARMONICII

Filarmonica de stat Arad, orchestra simfonică, prezintă astăzi, 19 martie 1960, orele 20, în sala Palatului Cultural al XXV-lea concert simfonic din stagiunea 1959-60.

Spectacole

TEATRUL DE STAT ARAD (SALA STUDIO) Astăzi, 19 martie, orele 19.30: „Lîngă poarta Brandenburg”.

Bilanțul e fructuos

Pe marginea adunării generale a băncii cooperative „Mureșul”

Printre măsurile luate de partidul nostru, pentru a veni în folosul oamenilor muncii de la sate, se numără și inițiativa constituirii băncii cooperative, ca formă socialistă de cooperare, în vederea creșterii bunăstării a țărănimii muncitoare.

Cuvîntul tovarăşului Ion Obradovici,

secretar al comitetului regional de partid

Conferința regională de partid, are loc la cîteva luni după Plenara Comitetului Central al P.M.R. din decembrie 1959, care a stabilit sarcinile economice pentru anul 1960, din care sarcinile și regiunii noastre îi revin numeroase obiective, foarte importante, puse în fața Comitetului regional de partid, a organelor raionale și orașenești, a tuturor organizațiilor de partid.

Înaintate, aplicarea metodelor avansate în muncă, s-a accentuat asupra necesității antrenării inginerilor și tehnicienilor, în vederea organizării mai bune a procesului tehnologic de producție, descoperirii rezervei interne, introducerea tehnicii avansate.

Advertisement for 'Retineti!' featuring a graphic with the text 'Retineti! Servind cit mai multe variante va asigurati o sanata mare de castig' and the name 'PRONESTAV'.

Advertisement for 'Conducerea OCL ALIMENTARA' with a list of phone numbers for various locations.

Advertisement for 'Cooperativa de productie „PRECIZIA”' announcing a public meeting and a photo-reportage workshop.

Munca inovatorilor a dat roade bogate

(Urmare din pag. 1-a) În discuțiile purtate pe marginea dării de seamă prezentată, cei care au luat cuvîntul au analizat activitatea Cabinetului tehnic, au criticat lipsurile manifestate și s-au angajat să intensifice pe viitor munca în acest domeniu.

MO TASS Sub un public: La Comitetul de organizare a zilei de capitol, au început să se organizeze în cadrul Comitetului de organizare a zilei de capitol, în luna aprilie a acestui an.

# Conferința Comitetului celor 10 state pentru dezarmare

## Cuvîntarea șefului delegației R. P. Romine, Eduard Mezincescu

GENEVA 18. Trimisul special Agerpres Horia Liman anunță:

La 18 martie a avut loc o patra ședință a conferinței pentru dezarmare sub președinția șefului delegației cehoslovace, J. Nosek.

Caracteristica principală a ședinței a fost tonul prietenesc al discuțiilor care s-au desfășurat într-o atmosferă de lucru.

Primul vorbitor a fost Eduard Mezincescu, șeful delegației R.P. Romine, care a arătat că reluarea tratativelor asupra dezarmării se produce într-un moment clăd pentru toate popoarele războiului modern apare ca o întreprindere abgurdă. Este din ce în ce mai evident, a spus vorbitorul, că singura alternativă rezonabilă pentru omenire este încetarea de la război, și nu înțelegerea de la război, și nu înțelegerea de la război.

Marile riscuri pe care le implică cursa înarmărilor sînt legate în primul rînd de existența armelor nucleare. Nu putem decît să fim de acord cu reprezentantul Franței atunci cînd afirmă că „ceea ce întreaga lume așteaptă de la noi, ceea ce pare mai presus de toate, este dezarmarea nucleară”.

Stafetele socialiste, îmi permit să reamintesc, s-au pronunțat totdeauna în favoarea dezarmării nucleare. Noi nu putem concepe un program de dezarmare, fie el general și total, global sau atotcuprinzător, care să nu implice dezarmarea nucleară efectivă și totală. Iată de ce dezarmarea nucleară face parte integrantă din planul de dezarmare generală și totală prezentat de Uniunea Sovietică și sprijinit de toate țările socialiste. Acest plan presupune singura soluție posibilă a problemei, adică interzicerea armelor nucleare și a utilizării lor, încetarea producției tuturor tipurilor de asemenea arme, eliminarea lor din arsenalele statelor și distrugerea stocurilor existente, toate acestea sub controlul internațional adecvat.

Una din trăsăturile cele mai laudabile ale planului de dezarmare generală și totală prezentat de guvernul sovietic și sprijinit de toate celelalte țări socialiste este că prevede interzicerea și eliminarea totală a armelor nucleare într-o perioadă rezonabil de scurtă. Propunerile țărilor socialiste privind dezarmarea nucleară nu sînt deosebite de cele ale țării noastre. La baza luptii noastre pentru dezarmare se află adevărata dragoste de pace și umanismul real.

Intr-adevăr, noi nu avem nevoie de război, noi vrem pace și prietenie între popoare. Acest lucru îl spun toți oamenii sovietici. Părinții celor patru tineri curajoși care au învins stihia oceanului scriu cu emoție și afecțiune despre acest lucru în scrisorile lor publicate astăzi de ziarul „Pravda”. Ei sînt bucuroși că își lor au fost primii pretențioși de americani. Este foarte bine cînd soldații nu se omoară, ci se salvează reciproc — cu aceste cuvinte ale mamei ostașului Poplavski este de acord orice om sovietic.

Ne mîndrim pe bună dreptate că tocmal statul nostru a fost primul care a cerut dezarmarea generală și totală. Remarcabilul program de dezarmare generală și totală a tuturor statelor expus de Uniunea Sovietică de la Adunările Generale a O.N.U. în septembrie 1959 s-a bucurat de aprobarea caldă a tuturor popoarelor, a născut prețioasele excluziuni de războiului din viața societății.

Esența acestui program este simplă și pe înțelesul fiecăruia om: în decurs de patru ani toate statele trebuie să înfățișeze dezarmarea și să nu mai dispună de mijloace de ducere a războiului. Poate exista oare un mijloc mai bun de a instaura pe pămînt o pace cu adevărată, trinită de decit distrugerea tuturor mijloacelor de ducere a războiului? Planul sovietic de dezarmare arată că este posibil să se ajungă la pace fără arme și război.

și dezarmarea nucleară. Referindu-se la problema așa zisului echilibru — problemă aflată de dezbătută de partea occidentală — vorbitorul a precizat că eliminarea totală a armelor nucleare nu ar putea să schimbe echilibrul de forță deja realizat în cursul etapelor precedente, nici să creeze avantaje strategice vreunei țări sau grupe de țări, din moment ce în etapa în care e sa realizeza nu ar mai exista forțe armate sau arme clasice.

Aș dori de asemenea să subliniez — a spus șeful delegației R. P. Romine — că planul țărilor socialiste pornește totodată de la ideea că într-un viitor apropiat va fi realizat un acord în vederea interzicerii pentru totdeauna a experiențelor nucleare și că acest acord va fi acceptat apoi de toate țările cu potențial nuclear. Noi credem că dacă s-ar realiza un acord de principiu asupra interzicerii armelor nucleare și a eliminării lor din arsenalele statelor, a încetării producerii lor și a distrugerii stocurilor existente, oamenii de știință și experții militari ar putea la rîndul lor să se pună de acord asupra modalităților practice de a asigura controlul internațional pentru aplicarea unui asemenea acord.

A condiționa dezarmarea nucleară de posibilitatea exercitării unui control absolut în toate etapele și asupra tuturor elementelor unui asemenea proces, „oricît de înalțate ar deveni ultimele cunoștințe științifice”, ar echivala cu respingerea dintru bun început a ideii însăși, întrucît absolutul, o știm cu toții, alîc cei din Occident cît și cei din Orient, nu există nici în natura lucrurilor, nici în societatea umană.

