

# MACARAA ROSIE

Organul comitetelor orașenești și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orașenești și raionale

Arad, anul XVIII

Nr. 5102

4 pag. 20 bani

Simbătă,

14 ianuarie 1961

## Propuneri de candidați pentru alegerile de deputați în Marea Adunare Națională și în sfaturile populare

### La Uzina electrică

În sala cantinei Uzinei electrice a avut loc adunarea muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor și funcționarilor din uzină.

Tovarășul Petru Moș, delegat al Consiliului orașeneș FDP, secretar al Comitetului orașeneș de partid Arad, a propus drept candidat al FDP pentru circumscripția electorală orașenească nr. 155 în alegerile pentru Statul popular orașeneș pe lângă căruia Viorel Oncu de la uzina „Gheorghe Dimitrov”. Mai mulți participanți la această adunare, printre care Maria Poșta, Toma Faur, Mihail Lăzărescu și alții au susținut propunerea făcută.

În continuarea adunării, Gheorghe Vidulescu, maestrul la uzinele „Gheorghe Dimitrov” a fost propus candidat de deputat în circumscripția electorală orașenească nr. 154. Floarea Určan, Ioan Tudor, Traian Cuzman, Terente Petrușiu și alții participanți la discuții au susținut cu căldură propunerea făcută.

Adunarea a aprobat în unanimitate candidaturile propuse.

### La Nădlac

Cei mai activi cetățeni din Nădlac s-au alăturat candidaților pentru alegerile de deputați în statul popular comunal. La adunarea ce a avut loc în circumscripția electorală nr. 1, tovarășul Teodor Palade, delegat al Consiliului raional FDP, a vorbit despre importanța viitoarelor alegeri, despre succesele obținute de poporul nostru sub conducerea partidului.

Candidat al FDP în circumscripția electorală comunală nr. 1 a fost propus tov. Ștefan Ciupranda, unul dintre cei mai harnici colectivști. Propunerea a fost aprobată cu căldură de către cei prezenți la adunare. În același timp în circumscripția electorală comunală nr. 28 a fost propusă candidatură a FDP tov. Elena Gorun, educatoare.

### La Felnac

La Felnac continuă propunerile de candidați al FDP pentru alegerile de deputați în sfaturile populare comunale și raionale. În circumscripția raională nr. 73 a fost propusă tov. Paulina Ugleșci, colectivistă. Cei care au luat cuvântul, printre care tov. Elena Bumbă, Sava Popovici, au susținut cu căldură această propunere și s-au angajat să muncească cu toată străduința pentru împlinirea așteptărilor cu noi succese.

În circumscripția electorală raională nr. 74 a fost propus tov. Mihail Mihailovici, iar în circumscripția comunală nr. 3 a fost propus tov. Constantin Pușcașu, învățător.

### La Macea

În unele circumscripții din Macea s-au făcut propuneri de candidați pentru alegerile de deputați în statul popular comunal. Au fost propuși candidați cei mai buni gospodari din comună, colectivști frunțași, cu bogată experiență în muncă și în acțiunile de folos obștești.

Tovarășul Gh. Nan, președintele comitetului executiv al sfatului popular, a fost propus din nou drept candidat al FDP pentru alegerile de deputați în statul popular comunal în circumscripția electorală nr. 1. În circumscripția electorală nr. 28 a fost propus tovarășul Ștefan Kramli. Colectiviștii au susținut cu căldură aceste propuneri, angajându-se să muncească cu și mai mult elan pentru sporirea rodniceii pământului, pentru întărirea economic-organizatorică a gospodăriei colective.

În adunarea pe care au ținut-o zilele trecute, muncitorii de la fabrica „Tricolour roșu” au susținut cu căldură candidatură în alegerile de deputați pentru Statul popular regional, circumscripția electorală nr. 69, a tovarășului Ilie Săcăară, directorul uzinei „Iosif Rangheț”.

### Tovarășă MARIA MANOLESCU propusă candidat al Frontului Democrației Populare în circumscripția electorală nr. 5 Arad-vest

Peste o mie de muncitori, tehnicieni și ingineri de la uzinele „30 Decembrie”, „I. Rangheț”, Fabrica de confecții Arad și Intreprinderea „7 Noiembrie”, au participat la adunarea ce a avut loc în sala mare a clubului uzinelor „30 Decembrie”, pentru a propune un candidat FDP, în alegerile de deputați în Marea Adunare Națională, în circumscripția electorală nr. 5 Arad-vest.

Luând cuvântul, tovarășul Ioan Baba, membru al biroului Comitetului regional de partid Banat, prim-secretar al Comitetului orașeneș de partid Arad, președintele Consiliului orașeneș al FDP, a făcut o trecere în revistă a marilor transformări înnoitoare petrecute în anul puterii populare în întreaga țară și regiunea Banat, în raionul în orașul nostru.

În continuare, tovarășul Ioan Baba a propus candidatură al FDP în circumscripția electorală nr.

5 Arad-vest pe tovarășă Maria Manolescu, secretar al Comitetului Național al femeilor din R.P.R.

Participanții la adunare au împlinit cu aplauze puternice propunerea făcută.