Sînt convins că odată realizat acordul asupra fondului problemei, adică asupra interzicerii, eliminării totale și distrugerii stocurilor de arme nucleare, am izbit să ne punem de acord de asemenea asupra unui sistem de control care să asigure maximum de securitate posibilă și care ar da satisfacție tuturor semnatarilor unui asemenea acord. Aceasta nu este expresia unui optimism naiv, ci dorința sinceră a țării mele și a celorlalte țări socialiste de a vedea dispărînd pericolul unui război nuclear. Iar armele nucleare interzise pentru totdeauna. Nu există altă cale pentru atingerea acestui țel în afară de dezarmarea nucleară totală sub control internațional ca etapă a unui plan de dezarmare generală și totală.

Referindu-se la problema așa zisului echilibru — problemă aflată de dezbătută de partea occidentală — vorbitorul a precizat că eliminarea totală a armelor nucleare nu ar putea să schimbe echilibrul de forță deja realizat în cursul etapelor precedente, nici să creeze avantaje strategice vreunei țări sau grupe de țări, din moment ce în etapa în care e sa realizeza nu ar mai exista forțe armate sau arme clasice. Aș dori de asemenea să subliniez — a spus șeful delegației R. P. Romine — că planul țărilor socialiste pornește totodată de la ideea că într-un viitor apropiat va fi realizat un acord în vederea interzicerii pentru totdeauna a experiențelor nucleare și că acest acord va fi acceptat apoi de toate țările cu potențial nuclear. Noi credem că dacă s-ar realiza un acord de principiu asupra interzicerii armelor nucleare și a eliminării lor din arsenalele statelor, a încetării producerii lor și a distrugerii stocurilor existente, oamenii de știință și experții militari ar putea la rîndul lor să se pună de acord asupra modalităților practice de a asigura controlul internațional pentru aplicarea unui asemenea acord.

După expunerea șefului delegației romine a luat cuvîntul șeful delegației franceze Jules Moch, care s-a declarat de acord cu unele puncte de vedere ale delegației romine în problema dezarmării nucleare. Jules Moch a afirmat însă totodată că în planul sovietic această problemă ar fi inclusă în a treia etapă, cu toate că planul sovietic precizează în mod foarte clar că problema nucleară este o problemă esențială căreia trebuie să i se subordoneze toate celelalte aspecte ale chestiunii dezarmării.

În continuare șeful delegației americane Frederich Eaton, a cerut „să nu se mai repete fără înțelegere termene ca „dezarmarea generală, dezarmare totală”, întrucît acestea — după părerea lui — „nu poate duce decît la golierea de conținut a acestor termene”. Șeful delegației sovietice V. A. Zorin a declarat că ar trebui să se treacă la discutarea fondului problemelor dezarmării și tocmai de aceea a subliniat șeful delegației sovietice, se impune dezbaterile planului sovietic depus încă în urmă cu 6 luni. De aceea, a precizat V. A. Zorin, ar fi necesar să vă spunem părerea asupra planului nostru. Credem de alfel că ar fi tot atât de util să discutăm ambele planuri.

Delegatul american a mulțumit lui V. A. Zorin pentru modul cum a abordat această problemă, considerînd că poziția delegației sovietice este perfect constructivă. Cu aceasta ședința a luat sfîrșit, următoarea fiind fixată pentru luni 21 martie ora 10.30.

În cadrul unei conferințe de presă care a avut loc după ședința delegatului britanic, Ormsby-Gore, a declarat ziarștilor că este de părere că liza preliminară a declarațiilor de deschidere a conferinței a trecut și că participanții vor începe de luni lucrări amănunțite.

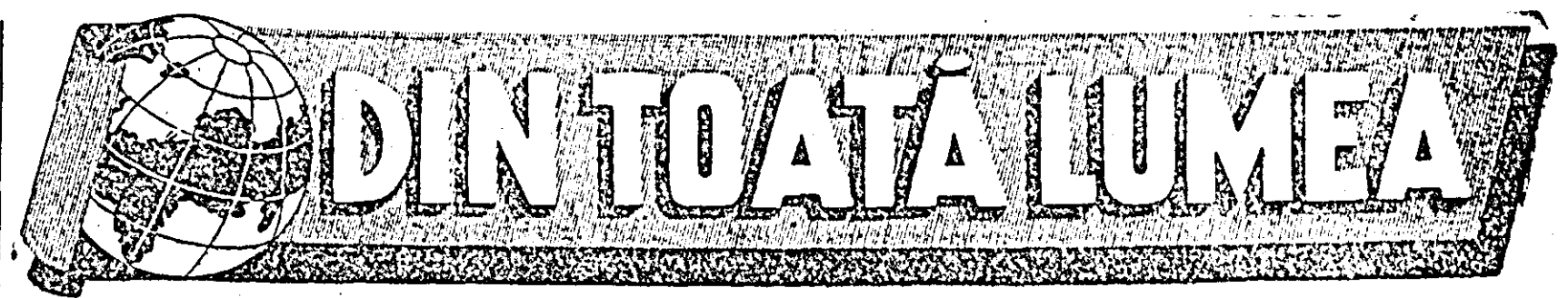
Surse din preajma conferinței au declarat că ambele părți vor fi în măsură să profite de sfîrșitul săptămîinii pentru pregătiri particulare în vederea discuțiilor complexe și tehnice care vor urma.

CREȘTEREA ALARMANTĂ A CRIMINALITĂȚII ÎN S.U.A. WASHINGTON 18 (Agerpres).

Intr-un raport al Biroului federal de investigații, publicat la 16 martie, se arată că în S.U.A. numărul crimelor a crescut în ultimul an devenind alarmant. Graficul arăta că în anul 1959 numărul crimelor a crescut cu o sută și șaptezeci și cinci la sută față de 1958. Dintre acestea însă, numărul atacurilor banditești a crescut cu 7 la sută, cel al asasinatelor cu 5 la sută și al răpirilor cu 4 la sută.

Agencia UPI, care a transmis aceste cifre precizează că asasinatoarele au crescut cu 21 la sută în orașele cu o populație între 500.000 și 700.000 locuitori.

de puternic și trainic. Războiul este însă străin însăși naturii marilor state socialiste, societății noastre sovietice în care nu există clase sau grupări interesate într-o agresiune sau în cursa înarmărilor. La baza luptii noastre pentru dezarmare se află adevărata dragoste de pace și umanismul real.



# Cei patru eroi sovietici întîmpinați cu entuziasm la sosirea la New York

O HOTARIRE A C.C. AL P.C.U.S. ȘI CONSILIULUI DE MINISTRI AL U.R.S.S. MOSCOVA 18 (Agerpres).

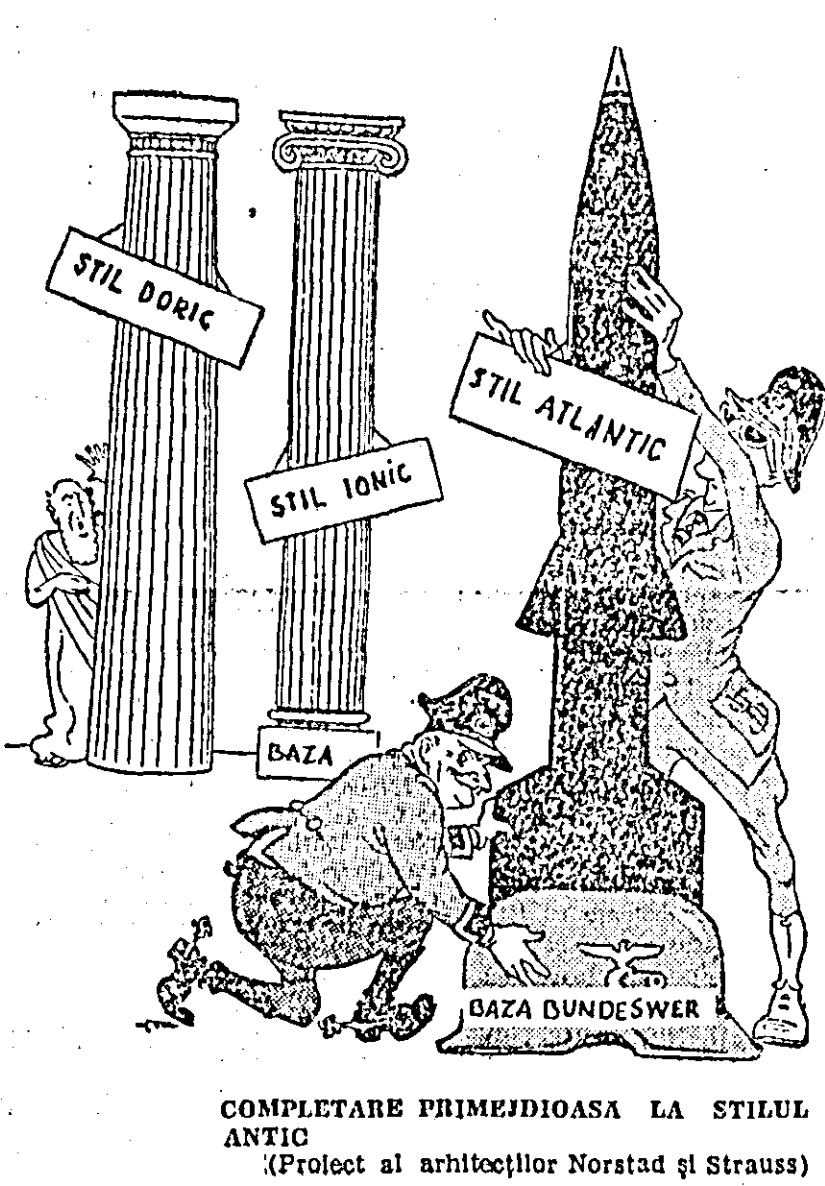
Printr-o hotărîre a C.C. al P.C.U.S. și Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., cu începere de la 1 aprilie 1960 se majorază cu 15 la sută salariile profesorilor și lucrătorilor cu muncă de conducere de la școlile de cultură generală serale (po schimburi) și fără frecvență ale tineretului muncitor și de la școale.

INTREVEDERE BEN GURION — MACMILLAN

LONDRA 18 (Agerpres) TASS anunță: După cum anunță Ministerul Afacerilor Externe al Marii Britanii, în seara zilei de 17 martie Ben Gurion, primul ministru al Israelului, a făcut o vizită primului ministru al Angliei, Macmillan și a avut cu el o convorbire. La convorbire a luat parte de asemenea Selwyn Lloyd, ministrul Afacerilor Externe al Marii Britanii.

# Pasiunea Bonnului pentru arhitectură

În cursul recentelor sale vizite în Grecia, ministrul de Război al R.F. Germane, Strauss, a încheiat o înțelegere privind crearea pe teritoriul Greciei de baza militară vest-germana, alături de cele americane. (Ziarulo)



COMPLĂTARE PRIMEJDOASA LA STILUL ANTIC (Proiect al arhitecților Norstad și Strauss)

NEW YORK 18 (Agerpres). — TASS anunță:

Correspondenții Agenției TASS — V. Bogaciiov și V. Kolokolnikov relatează: Pe aeroportul Idlewild din New York domnește obișnuita animație. Unul după altul decolează sau aterizează diferite avioane care fac legătura între New York și numeroase state din lume și aproape cu toate centrele culturale importante din țară.

În căldura aerogării intră mereu noi călători, businessman din Chicago, ingineri din Boston, fermieri din statele agricole. Sosesc numeroși oaspeți de peste mări. Acest aeroport este considerat pe bună dreptate un aeroport internațional. El a fost marilor al multor întîlniri ferice dar întîlnirea din 18 martie a fost cu totul deosebită. Este așteptat avionul din San Francisco pe bordul căruia călătorește cel patru eroi sovietici care au fost surprinși de furtună în largul Oceanului Pacific.

În așteptarea avionului s-au adunat aici un numeros grup de persoane dornice să-l salute pe cei așteptați. Printre cei de față se află membrii ambasadei sovietice în S.U.A., diplomați sovietici de la reprezentanțele permanente ale U.R.S.S. în O.N.U., ziarștii sovietici, corespondenții și fotoreporterii americani, operatorii ai jurnalelor cinematografice și ai televiziunii americane.

La 18 martie, ora 16.50 avionul de linie aparținînd societății „Transworld Airlines” se oprește în fața clădirii aeroportului. Din avion coboară A. Zigansin, F. Poplavski, I. Fedotov, A. Kriucikovski, se pun în mișcare aparatele fotografice și aparatele de filmat. Eroii sînt întîmpinați de tovarășii sovietici. Contraamiralul B. D. Iascin, atașat naval al U.R.S.S., îi îmbrățișează cu căldură pe soldații curajoși și îi felicitează cu prilejul încheierii în bune condițiuni a odissei lor în largul Oceanului bîntuit de furtună.

Eroilor sovietici li se oferă flori și numeroase telegramme din partea oamenilor sovietici care le exprimă sentimentele de dragoste frățească și admirație pentru curajul lor fără margini, țărnia și prezența de spirit.

Ne mîndrim cu eroismul vostru, scriu studenții de la Institutul politehnic „V. I. Lenin” din Harkov. Ați demonstrat în fața lumii înțelegere extraordinară putere de voință a tineretului sovietic, dragostea lui nemărginită pentru patrie. Făcînd vă constituie o pildă a țării și vitejiei. Vă așteptăm. Soldații sovietici elicese aceste rînduri cu o profundă emoție. Cel sosiți cît și cel care l-au întîmpinat se îndreaptă apoi spre clădirea aeroportului.

Val de greve ale muncitorilor și țăranilor italieni

ROMA 18 (Agerpres). Sîrlole sosite din diverse locuri ale Italiei informează că în întreaga țară au loc greve ale muncitorilor și țăranilor care cer mărirea salariilor și îmbunătățirea condițiilor de viață. În provincie Catania și Siracusa, de exemplu, muncitorii din transporturi au declarat o grevă în semn de protest față de nivelul scăzut al salariilor. La 17 martie țăranii din provincia Abruzzi, sudul Italiei centrale, au organizat o demonstrație în orașul Avezzano,

unde au luat cu asalt oficiul local de reformă agrară și au protestat împotriva refuzului conducerii comunei din monopolul zahărului de a continua cumpărarea stelei de zahăr, urmărind prin aceasta prevenirea unei eventuale scăderi a prețurilor la zahăr. Agricultorii protestează de asemenea împotriva speculei practice de marile comercianți care au stabilit prețurile de achiziție a cartofilor de 10 ori mai mic decît pe pietele orașelor.

În provincia Matera — una din cele mai sărace provincii din sudul Italiei, a avut loc o grevă generală. Timp de o zi în întreaga provincie și-au încetat activitatea fabricile și uzinele, au fost închise instituțiile administrative, școlile și întreprinderile comerciale, țăranii nu au țesut la muncă pe ogoare. Aproximativ 40.000 de oameni au participat la mitingurile și demonstrațiile în sprijinul cererii privitoare la industrializarea provinciei și îmbunătățirea reformei agrare.

Continuă greva salariaților de la întreprinderile electroenergetice aparținînd muncipalității. În unele orașe inclusiv în Torino, Cremona și Verona, oamenii muncii care cer majorarea salariilor au și obținut satisfacerea revendicărilor lor.