Numerosi oameni al muncii, printre care tov. Traian Crișan, Iosif Mihail, Elisabeta Cojocaru, Ardelean Constantin și alții de la uzinele „30 Decembrie”, Ilie Lăscu de la uzina „I. Rangheț”, Ioan Leaha de la Intreprinderea „7 Noiembrie”, Ileana Săvol de la Fabrica de confecții Arad, luând cuvântul au sprijinit propunerea făcută. Totodată filatorii uzinelor „30 Decembrie” s-au arătat ca, în cinstea alegerilor de deputați în Marea Adunare Națională, să dea 5.000 kg lire peste plan. Tovarășă Ileana Săvol a transmis angajamentul muncitorilor de la Fabrica de confecții de a îmbunătăți calitatea produselor cu unu la sută.

### La Covășinț

Peste 600 de alegători din comuna Covășinț s-au adunat alături la căminul cultural pentru a propune doi candidați de deputați în circumscripțiile electorale raionale nr. 12 și 13.

După ce a trecut în revistă realizările uriașe obținute de poporul nostru muncitor de la ultimele alegeri și până acum, tovarășul Ștefan Oniță, delegat al Consiliului raional FDP, președintele Statului popular raional, a propus candidat pentru alegerile de deputați în circumscripția electorală raională nr. 13 pe tovarășă Victoria Mateuț, președinta Comitetului raional de femei. Au luat cuvântul mai mulți alegători, printre care colectivștii Ilie Ibrim și Livia Dobre, care au susținut propunerea făcută.

Pentru circumscripția electorală raională nr. 12 a fost propusă candidatură colectivistei Aurora Herbei. Tovarășul Constantin Luca, președintele gospodăriei colective, învățătoarea Ileana Lamovș și alții care au luat cuvântul au redat aspecte din munca și viața colectivistei Aurora Herbei, caracterizând-o ca pe o femeie harnică, frunțasă în gospodăria colectivă și în activitatea obștească.

Participanții la adunare au aprobat propunerile în unanimitate. Adunarea s-a încheiat cu un frumos program artistic, după care a rulat un film.

### La Seceani

În ziua de 12 ianuarie a avut loc o adunare a colectivștilor din comuna Seceani pentru propunerea de candidați în alegerile de deputați pentru statul popular comunal. Colectivistul Ioan Glurovici l-a propus candidat de deputat pe electricianul Ion Urban, arătând că acesta depune o muncă susținută pentru extinderea instalațiilor de curent electric în comună. Colectivistul Coriolan Ardelean a luat și el cuvântul pentru a susține candidatură lui Ion Urban, arătând că acesta merită pe deplin cinstea ce i se acordă.

O altă propunere de candidat a fost făcută de colectivistul Bulcu Coșca, care arătând călățiile tovarășului Aurel Stăniș, președintele gospodăriei colective, l-a propus drept candidat de deputat în statul popular comunal. Ambele propuneri au fost susținute cu căldură de către colectivști.

### Se deschid casele alegătorului

În comunele și satele amenajate de la început să se amenajeze și să se deschidă casele alegătorului. Până ieri au fost deschise case ale alegătorului în comunele Șiria, Mailat, Zimandul Nou, Ma-

cea, Sînmartin, Frumuzești și Felnac. În zilele ce urmează se vor deschide case ale alegătorului în toate comunele și satele din raion.



ÎN OLISEU: În oțelăria uzinelor „Gh. Dimitrov” se clădirează prima șarjă.

## PRIMA ȘARJĂ

Pelaș \* nou în uzină. Dimitrieșcu la 5 ianuarie. Să o notăm în calendarul evenimentelor din oraș, ca pe una din zilele în care, în munca noastră, încoțesc cele mai dragi lucruri.

În vechia hală a turnătoriei de fontă s-a adunat lume multă. Totul e transformat aici. Constructorii de vagoane aproape că nu își mai recunosc vechii ateliere. În instalații, amenajările întreprind ca și în mașinile montate cu teștii prețioșii harnicilor, pe cetea noului.

În fața cupretului electric stau pregătiți oțelarii. De la uzinele „Gh. Dimitrov” se va turna oțel. Oțel de calitate superioară pentru construcția vagoanelor. Peste câteva minute în căldura uriașă va curge șovatul de foc. Chiar și pentru bătrânii noștri toptitori, care au turnat la temelia carucii patriei noastre, mil de tone de oțel, elaborarea unei șarje e așteptată de fiecare dată cu un neastîmpăr tradițional. E lesne să ne imaginăm declamarea, „harnicilor” noștri oțelari. Dar să nu vă închipuiți că pasul acesta, deosebit de greu pe un drum încă neumblat de ei, îl fac singuri. Le-au ținut brațul de tovarăș și le-au pus la dispoziție experiența lor de mulți ani, muncitorii de la uzinele „Mao Tze-dun” din București.

În fața cupretului electric în care bala de metal a început să ciocotească, printre cei trei-patru toptitori care privesc metalul încandescent cu ajutorul sticlelor de cobalt se află și maestrul principal al oțelării din București, tovarășul Dionisie Balos. Cupretul electric în care se topește oțelul tot de

la acești tovarășii l-au primit constructorii rădăcini de vagoane. Și, același muncitori au venit să le ajute la lucrările de instalare. Tovarășul Balos a făcut în ultimele săptămâni o adevărată școală de turnători ardenți, vitorii oțelari. E adevărat că și tovarășii din uzină s-au pregătit serios în acest scop. Maistrul emergete Iuliu Dochnal a fost trimis la București să învețe practic modul de funcționare a notor instalațiilor. Intors în uzină, împreună cu un grup de muncitori, pregătiți de ei, printre care ținătorii Ioan Helberger și Adolf Frank, au asigurat toate transformatoarele necesare instalării cupretului electric, și cu pus la punct linia automată de manipulare a cupretului.

... În clipa \* aceasta emoția a apărut pe fețele tuturor. Prim-toptorul a făcut semnul convențional. Începând să începe turnarea. Operațiunile se succed în sînturi de minut. Cupretul, macaroua, oala de turnare, totul se mișcă la comanda citorva butoane. Curgerea oțelului și, odată cu el, se revărsă ca în șuvoale bucuria. Avem oțelăria noastră! Vom da anul multe sute de tone de oțel! Am rezolvat una din problemele grele ale uzinei, aprovizionarea cu o parte din oțelul necesar vagoanelor și anume, cu cel mai greu de procurat, oțelul special pentru cutia de rulmenți a vagoanelor și pentru cele mai multe repere ale vagonului basculant. Așa gîndește mînuștii de comuniști din conducerea uzinei și muncitorii frunțași, care au intrăzărit cu tînt în urmă, această realizare, și care azi, se bucură cel dintîi că dorința lor a devenit realitate.

M. ROSENFELD

## Vești din Pecica

### Realizări ale sfatului popular

În cursul anului 1960, în comuna Pecica s-au executat multe lucrări de folos obștești. Astfel, s-au executat lucrări de electrificare pe o porțiune de 3,5 km. Pe lângă școala medie s-a construit încă o clădire cu 4 săli de clasă, lucrare la care au contribuit bănește și alte comune din jur.

De asemenea este pe terminale sala căminului cultural cu 550 locuri, lucrare a cărei valoare se ridică la aproape 500.000 lei. De menționat este faptul că la această lucrare numeroși locuitori ai comunei au prestat un număr însemnat de ore de muncă voluntară. Apoi strada „Arpad” și strada Școlii au fost pietruite pe o lungime de 3 km și s-au construit 20 poduțe din beton. La grădinițe și școli s-au executat reparații.

### Dau atenție sectorului zootehnic

Colectiviștii din gospodăria agricolă colectivă „Vasile Roșie” din Pecica știu prea bine că sectorul zootehnic aduce importante vențuri. De aceea ei dau atenție cuvenită acestui sector, mărind în permanență numărul animalelor. Îngrijindu-le bine, construind pășunile necesare pentru buna iernare a acestora.

În prezent, această gospodărie are 476 taurine, 802 porci, din care 91 scroafe de prăsiță și 435 porci la îngrășat, 883 oi și 1215 păsări.

Pentru adăpostirea în bune condiții a acestor animale numai în cursul anului 1960 s-au construit două grajduri pentru vite, unul de 50 capete și unul care recent a fost dat în folosință, de 200 capete, o materialitate pentru 50 scroafe, etc.

## Primele produse livrate comerțului

În prima decadă a lunii ianuarie din acest an întreprinderea IOIL „Electrometal”, a livrat comerțului, cantități însemnate de produse.

Dacă în anul trecut unele comenzi nu au fost executate la timp, în acest an, încă din primele zile s-au luat măsuri în vederea eliminării unor deficiențe. Astfel, s-au reorganizat secțiile: cărucioare, lăcătușerie și tinichigerie.

Această reorganizare s-a făcut cu scopul să asigure atelierele cu muncitorii și materiale necesare, datorită faptului că au o pondere mai mare. În acest fel se va a-

junge să se livreze la timp comenzile beneficiarilor din comerțului socialist.

Nu mai în primele 10 zile au luat drumul comerțului numeroase produse ca: 1280 umbrele, 600 păturici pentru șabierile de construcții, 200 roabe metalice pentru construcții, 100 de garnituri pentru cazanele de spălat rufe, site diferite, suporturi pentru li-gihane, cărucioare pentru copii, cărucioare pentru aragaz și alte produse de uz casnic, solicitate de populație.

Mai sînt gata 100 bucăți sobe de fier care brnzează a fi expediate comerțului.



# Să asigurăm condiții optime învățămîntului agricol

Dorința oamenilor muncii din gospodăriile colective de a învăța cit mai mult din experiența înaltă a agrotehnicilor a fost în acest an de învățămînt mult mai mare ca în anii precedenți. De aceea și organizarea învățămîntului agricol în raionul nostru s-a făcut mai temeinic, de-falându-se studiu pe trei forme: cursuri de pregătire cu brigadierii și șefii de echipă, cercuri profesionale pe diferite ramuri de specialitate pentru producția vegetală și animală și cicluri de conferințe pe lângă căminele culturale cu marea masă de colectivități.

Numai la prima formă de învățămînt s-au înscris aproape 1000 de colectivități din gospodăriile colective din raion. În multe din ele lecțiile ce se predau sînt de acum avansate, iar numărul celor ce participă este aproape egal cu al celor înscrși. Astfel la Nădlac, Satu Mare, Șiria, Zădăreni și în alte gospodării colective s-au ținut până acum 5-6 lecții. Frecvența bună la cursuri dovedește că atât conducătorii gospodăriilor colective, cit și sfaturile populare din comunele respective asigură condiții optime pentru desfășurarea lecțiilor. Și lectorii din aceste unități depun o străduință evidentă de a înfățișa colectivităților, prin metodele de predare bune pe care le aplică, cunoștințe temeinice legate de practică. Bunăoară la Nădlac inginerul Ana Țăranu a respectat întocmai planul tematic propus atât la cursul de pregătire cu brigadierii și șefii de echipă, cit și la ceaaltă formă de învățămînt, cercul profesional pe ramuri de specialitate, unde a ținut cite 6 lecții în care a pus accentul pe probe practice. La lecția privind rolul îngrășămintelor în obținerea de recolte mari a prezentat colectivităților diferite mostre de îngrășăminte chimice, și la gospodăria colectivă din Horia Ing. N. Minculescu a arătat cursanților la microscop mai multe feluri de îngrășăminte bacteriene, explicându-le felul cum se comportă ele în sporirea producției agricole. În cadrul cercului zootehnic de la Șiria, Ing. Traian Groza a prezentat colectivităților în mod practic felul cum se face pregătirea furajelor prin metoda preparării furajelor cu borhot și melasă, iar la Percuț mare, lectorul a folosit diafilme privind combaterea diferitelor boli la animale.