Lupta muncitorilor de la șantierul naval de la Taranto care au ocupat timp de câteva zile întreprinderea în semn de protest împotriva intenției administrației de a concedia un mare număr de muncitori, s-a terminat cu victoria muncitorilor. După ce proprietarii șantierelor navale au asigurat pe muncitori că au redus numărul celor care urmează să fie concediați și că toți cei concediați vor fi plasați în timpul muncii, în dimineața de 17 martie greviștii au părăsit întreprinderea.

# Principala problemă a actualității

— un articol din ziarul „Pravda”

MOSCOVA 18 (Agerpres) — TASS anunță:

Sub titlul „Principala problemă a actualității” ziarul „Pravda” publică următorul articol de fond: La Geneva au început lucrările Comitetului celor 10 state pentru dezarmare. Reprezentanții a cinci state socialiste — Uniunea Sovietică, Polonia, Cehoslovacia, România și Bulgaria și a cinci state capitaliste — S.U.A., Marea Britanie, Franța, Canada și Italia au început tratative asupra problemei urgente care frîmîntă întreaga omenire.

În momentul de față în politica internațională nu există problemă mai importantă și urgentă ca dezarmarea.

În zilele noastre cînd au fost create arme cu o forță distructivă imprevizibilă — bombele atomice și cu hidrogen, rachetele intercontinentale — problema dezarmării a devenit principala și cea mai arădătoare problemă a contemporaneității, se subliniază în salutul adresat de N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. Comitetului celor zece.

de puternic și trainic. Războiul este însă străin însăși naturii marilor state socialiste, societății noastre sovietice în care nu există clase sau grupări interesate într-o agresiune sau în cursa înarmărilor. La baza luptii noastre pentru dezarmare se află adevărata dragoste de pace și umanismul real.

Întrucît, noi nu avem nevoie de război, noi vrem pace și prietenie între popoare. Acest lucru îl spun toți oamenii sovietici. Părinții celor patru tineri curajoși care au învins stihia oceanului scriu cu emoție și afecțiune despre acest lucru în scrisorile lor publicate astăzi de ziarul „Pravda”. Ei sînt bucuroși că își lor au fost primii pretențioși de americani. Este foarte bine cînd soldații nu se omoară, ci se salvează reciproc — cu aceste cuvinte ale mamei ostașului Poplavski este de acord orice om sovietic.

Acasta este problema cea mai importantă care stă acum în fața lumii. Aceasta este problema care trebuie să ocupe un loc central în lucrările Comitetului celor 10 care a fost imputernicit să examineze amănunțit propunerile sovietice pentru dezarmare. Membrii comitetului le revine sarcina de mare importanță și răspundere: să elaboreze cit mai grabnic cîl practice spre realizarea dezarmării generale și totale. Astfel și numai astfel înțelege sarcina acestui comitet opinia publică iubitoare de pace din toate țările.

Există toate premisele pentru îndeplinirea rapidă și constructivă a acestei sarcini nobile. Tratatul de la Geneva cu privire la dezarmare s-a deschis într-o atmosferă favorabilă. Datorită eforturilor depuse de Uniunea Sovietică și alte state iubitoare de pace, s-a obținut o anumită slăbire a încordării internaționale. Ghețua războiului rece a început să se sfărîmă și să se topească. Se stabilesc relații de prietenie între state cu orientări sociale diferite, se extind contacte utile între conducătorii diferitelor țări. În viața internațională ideea coexistenței pașnice se afirmă tot mai mult.

În zilele noastre dezarmarea generală și totală nu este o utopie o problemă reală, urgentă, astfel judecă toți oamenii cu mintea sănătoasă. Uniunea Sovietică a dovedit prin acțiuni concrete că în mod practic pacea poate fi instaurată fără arme și fără arme. U.R.S.S. a fost primul stat care a făcut un pas important spre îndeplinirea hotărîrii O.N.U. cu privire la dezarmarea generală și totală: Sovietul Suprem al

General — este problema cea mai importantă care stă acum în fața lumii.

Acasta este problema care trebuie să ocupe un loc central în lucrările Comitetului celor 10 care a fost imputernicit să examineze amănunțit propunerile sovietice pentru dezarmare. Membrii comitetului le revine sarcina de mare importanță și răspundere: să elaboreze cit mai grabnic cîl practice spre realizarea dezarmării generale și totale. Astfel și numai astfel înțelege sarcina acestui comitet opinia publică iubitoare de pace din toate țările.

Există toate premisele pentru îndeplinirea rapidă și constructivă a acestei sarcini nobile. Tratatul de la Geneva cu privire la dezarmare s-a deschis într-o atmosferă favorabilă. Datorită eforturilor depuse de Uniunea Sovietică și alte state iubitoare de pace, s-a obținut o anumită slăbire a încordării internaționale. Ghețua războiului rece a început să se sfărîmă și să se topească. Se stabilesc relații de prietenie între state cu orientări sociale diferite, se extind contacte utile între conducătorii diferitelor țări. În viața internațională ideea coexistenței pașnice se afirmă tot mai mult.

În zilele noastre dezarmarea generală și totală nu este o utopie o problemă reală, urgentă, astfel judecă toți oamenii cu mintea sănătoasă. Uniunea Sovietică a dovedit prin acțiuni concrete că în mod practic pacea poate fi instaurată fără arme și fără arme. U.R.S.S. a fost primul stat care a făcut un pas important spre îndeplinirea hotărîrii O.N.U. cu privire la dezarmarea generală și totală: Sovietul Suprem al

U.R.S.S. a hotărît să reducă în mod unilateral forțele armate sovietice la 1.200.000 oameni, adică cu o treime. Este un bun exemplu pentru celelalte state.

Guvernul sovietic a imputernicit delegația U.R.S.S. la tratativele de la Geneva să depună toate eforturile pentru realizarea cit mai grabnică a unui acord cu privire la înlăpătură dezarmării generale și totale sub control internațional. Cu același scop nobil au sosit la Geneva și reprezentanții Poloniei, Cehoslovaciei, Bulgariei și Romîniei. După cum se subliniază în declarația statelor participante la Tratatul de la Varșovia, propunerea cu privire la dezarmare prezentată de guvernul sovietic în O.N.U. exprimă poziția comună a tuturor țărilor socialiste.

Totodată oamenii de bună credință înțeleg că pe calea spre dezarmarea generală și totală mai există încă destule dificultăți și obstacole. În Occident există forțe influente devotate dezvoltării antipopulare agresive — să ne înarmăm! Adversarii dezarmării care sînt sprijinii de fabricanții de armament desfășoară de multă vreme o campanie propagandistică pentru a discreditarea ideea dezarmării generale și a justificarea continuării cursei înarmărilor. Nu întîmplător guvernul NATO au marcat în concepul tratativelor de la Geneva prin proclamarea planului provocator de creare a unor forțe mobile cu destinație specială, înzestrate cu arme nucleare. Opinia publică iubitoare de pace nu poate trece

cu vederea numeroasele știri ale presei occidentale cu privire la intenția unor oameni politici occidentali de a abate atenția Comitetului celor 10 de la principala sa sarcină — elaborearea fără întârziere a unor măsuri concrete pentru dezarmarea generală și totală — și de a duce neașteptate discuții sterile cu privire la controlul asupra înarmărilor. Potrivit celor relatate de un corespondent al ziarului „New York Times”, acești oameni politici sînt pentru o abordare lentă a problemei dezarmării. Ziarele americane reacționare prezintă ca tratativele de la Geneva vor dura foarte mult. Există dorința de a reinvia în Comitetul celor 10 tactica de târăgînare care a dus la impas tratativelor anterioare în problema dezarmării și care a fost condamnată hotărît de opinia publică internațională.

Nu dezbateri sterile cu privire la control fără dezarmare ci acțiunile hotărîte și rapide pentru realizarea dezarmării generale și totale sub un riguros control internațional — iată ce așteaptă toți oamenii de bună credință de la Comitetul celor 10.

Popoarele iubitoare de pace așteaptă cu nerăbdare ziua în care dezarmarea generală și totală va fi tradusă în viață și omenirea va scăpa pentru totdeauna de război. Membrii Comitetului celor 10 pot și trebuie să facă tot ce le stă în putință pentru a apropia această zi mult așteptată.

La tragerea Loto-Central din 18 martie au ieșit din urnă următoarele numere:

Tragerea I-a: 70, 67, 2, 26, 58, 86, 22, 64, 71.  
Tragerea II-a: 79, 55, 60, 15, 43, 33, 82, 56, 7.  
Rezervă: 56, 67, 2.

# Mersul vremii

Alo! Centrul meteorologic? Aici Ferma Ceala — comunicați timpul probabil de mine... — Stația meteorologică Deva cere prevederea pe ruta aeriană Deva—București pentru un avion sanitar... — Transmiteți buletinul meteorologic pentru gospodăriile colective și „Radio-Timisoara”... Sub această formă începe o zi de muncă în biroul meteorologului de serviciu de la Centrul meteorologic din Arad.

Telefonul sună într-una, iar colectivul de tehnicieni și meteorologi răspund la orice oră de zi și noapte. Urmărind cu atenție evoluția elementelor meteorologice și semnalând orice fenomen atmosferic pe care îl au în suptărire, ei comunică diferite informații prevederi și dau consultații.

Muncitorii din diferite sectoare ale economiei naționale și în special din agricultură, aviație, transporturi și telecomunicații, cer informații asupra stării vremii înainte de a începe o acțiune, a porni la drum, la muncă sau în excursie. Cunoașterea cât mai din timp a schimbărilor vremii — adică prevederea vremii — este de real folos pentru că munca să fie planificată din timp și îndeplinită în mod organizat și cu cea sa măsură de prevenire și apărare față de fenomenele periculoase.

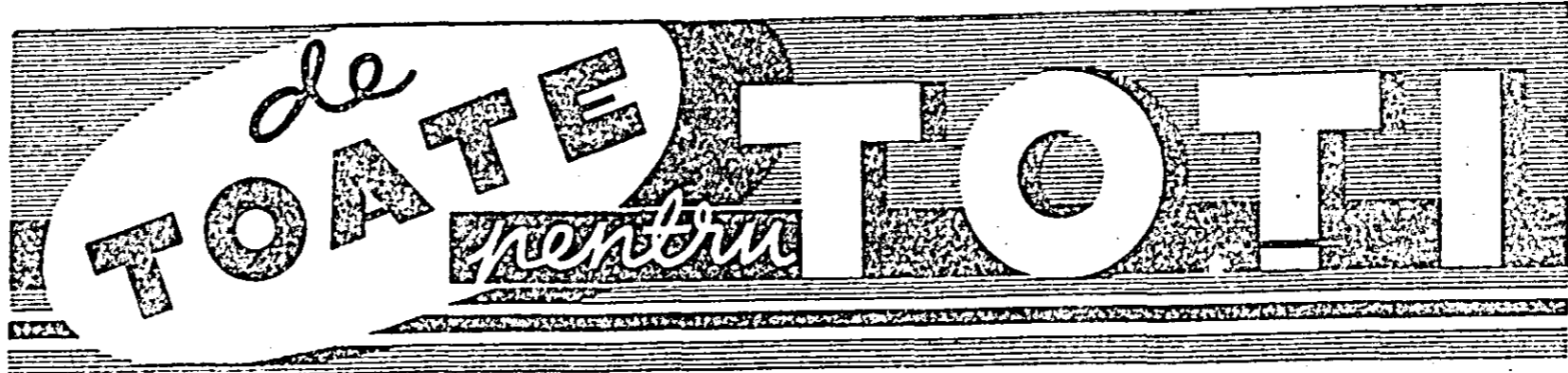
Dezvoltarea meteorologiei confirmă zi de zi afirmațiile marelui

șarant Lomonosov că „Prevederea vremii valorează cât muntele de aur”.

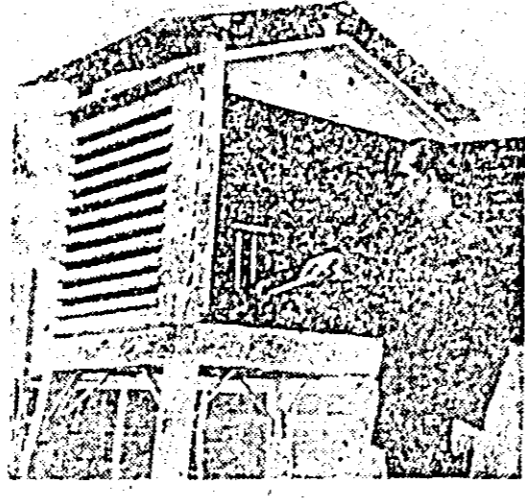
Centrul meteorologic de prevedere Arad are sarcina de a prevedea mersul vremii pe baza unor metode științifice, urmărind evoluția și deplasarea fenomenelor fizice din atmosferă. În acest scop sînt amplasate, în zonă, o serie de stații și posturi meteorologice care execută în permanență observații asupra mersului vremii și le transmit sub formă de telegramă la Centrul de prevedere.

Pe lângă observațiile climatologice, sinoptice și vizuale se mai execută, pentru nevoile agriculturii, o serie de observații suplimentare agro-meteorologice asupra stării umidității și temperaturii solului atât la suprafață cât și la diferite adâncimi ce variază de la 2 cm la 400 cm.

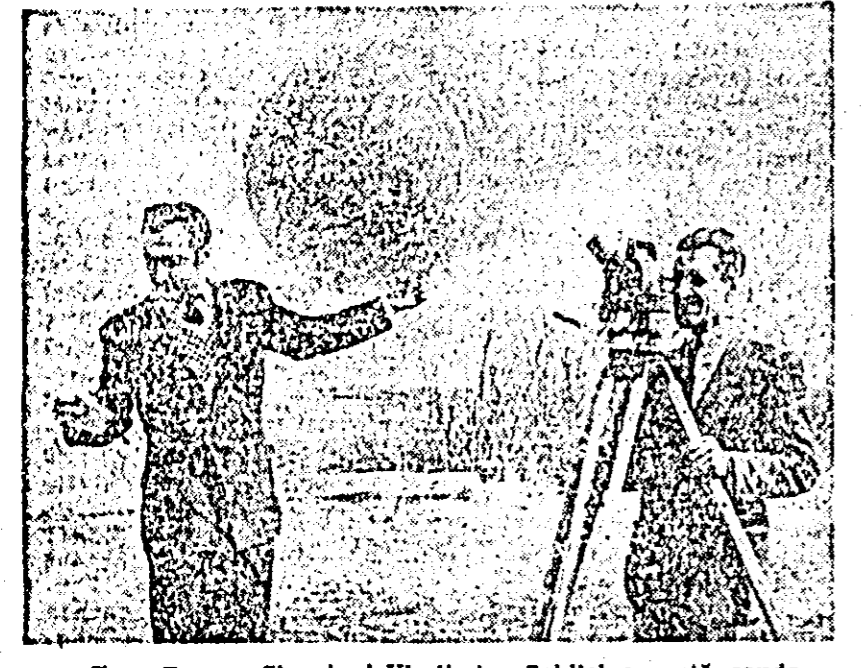
Se spune că „laboratorul vremii” este la mare înălțime și pentru a determina elementele meteorologice în altitudine, se amplasează stații meteorologice în regiunile de munte (V. Omul, Tarcul-Godeanu etc.) și în același timp unele unități meteorologice execută radio-sondaj și sondaj de vînt.