Păcat înză că în alte gospodării colective, pe lângă faptul că învățămîntul agricol nu se desfășoară corespunzător, nici lecțiile nu sînt strins legate cu practica locului. La Mălat, Galșă, Călacea, Zimandul Nou și Zimand Cuz s-au ținut doar 2-3 lecții la cursul cu brigadierii și șefii de echipă, iar la Rovine și Sederhat frecvența este nesatisfăcătoare.

În unele cazuri, lectorii nu caută să prezinte participanților lecții cit mai atractive. Astfel la gospodăria colectivă din Felnac Ing. Adrian Agapie nu

se străduiește să depună interes față de cercul legumicol. Deși în această gospodărie echipa legumicolă are membrii numeroși. La lecții participă numai 70 la sută din ei.

În stațiunile de mașini și tractoare din raion se desfășoară cursuri de masă pentru calificarea personalului la locul de muncă. La aceste cursuri participă șefii de brigadă, pontonierii și tractoriștii care își pot însuși cunoștințe prețioase pentru a presta lucrări la un înalt nivel calitativ.

Între SMT-urile fruntașe în ce privește studiu și modul de predare al lecțiilor de numără și SMT Felnac. Aici funcționează 3 cercuri cu șefii de brigadă, pontonierii și tractoriștii stațiunii la care participă aproape toți cei înscrși. Se pune accentul pe folosirea cit mai chibzuită a mașinilor agricole și practice cursanții își însușesc cele mai avansate metode de muncă cu respectarea unei calități cit mai adecvate diverselor lucrări. Interes față de bunul mers al învățămîntului înțeleg și la SMT Orășoara unde s-au predat la cursul cu mecanizatorii 7 lecții.

Cu totul nesatisfăcătoare se prezintă situația la SMT Curtic și Rovine unde frecvența este slabă și unde nu s-au predat decit jumătate din lecțiile planificate pentru perioada respectivă. Cercurile pentru însușirea diferitelor metode agrotehnice și zootehnice se țin și la gospodăriile de stat. La cele din Nădlac, Orășoara și Semlac participă toți muncitorii și mecanizatorii acestor gospodării, iar lecțiile sînt ținute cu regularitate. La GAS Uvinș funcționează un cerc agro-mecanic, iar la Șiria 21 de cursanți își însușesc problemele specifice gospodăriei la cele 2 cercuri agrovitice care există.

Din această scurtă trecere în revistă a felului cum decurge învățămîntul agrotehnic în raionul nostru în cadrul unităților agricole reiese că acolo unde se acordă atenție cuvenită acestor probleme, unde organizațiile de partid și a conducătorilor de unități agricole stă sarcina de a lua măsuri urgente ca învățămîntul agrotehnic să se țină la un nivel corespunzător cu sarcinile actuale și să se termine în perioada prevăzută pentru aceasta, acum cînd oamenii muncii din agricultură dispun de timpul necesar pentru învățatură.

A. HARȘANI

## Răspunsuri la întrebările cititorilor

### In legătură cu fișele de combustibil

**TOV. FAUR GHEORGHE** din cartierul Grădite nu întreabă: cum pot obține fișele de combustibil pe anul 1961 - 1962 cei care din diferite motive nu au putut să le ridice pînă în prezent?

Soluția în această problemă se găsește la Sfatul popular orășenesc, am primit următorul răspuns:

Începînd din ziua de 18 Ianuarie, în clădirea nr. 1 a fostului sfat popular regional, camera 42, de pe bulevardul Republicii nr. 79, secția comercială începe să distribuie fișele de combustibil, pentru acei salariați care din diferite motive n-au ridicat pînă în prezent aceste fișe. Distribuția se va face zilnic între orele 8-15, iar miercuri și vineri și după-amiază între orele 17.30 - 20.30.

Persoanele care doresc să ridice fișele vor avea asupra lor actele necesare ce figurează în declarație, ordinul de repartizare de la oficiul de închiriere, contractul de închiriere sau orice acte din care să rezulte cele camere are, iar pentru pensionarii și ultimul CEC de pensie.

După 1 martie a.c. fișele se vor elibera fără talonul nr. 1.

## Insemnate venituri bănești

Toamna se numără bobocii - așa sună un cunoscut proverb popular. În gospodăriile colective însă „bobocii” se numără, în adevăratul sens al cuvîntului, iarna, cînd au loc adunările de dări de seamă și de algeri a noilor culturi de conducere. În cele mai multe gospodării colective aceste adunări, s-au și ținut.

Zilele acestea au ținut adunarea de dare de seamă și algeri și colectivității din Solronea. Darea de seamă prezentată în fața colectivității a oglindit realizările frumoase obținute de colectivitate anul trecut, a scos la iveală lipsurile constatate și a trasat sarcinile pe anul în curs. Un loc important în darea de seamă îl ocupă veniturile bănești ale gospodăriei.