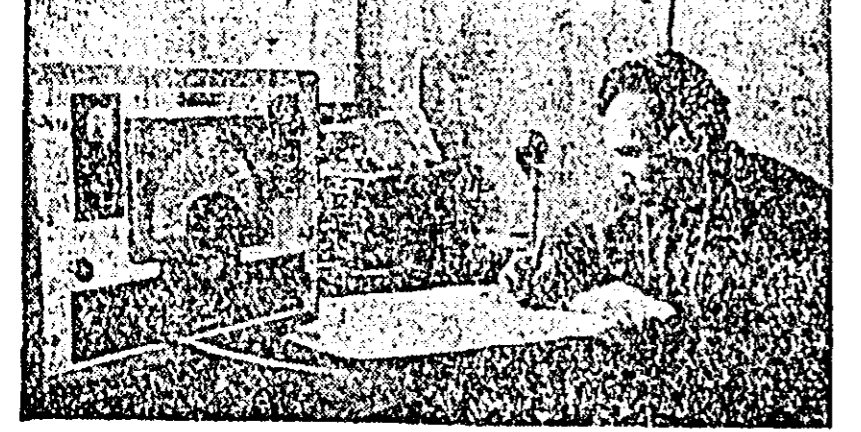
Tovarășul Nicolae Tomșa execută observatii meteorologice și controlind termometrele.



Telegrama meteorologică trimite la centru din oră în oră, de la stații de zonă, se retransmit mai departe la Institutul meteorologic. Pe baza lor se întocmesc o serie de hărți pe care se trec și telegrame meteorologice recepționate prin radio de la alte centre. Pentru a termina harta la timp radiotelegrafisti de la Centrul meteorologic Arad aplică metoda avansată de lucru — trecînd direct pe hărti, datele recepționate de la cască. Această metodă sovietică utilă și practică reduce timpul de execuție a hărților și îmbunătățește calitatea lucrărilor.



Tov. Remus Șincai și Vladimir Sabiel execută sondajul de vînt cu balonul-pilot pentru determinarea vîntului în altitudine.



Tov. Aron Males receptiionînd telegrama meteorologică pe care le trece direct pe hartă.

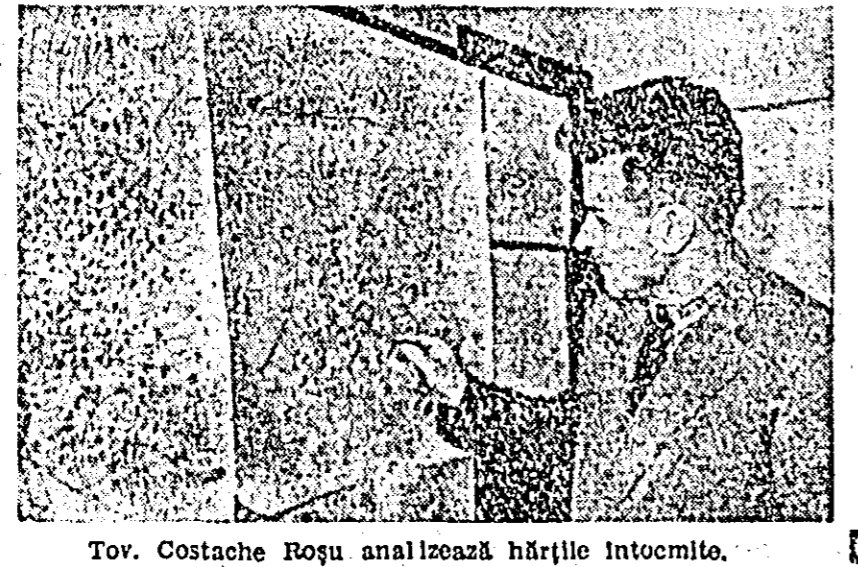
### Studierea eroziunii solului cu ajutorul izotopilor

Cercetătorii Academiei de Agronomie din Keszthely (R. P. Ungaria) studiază microeroziunea solului cu ajutorul izotopilor radioactivi presărați în benză de-a lungul terenului respectiv. Microeroziunea, care dacă își continuă acțiunea poate deveni periculoasă, este examinată cu ajutorul unui radiometru pe baza „migrativilor” izotopilor. Experimentele făcute au dovedit că 8-10 milimetri de ploaie sînt suficienți pentru a provoca depășirea în granulele de pămînt. Academia studiază diferite metode de ameliorare a solurilor atacate de eroziune.

### Hirtie din lemn de ploap-tremurător

La combinatul de hirtie și celuloză din Sokol, regiunea Vologa (Nord-vestul RFSR), a fost pusă la punct producția hirtiei din lemn de ploap-tremurător. S-a obținut o hirtie normală.

Pînă în prezent, în Uniunea Sovietică materia primă de bază pentru producerea hirtiei era lemnul de rășinoasă, uneori un amestec cu lemn de foioasă. Dar speciile rășinoase ating „vîrstă industrială” cu 50-60 de ani mai tîrziu decît foioasele. De aceea înlocuirea rășinoaselor cu lemn de foioasă va asigura industriei hirtiei mari resurse suplimentare de materie primă.



Tov. Costache Roșu analizează hărțile întocmite.

Cam pe la sfîrșitul mileniului al patrulea înainte erei noastre, în calea Dunării, bălțile își dădeau mina prin deslîșirea de papură și stuf din luncile inundabile, ocind grindurii și grădii mai mici sau mai mari. Aceste locuri mai rîdicate, grindurii și grădii, erau vult căutate de oamenii din acele vremuri pentru a-și duce așezările terne și tîlnite.

Năvăla apelor revărsate primăvara sau toamna nu acoperea niciodată țichia grindurilor, iar bogăția pestelui și păsărilor de tot felul, plantele comestibile, precum și vinatul mar mare (mistrețul de băit și cerbul), făceau mai ușoară viața oamenilor noștrii aei, în bălțile Dunării.

Laț de ce pe la sfîrșitul mileniului al IV-lea î.e.n. triburii ai căror străbuni erau originari din sudul Balcanilor, oameni de statură mijlocie, cu trăsături fine, veniți de peste Dunăre, s-au așezat pe Grădiștea Ulmilor, însul în mijlocul lacului Boian ce se află cam la jumătatea drumului dintre Oltenița și Călărași. Se îndelînecau mai mult cu pescuitul și cultivarea primitivă a plantelor, dar se ocupau și cu vînătoare.

Mal tîrziu, în mileniul al III-lea î. e. n., vremea îndelungată s-au așezat acii în Grădiștea Ulmilor alte triburi, înrudite cu primele. Semănau cu înfățișare, duceau același fel de viață, dar se deosebeau în ceea ce privește formele și ornamentele vaselor de lut ars, precum și în privința obiceiurilor de înmormîntare.

Întreg complexul cultural cărui i-au dat naștere primele triburi care și-au durat așezări ternele în partea de răsărit a Grădiștei Ulmilor a fost denumit de arheologii „cultura Bolan”, deoarece acii, în mijlocul lacului cu același nume, a fost descoperită prima dată această cultură.

Unii dintre ei erau cîrmaci, alții pescari, alții crescători de animale, alții meșteșugari. Aceste triburi le-au urmat altele, „triburile gemelene”, numite astfel deoarece caracteristicile culturilor lor au fost descoperite prima dată la Gumelnița, nu departe de Oltenița.