În tot cursul anului trecut, gospodăria a obținut un venit în valoare de peste 2.100.000 lei. Principalele venituri le-a obținut gospodăria din cultura plantelor de cîmp, din care o mare parte au fost livrate statului pe bază de contract. Astfel, din cantitatea de grâu, porumb etc. vindute statului precum și a sfeclii de zahăr, s-a obținut un venit de 1.482.500

lei. Din grădina de legume și zarzavaturi s-a obținut un venit în valoare de 250.000 lei, iar din livrarea de porci grași, lapte și alte produse animale s-au încasat 348.000 lei.

Veniturile bănești au avut un rol însemnat alit în ce privește îmbunătățirea nivelului de trai al colectivității cit și în întărirea economico-organizatorică a gospodăriei colective. Astfel, colectivității li s-au împărțit cite 11 lei la zi-muncă, în 5 avansuri. Familia colectivității Kigyosi, a primit pentru zilele-muncă prestate suma de 11.000 lei, iar Maria Balint, pentru zilele-muncă prestate de ea singură a primit 2.519 lei. În anul acesta, 3 colectivități și-au construit case noi, 8 familii și-au cumpărat mobilia, zece de familii și-au cumpărat aparate de radio, motoarele, biciclete, aragaze. La fondul de bază s-a vărsat suma de 352.000 lei.

Tot anul trecut sectorul zootehnic a sporit cu 53 bovine din care 36 tineret, astfel că anul acesta veniturile provenite din acest sector vor fi mult mai mari decit în anul trecut. Tot pentru dezvoltarea sectorului zootehnic

s-a construit anul trecut un grajd pentru vaci, o maternitate pentru scroafe, un grajd pentru cai, iar pentru păstrarea hranei animalelor, s-au construit 3 pălăuze de porumb. Avutul obștesc a mai crescut cu un camion, care a contribuit la grăbirea și la ieftinirea transportului.

La adunarea ce s-a ținut zilele acestea, colectivității au propus și aprobat noi măsuri care să ducă la sporirea veniturilor bănești, menite să contribuie la dezvoltarea gospodăriei colective și la ridicarea nivelului de trai al colectivității.

L. POPA

## Rezultate din munca conducătorilor auto

La Autobaza din Arad, cei 126 de conducători auto incluși în mișcarea sutamiștă și treisutamiștă, dobîndesc rezultate foarte bune. Ei au prelungit parcursul mașinilor între două reparații generale, peste unul și chiar mai multe cicluri de reparații.

Paralel cu aceasta, conducătorii auto se preocupă să realizeze pe mașină cheltuieli cit mai mici. Fiecare s-a angajat să obțină cifra de 10.000 lei economii pe mașina ce o are în primire. Peste 70 la sută din conducătorii auto reușesc deja să depășească această sumă. Printre aceștia se află tovarășii Traian Gal, Gheorghe Velișca, Gheorghe Bradu, Ștefan Hușnet și mulți alții.

Mai sînt însă și citiva - puțini la număr - care, neglijînd buna întreținere a mașinilor, depășesc cheltuielile planificate. În felul acesta procedează Gheorghe Pop, Nicolae Dalca, Petru Dumoi, Petru Ignaș și încă vreo citiva.

Mecanicul Ioan Mazăre, membru de partid și fochist Traian Buse de la Depoul de locomotive CFR sînt fruntași în producție. Ei își întrețin bine locomotiva și obțin economii însemnate de combustibil convențional.

ÎN CLIȘEU sînt fotografii verificîndu-și mașina înainte de a pleca într-o nouă cursă.



## Insemnări

**Centrul meteorologic Arad comunica:**

Azi, 14 Ianuarie 1961, vreme rece cu corul mai mult senin. Temperatura va scădea ziua de la zero la minus 4 grade, iar noaptea între minus 5 grade la minus 10 grade. Vînt slab din direcții nehotărîte; ceață locală.

Pentru următoarele trei zile: vremea schimbătoare cu temperatura în ușoară creștere la sfîrșitul intervalului.

## Frecvența din prima zi

11 Ianuarie. O zi căldușă, cu mult soare, ca de început de primăvară. E prima zi după vacanță. După o binecîntă odihnă, școlarii și-au reluat activitatea cu forțe sporite.

Am vizitat în primele ore ale dimineții citiva școli. Mă interesa în mod deosebit un singur aspect al muncii din prima zi și anume frecvența. Pe vremuri, în școala burgheză, primele zile după vacanță erau considerate prin „traditie” ca perioade de „acomodare”.

Azi, lucrurile stau cu totul altfel. În orînduirea nouă - socialistă - pe care o construim cu succes, au crescut oamenii noi, cu o concepție nouă despre lume și societate, cu o atitudine nouă față de muncă. Învățătorul și profesorul de azi se deosebesc fundamental de cei de ieri, nu numai prin condițiile de mun-

## Hocheiștii sovietici învingători la Goteborg

În joc revanșă echipa selecționată de hochei pe gheață a U.R.S.S. a învins cu scorul de 3:2 (0:1; 1:1; 2:0) echipa Suediei. Peste 25.000 de spectatori au urmărit acest meci desfășurat la Goteborg în care hocheiștii sovietici au lăsat o frumoasă impresie. Cei mai buni jucători ai echipei U.R.S.S. au fost Lokteev și Sologubov.

## Campionatul mondial de hochei pe gheață

Liga internațională de hochei pe gheață împreună cu comitetul de organizare al campionatelor mondiale au stabilit echipele care fac parte din grupa A: U.R.S.S., SUA, Canada, R.S. Cehoslovacă, Suedia, Finlanda și învingătoarele din înțiririle preliminare: R. F. Germană - Elveția și Norvegia - R. D. Germană. Celelalte echipe urmează să evolueze în grupele B și C. Pentru a fi repartizată într-una din aceste grupe (B sau C) echipa R. P. Romîne va înțiri la 2 martie la Geneva selecționata 1/ștriel. Un meci preliminar va susține și echipa Angliei în compania echipei Belgiei.

## Turneul final al campionatului de șah al U.R.S.S.

În fața unui numeros public, miercuri seara s-au desfășurat în sala Clubului Central de șah din Moscova partidele din prima rundă a turneului final al campionatului U.R.S.S. În centrul atenției spectatorilor s-a situat partida: Spasski-Smslov, care a fost întreruptă într-o situație aproximativ egală. Jucînd foarte bine Bronștein a cîștigat la Gheller. Alte rezultate înregistrate: Furman-Averbach 0-1; Polugaevski -Stejn 1-0; Bannik-Borisenko 1-0; S-au încheiat cu remiză partidele: Gufeld-Boleslavski și Tarasov-Lutikov. Restul partidelor au fost întrerupte: Simagin-Petroslan, Taimanov-Korcinoi și Husein-Cerepkov.

## Atelierul școlii de meserii „Vasile Roață” Arad

Str. Armatei Roșii nr. 39

**EXECUTA**

— lucrări de instalație electrică - lumînă și forță - cu material propriu sau cu materialul clientului, pentru sectorul socialist și sectorul particular.

— lucrări de forje, turnătorie și lucrătorie din material propriu sau al clientului, pentru sectorul socialist și particular.

— lucrări de croitorie cu materialul clientului pentru sectorul socialist.

Lucrările se execută pe bază de comenzi directe.

## Programul competițiilor sportive de duminică

**Intreceri de gimnastică**

Sala Școlii medii nr. 2 va găzdui miine dimineață, începînd de la orele 9.30, un bogat program de gimnastică. Astfel, întrecerile vor fi deschise de evoluția copilor de la UVA (Amefa), după care se va desfășura înțirirea de gimnastică dintre echipele de seniori UVA (Amefa) și Mureșul Lipova.

La sfîrșitul competiției, sportivii din Lipova vor face demonstrații de piramide, iar cei din Arad demonstrații de judo.

## Box

Iubitorii boxului din orașul nostru vor putea urmări miine o nouă întrecere pugilistică. Astfel, la clubul asociației sportive UVA (Amefa) (bulevardul Republicii), va avea loc începînd de la orele 11 înțirirea de box interioară dintre formațiile UVA (Amefa) și I.M.B. Timișoara.

Confruntarea de box suscită viu interes înțirul ambele echipe dispun de formații puternice, de boxeri valoroși.

## PROGRAMUL I

8.00 Din presa de astăzi. 8.30 Înțiriri muzicii romînești. 9.10 Cîntece pentru cei mici. 9.25 Muzică ușoară. 9.50 Curs de înțirire muzicală. 10.30 Muzică populară romînească. 11.00 Buletin de știri. 11.03 Cvartet de coarde în Fa major de Teodor Rogalski. 11.30 Cîntece din țări priene. 11.50 Muzică de estradă. 12.20 Album sportiv. 12.30 Din folclorul popoarelor. 13.00 Buletin de știri. 13.05 Muzică din operele lui Antonin Dvorak. 14.00 Formații de muzică ușoară. 14.20 Concert simfonic. 15.00 Buletin de știri. 15.10 Muzică ușoară. 15.20 „Viața nouă a satului”, program de cîntece și jocuri. 15.45 Actualitatea literară în revistele noastre. 16.00 Cîntece. 16.15 Vorbește Moscova! 16.45 Muzică ușoară. 17.00 Radiojurnal și h... meteorologic. 17.15 Trei tablouri simfonice de Victor Juscaubou. 17.35 Cîntece. 17.45 Știința în slujba păcii. 18.00 Muzică populară romînească. 19.00 Buletin de știri. 19.05 Scrișorii din țară. 19.15 Fragmente din opera „Ripp” de Planquette. 20.00 Muzică de dans. 20.20 Ani de mîncie: „Poșta redacției”. 20.30 Muzică de dans. 21.15 Album artistic. 21.30 Concert de muzică populară romînească. 22.00 Radiojurnal, buletin meteorologic și sport. 22.30 Muzică de dans. 23.15 Pagini din muzica contemporană. 23.52 Buletin de știri.

## PROGRAMUL II

14.00 Buletin de știri. 14.09 Muzică instrumentală. 14.30 Muzică din opere. 15.00 Melodii populare romînești. 15.20 Tinerii compozitori romîni. 15.20 Radiojurnal și buletin meteorologic. 16.15 Pe undă clajelor. 16.30 Cîntece. 18.45 Chaconna de Bach, interpretată la chitară de Andreș Segovia. 17.00 Concert de muzică populară sovietică. 17.30 Carnet de reporter. 17.40 Muzică de balet din opere. 18.00 Buletin de știri. 18.25 Din creația compozitorului Nicolae Kirulescu. 19.30 Pe teme internaționale. 19.40 Muzică populară romînească imprimată pe discuri „Electrocard”. 20.00 Radiojurnal. 20.20 Noapte bună, copii. 20.30 Concert interpretat de Corul Radioteleviziunii. 21.00 Buletin de știri. 21.10 Cîntă Emil Gavriș. 21.30 Moment poetic: George Topirceanu - 21.35. Muzică de dans. 22.27 Noii înregistrări. 23.00 Radiojurnal.