În ultimii ani, Institutul de arheologie și Centrul de cercetări antropologice al Academiei R.P.R. au făcut cercetări în Grădiștea Ulmilor, în afară de sutele și mii de așchii, lame, cuțite și rîcitoare din ceramice, găsiți și topoare de platură, săpăliși din corn de cerb, grautîși de lut ars pentru înțing plasele de pescuit, rîșnițele de piatră, cuptoarele pentru ars oale, vasele de lut ars cu ornamente înclinate și umplute cu pastă albă, din cultura Bolan, sau cele gumelnițene de asemenea ornamentate, cele mai multe de culoare roșie-gălbui, altele cu decor pietat cu grafit, precum și altele măriturii de viață și de muncă ale acestor triburi neolitice, s-au descoperit chiar și osemintele fîrtoarelor și purtătorilor culturii Bolan și culturii Gumelnița.

Cele peste 30 de schelete neolitice descoperite în Grădiștea Ulmilor, ce se află în studiul la Centrul de cercetări antropologice, ne vor îngădui să-i cunoaștem îndeaproape pe acești înaintași ai noștri peste care curgea vremea a numărul aproape 5.000 de ani.

### Incubator pentru nisetri

Crescătorii de pește din Rogojkino de pe Don se ocupă cu înmulțirea artificială a nisetrilor. Aceasta se face în felul următor: Moruni, nisetri și păștrugi sînt introduși în viviere și se inoculează un preparat de hipofiză, care accelerează maturizarea icrelor. Icrele maturizate sînt extrase de la femele și fecundate artificial cu lapul masculilor. După aceea icrele fecundate sînt așezate în incubatoare unde se asigură o temperatură și schimbul de apă necesar. Boabele de icre se dezvoltă și în ele se formează puieții care rupe membrana și iese afară. Ei sînt introduși în bazine unde începe hrănirea lor. Apoi aproximativ după 10-15 zile ei sînt mutați în bazine mari, unde puieții cresc repede. După trei, patru săptămîni prin canaluri ei ajung în Don și încep o viață independentă.

După 13-18 ani din acești puieți vor crește mari nisetri, păștrugi și moruni uriași.

### Carton din tulpină de tutun

Asociația tehnico-științifică de la uzina „Stalin” din Kocerino (R. P. Bulgaria) a însărcinat un colectiv de specialiști să stabilească dacă tulpinele de tutun pot fi utilizate în producția cartonului. Primele experiențe de laborator au arătat că aceste tulpini din esențe de conifere și foioase, deoarece nu se îndoale și nu crapă. Totodată se pot realiza economii de mari cantități de material lemnos valoros. În afară de aceste tulpini de tutun, nevalorificate pînă acum, vor aduce veniturii suplimentare gospodăriilor agricole cooperative de muncă.

În apropierea uzinei „Stalin” se află plantații de tutun care ocupă o suprafață de 1.000 ha. Numai de pe aceste plantații se vor putea obține anual 1.000 tone de masă uscată pentru producția cartonului, realizîndu-se astfel economii de peste 800.000 leva. Un kg de carton obținut din tulpini de tutun va fi cu 0,70 leva mai ieftin decît cantitatea respectivă de carton obținut din conifere și foioase. Culegerea și colectarea tulpinilor de tutun se poate face atunci cînd lucrările agricole sînt mai puțin intense și cînd mîna de lucru este mai disponibilă.

### Metodă nouă de consolidare a malurilor rîurilor

Specialiștii în Irigații din Uzbekistan au propus o nouă metodă de consolidare eficientă a malurilor. Potrivit acestei metode, de-a lungul rîului se construiesc 2 diguri de pămînt, iar pe spațiul dintre ele se construiesc din loc în loc batarouri care formează compartimente cu o capacitate de 8 milioane metri cubi fiecare. La creșterea nivelului apei, rîul umple aceste compartimente. Uștind digul de pămînt, apa îl întărește, iar nămolul se depune în spațiul dintre diguri și consolidatează malurile. Apele purificate de nămol părăsesc rezervorul pentru a iriga pămînturile.

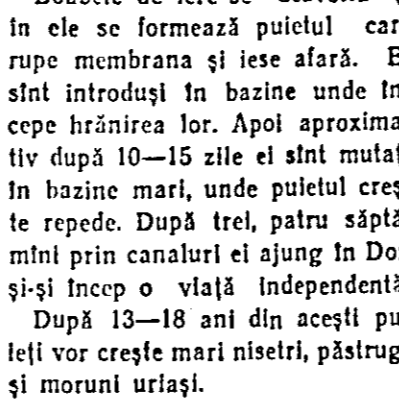
Noua metodă a fost verificată în lupta împotriva revărsărilor inulinului Amu-Daria. Această lărmensă artură de apă din Asia Centrală poartă anual în apele sale, pînă la 300 milioane metri cubi de nămol, își schimbă adesea albia, spală malurile.

După părerea specialiștilor, noua metodă de consolidare a malurilor are mari perspective.

### Sondă cu o adîncime de 7 km

La zăcămintul de gaze și condensate din Baku (Azerbaidjan) se va foră o sondă cu o adîncime de 7.000 metri. Ea va fi cea mai adîncă din Europa și Asia.

Proiectul acestei sonde, care a și fost elaborat de oamenii de știință din republică, prevede forarea sondei la un regim forțat prin metoda rotativă și cu turbine, cu o solicitare axială de sapă de pînă la 25-28 tone. La forare vor fi folosite prajini de foraj și burllane de tubaj ultrarezistente, pompe de noroi calculate pentru o presiune de 200 atmosfere, noi tipuri de sape de foraj, un ciment special pentru solidificare în condiții de presiuni și temperaturi înalte.

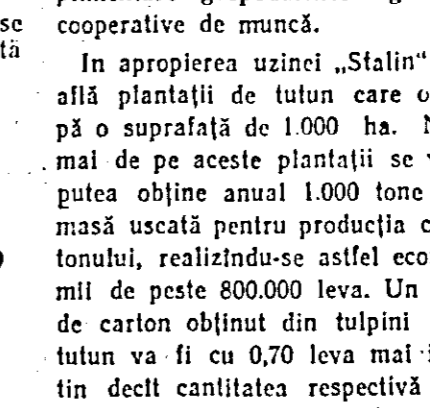


„Cupola cu diametrul de 93 metri”

In vederea deschiderii primului tirg internațional din orașul cehoslovac Brno, (care se va ține în toamna acestui an) a fost construit pavilionul „Z” al orașului Brno.

Acest pavilion este unul dintre cele mai interesante exponate și în același timp unul dintre cele mai uriașe așezări de expoziție ale lumii. Plața pavilionului are o suprafață de 18.000 metri pătrați, adică aproape două hectare. Sala principală este acoperită de o cupolă cu diametrul de 93 metri. Cupola este construită prin cîmpșire cu fol de aluminiu. Ea are o suprafață de 6.100 metri pătrați, dar în total e în greutate de numai 215 tone. Cupola a fost construită după proiectul profesorului chel Lederer, constructorul întreprinderii „Crajsyopoliska”.

După încheierea tirgului, pavilionul va servi drept sală de sport, apoi el va fi transformat într-un bine amenajat stadion de iarnă.



IN CLISEU: Noul pavilion, sub gîntica cupolă uriașe camioane basculante par niște jucării, iar oamenii aproape că neli nu pot fi văzuți.

### Planeta Noastră

PLANETA NOASTRĂ este scuturată zilnic de aproape 3.000 cutremure.

O ALBINĂ, pentru a produce un kilogram de miere, trebuie să parcurgă în zbor aproape 300.000 km, și să culeagă pollenul din 12.000.000 de flori.

RENUMITUL BIOLOG SOVIETIC, I. V. Mikurîn, a creat peste 300 de noi specii de pomi și arbuști fructiferi.