## Spectacole

**CINEMATOGRAFE**

I. L. CARAGIALE: Balada soldatului; GH. DOJA: Eșalonul de aur; N. BALCESCU: Oamenii cu aripi; I. HERBAC: Căpitani Dabaci; TINETREȚULUI: Vrsta dragostei; PROGRESUL: Despre prietenul meu; SOLIDARITATEA: Furtuna; M. GORKI: Un meci neobișnuit; „30 DECEMBRIE”: rușeză; Un nou număr de atracție; TEBA: rulează: Fata în negru.

**CONCERT SIMFONIC**

Filarmonica de stat Arad prezintă sîmbătă, 14 Ianuarie 1961, orele 20, în sala Palatului cultural, cel de-al XVI-lea concert simfonic din stagiunea 1960-61.

Dirijor: Jan Hugo Huss.

Solist: Antal Istvan (pian - Budapesta).

În program: Rogalski: Trei balade pentru tenor și orchestră; Beethoven: Concert pentru pian și orchestră nr. 5 în Mi bemol major; Bartok: Concerto.

Duminică 15 Ianuarie 1961, orele 11, concert pentru tineret. Biletele se găsesc la agenție, iar în seara concertului la casa Palatului cultural.

Pentru abonaj este valabil biletul nr. 16.

## Din activitatea organizațiilor de pionieri

După un trimestru de muncă perseverentă în care rezultatele pozitive au lăsat la iveală, se cuvine să facem un scurt bilanț al realizărilor obținute de pionierii din orașul nostru.

Sarcina principală care a stat în centrul atenției unităților de pionieri a fost pregătirea acestora în vederea obținerii distincțiilor pionerești. Preocuparea tuturor a fost de a transforma entuziasmul pionierilor într-o activitate continuă și înțirire care să ducă la îmbunătățirea înțirii muncii pionerești, la antrenarea masei largi a pionierilor pentru a participa activ la realizarea acțiunilor propuse de unități și detașamente.

Programul de activitate întocmită judicios de colectivele de conducere au cuprins acțiuni interesante și educative, reflectînd roadele bunelor pregătiri a activității pionerești nou ales.

Fiecare detașament și grupă s-a preocupat cu seriozitate de lichidarea rămînelor în urmă la învățatură, de creșterea nivelului general de cunoștințe al pionierilor și s-a urmat în deosebi dezvoltarea opiniei colective față de cel care nu învață bine.

În urma încheierii trimestrului înțir procentajul pionierilor promovați reprezintă 89 la sută,

fapt care dovedește că față de trimestrul înțir al anului trecut situația la învățatură s-a îmbunătățit simțitor.

Rezultatele cele mai bune le-au obținut pionierii de la Școala de 7 ani nr. 1, Institutul pedagogic, Școala medie nr. 4.

O atenție deosebită s-a acordată în munca organizației de pionieri activității cu caracter politic-educativ. Pentru a obține distincțiile, pionierii din orașul nostru au participat la o serie de acțiuni care i-a ajutat să cunoască episoade din lupta clasei muncitoare condusă de partid, precum și marile realizări ale regimului democratic.

Cu același scop s-au organizat numeroase adunări cu teme. Dintre cele mai interesante și atractive adunări la care pionierii au participat activ cu mult interes alit la pregătirea cit și la desfășurarea lor, amintim: adunarea cu tema „Republica Populară Romîna, patria mea dragă”, organizată la Școala de 7 ani nr. 2, adunarea cu tema „Însemnămintele Marii Revoluții Socialiste din Octombrie”, organizată la Casa de copii nr. 2, adunările cu teme „Onestă de a fi pionier”, „Părînt drag, partid iubit” și altele.

Întreprinderile „Teba”, „I. Rânghet”, uzinele „30 Decembrie”, „Gh. Dimitrov” și unele gospodării agricole colective, au fost vizitate în acest trimestru cu regularitate de către un număr însemnat de pionieri din orașul nostru.

Aceste vizite le-a deschis mult orizontul copilor, i-a ajutat să cunoască mai îndeaproape pe oamenii muncii și să îndeasăcă meseriile; ele au trezit în sufletul copilor dragostea și recunoștința față de călăuzitorul încercat și înțepit al poporului nostru, partidul clasei muncitoare și a sădit ura nemulțumită față de acei care au exploatat decenii de-a rîndul pe buncii și părinții lor.

Pionierii și școlarii din orașul nostru au inițiat în trimestrul care a trecut numeroase acțiuni de folos obștesc care au adus o contribuție însemnată la educarea patriotică a acestora. Astfel printr-o muncă demnă de laudă, pionierii au colectat peste 120.000 kg fier vechi, 25.000 kg castane, maculatură și au prestat multe ore de muncă voluntară. Cel mai harnic s-au dovedit a fi pionierii de la școlile medii nr. 4 și nr. 2, școlile de 7 ani nr. 6, 7 și 12.