DIN COJILE DE OUA uscate la cuptor și apoi pisate mărunt de tot puieții obține o hrană minunată pentru puii de găină. Pentru pui e necesară o cantitate de 0,2-0,3 gr pe zi, iar pentru pasărea adultă 2-3 gr pe zi. Puii cresc mai bine, iar găinile fac ouă mai multe și cu coajă mai tare.

IN ȚARA NOASTRĂ sînt numeroase lacuri a căror suprafață totală este de 4.000 km<sup>2</sup>.

IN R. P. CHINEZA (localitatea Lusandî) există un arbore numit „Ginkgo biloba” ceea ce înseamnă „arborele cu păm de femele”. El e înalt de 35 m și în vîrstă de peste 1.000 de ani. În urma îngrijirilor pe care i le-au dat specialiștii, arborele acesta milenar a înmugurit din nou în anul 1959.

IN R. CEHOSLOVACA a fost descoperit maxilarul unui mastodont (un fel de elefant din vechime) a cărui vîrstă este de aproximativ 1.000.000 ani. A treia parte din maxilar are o lungime de 1 m și cîntărește 75 kg.

INIMA OMULUI bate într-o zi (24 ore) de 86.400 ori și într-un an de 30.000.000 ori. E împunee în corp 6 litri de sînge pe minut, ceea ce înseamnă că într-o zi inima împinge aproape un vagon cisternă de sînge — iar într-o viață de 80 de ani aproape 30.000 vagoane.

### Sfaturi practice

**Regenerarea bateriilor uscate**

Bateriile uscate, cum sînt bateriile pentru lămpare, încetează să funcționeze atunci cînd se usucă prea mult.

Laț cum procedăm pentru a le regenera.

După ce îndepărtăm cu atenție smoala cu care sînt învelite cele trei elemente ale bateriei, ridicăm ușor capacul ce acoperă fiecare element. Cu ajutorul unui ac facem cîte o gaură ce va pătrunde în interiorul fiecărui cilindru de zinc.

Preparăm o soluție de clorură de amoniu (hipirite) 25 la sută și o injectăm cu o seringă obișnuită în interiorul elementelor.

Sînt suficiente cîteva picături din această soluție, pentru că după vreo 20 de ore bateria și revină la viață.

### Fintini cu apă fierbinte

Fintini cu apă fierbinte în loc de rece, lată un lucru puțin obișnuit, dar care, în curînd, va deveni familiar populației Kazahstanului.

Într-adevăr, în timpul unor forări de mare adîncime în apropierea localităților Cimkent și Panfilov, tehnicienii însărcinați cu lucrările au avut surprize să asiste la erupția unor adevărate jeturi de apă clocotită, a căror temperatură, s-a dovedit a fi de 90 de grade. Surse asemănătoare de apă caldă au mai fost descoperite și la Aktubinsk.

Rezervele subterane de apă caldă, care au fost evaluate la două miliarde de metri cubi, vor alimenta, într-un viitor apropiat, centrele industriale și orașele din împrejurimi.

### Pasta de lipit

O pastă de lipit ieftină și ușor de preparat se poate obține amestecînd 10 părți răsătură de cartofi cu 100 părți apă. Se încălzește pe o baie de apă amestecîndu-se bine. Se va obține o scoabă. Se adaugă 10 părți sulfat de sodiu cristalizat și o parte soluție de formol. Se amestecă mereu și se continuă încălzirea.

Cînd credem că amestecul s-a făcut uniform și e gata, îl turnăm cald în vase ce se încălzesc bine. Aceasta pentru a nu se usca Sulfatul de sodiu face că pasta să se poată întinde chiar la rece.

### CRONICĂ ȘTIINȚIFICĂ

### LA GRĂDIȘTEA ULMILOR S-AU DESCOPERIT URME ALE STRĂMOȘILOR NOȘTRI DE ACUM 5.000 DE ANI

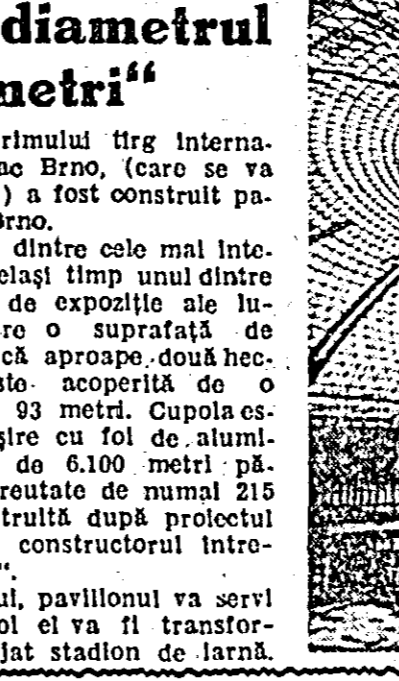
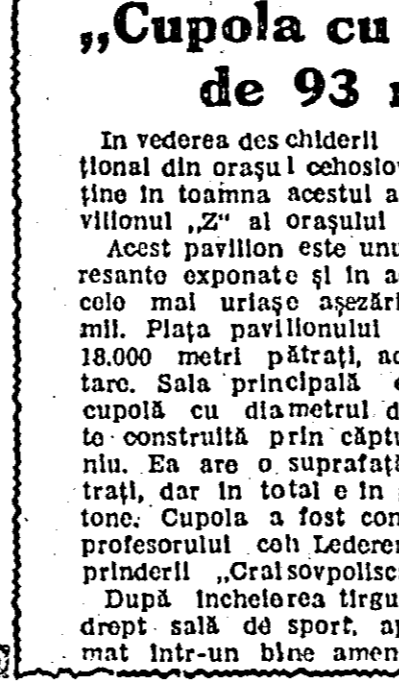
gată s-au așezat acii în Grădiștea Ulmilor alte triburi, înrudite cu primele. Semănau cu înfățișare, duceau același fel de viață, dar se deosebeau în ceea ce privește formele și ornamentele vaselor de lut ars, precum și în privința obiceiurilor de înmormîntare.

Întreg complexul cultural cărui i-au dat naștere primele triburi care și-au durat așezări ternele în partea de răsărit a Grădiștei Ulmilor a fost denumit de arheologii „cultura Bolan”, deoarece acii, în mijlocul lacului cu același nume, a fost descoperită prima dată această cultură.

Unii dintre ei erau cîrmaci, alții pescari, alții crescători de animale, alții meșteșugari. Aceste triburi le-au urmat altele, „triburile gemelene”, numite astfel deoarece caracteristicile culturilor lor au fost descoperite prima dată la Gumelnița, nu departe de Oltenița.

În ultimii ani, Institutul de arheologie și Centrul de cercetări antropologice al Academiei R.P.R. au făcut cercetări în Grădiștea Ulmilor, în afară de sutele și mii de așchii, lame, cuțite și rîcitoare din ceramice, găsiți și topoare de platură, săpăliși din corn de cerb, grautîși de lut ars pentru înțing plasele de pescuit, rîșnițele de piatră, cuptoarele pentru ars oale, vasele de lut ars cu ornamente înclinate și umplute cu pastă albă, din cultura Bolan, sau cele gumelnițene de asemenea ornamentate, cele mai multe de culoare roșie-gălbui, altele cu decor pietat cu grafit, precum și altele măriturii de viață și de muncă ale acestor triburi neolitice, s-au descoperit chiar și osemintele fîrtoarelor și purtătorilor culturii Bolan și culturii Gumelnița.

Cele peste 30 de schelete neolitice descoperite în Grădiștea Ulmilor, ce se află în studiul la Centrul de cercetări antropologice, ne vor îngădui să-i cunoaștem îndeaproape pe acești înaintași ai noștri peste care curgea vremea a numărul aproape 5.000 de ani.



### „Flacăra roșie” strada Karl Liebknecht nr. 2-4. Telefon: redacția 33-02; 16-80; administrația. 16-92. — Tip. I.O.I.L. Arad.