Prin munca perseverentă și rodnică a instructorilor de pionieri ajutați în permanență de

membrii sfaturilor unităților și de cadrele didactice din școli, un număr însemnat de pionieri au reușit să îndeplinească toate condițiile prevăzute pentru obținerea distincțiilor pionerești. Evenimentul mult așteptat, înmînarea primelor stele a avut loc în ziua de 30 Decembrie 1960 la Casa pionierilor. Cu acest prilej un număr de 18 pionieri de la Școala medie „Olga Bancu”, considerați ca cei mai merituoși pionieri din această școală fruntași pe orăz, au primit mult așteptatele distincții. Dintre pionierii care au avut această cinsta de a fi primii purtători ai stelelor roșii din orașul nostru, cităm pe: Balog Iosif, Begu Liana, Tripa Diana, Brumă Constantin, Grozda Luminița și alții.

În centrul activității organizației de pionieri va trebui să stea și pe mal departe stimularea pionierilor în obținerea de rezultate cit mai bune la învățatură, disciplină, și în organizarea plăcută a timpului liber, dezvoltarea pasiunilor pentru știință și tehnică, educarea pionierilor în spiritul dragostei profunde pentru cel care produce bunurile materiale ale societății, pentru patria noastră dragă, pentru partidul nostru sumpț

**CILAN TITUS,** șeful comitetului de pionieri din cadrul Comitetului orășenesc UTM din Arad

**Intreprinderea pentru Contractarea și Industrializarea laptelui**

**„I. C. I. L.” Arad**

str. Dobrogeanu Gherea nr. 47

**ANGAJEAZĂ PRIN CONCURS**

**REVIZOR CONTABIL**

cu următoarele condiții: studii superioare, vechime 2 ani (contabil financiar)

**Cooperativa de producție „PRECIZIA” ARAD**

angajează pe bază de concurs

**un inginer mecanic**

pentru postul de șef de producție

# Lucrările Plenarei C. C. al P. C. U. S.

MOSCOVA 13 (Agerpres). — La 13 ianuarie 1961 Plenara Comitetului Central al PCUS a continuat discutarea celei de-a doua probleme de pe ordinea de zi — îndeplinirea planului de stat și a angajamentelor socialiste în ce privește producția și vânzarea către stat a produselor agricole și animalelor în anul 1960 și măsurile pentru dezvoltarea continuă a agriculturii.

În ședința de dimineață Plenara CC a ascultat rapoartele prezentate de I. N. Zaroblan, prim-secretar al CC al PC din Armenia, B. Ovezov, prim secretar al CC al PC din Turkmenia, I. G. Kebin, prim-secretar al CC al PC din Estonia.

Luând cuvântul, Iakov Zaroblan, prim-secretar al CC al PC din RSS Armeană, a declarat că un rol important pentru continuarea dezvoltării agriculturii trebuie să-l joace știința.

El a arătat că anul acesta în Armenia va începe specializarea fiecărui ralon și colhoz într-un domeniu sau altul al producției agricole. În această acțiune cercetările științifice vor avea o însemnătate deosebit de mare. După părerea sa în locul punctelor ralonale izolate care se ocupă cu cercetările în domeniul agriculturii, trebuie create stațiuni științifice complexe zonale.

Specializarea precum și crearea de gospodării pentru îngrijirea porcelor și de crescători de păsări, folosirea mai largă a fecundării artificiale vor permite ca în decurs de un an producția de carne să sporească cu 36 la sută și aproximativ tot cu atita — producția de lapte, a spus I. Zaroblan. În acest scop se extind semnăturile de cultură furajere. Se prevede, printre altele, ca în circuitul agricol să fie incluse 40.000 de hectare de pământuri nefolosite în prezent și să se sporească cu aproape de trei ori seminăturile de lerburi perene.

Intărirea bazelor furajere este, după părerea lui I. Zaroblan, o măsură din care vor asigura creșterea șeptelului de vite și ridicarea productivității acestuia.

Primul secretar al CC al PC din RSS Armeană a arătat de asemenea că în fața republicii stă sarcina de a extinde suprafețele însămânțate. El a spus că o mare însemnătate o va avea dezvoltarea agriculturii în regiunile de munte. În acest scop sînt necesare mașini speciale.

I. Zaroblan a aprobat propunerea privitoare la crearea de organizații pentru aprovizionarea tehnică-materiale a colhozurilor și sovhozurilor.

Asemenea organizații trebuie să devină intermediare între in-

dustria, pe de o parte, și colhozuri și sovhozuri, pe de altă parte. Ele vor asigura cerințele agriculturii în ce privește tehnica și îngrășămintele necesare, precum și reparația mașinilor și construcțiile la sate.

Bailș Ovezov, prim-secretar al CC al Partidului Comunist din RSS Turkmenă, a denumit canalul Kara-Kum „fluvul fericii” poporul turcmen. O dată cu încheierea construcției celei de-a doua părți a canalului (a cărui lungime totală este de 540 km) se crează posibilitatea de a se valorifica anul acesta încă 60.000 de hectare care vor fi însămânțate în special cu varietăți de bumbac cu fibra fină, și de a se iriga sute de mii de hectare de izlazuri.

Bailș Ovezov a declarat că anul acesta va începe construcția celei de-a treia părți a canalului Kara-Kum cu o lungime de 360 km. Apele fluvului Amu-Daria vor fi aduse prin la Așhabad — capitala republicii.

Bailș Ovezov a declarat că republica dispune de aproximativ 3 milioane ha de pământuri înțeleptele bune pentru a fi cultivate. Pentru valorificarea lor el a propus să se construiască un baraj pe fluvul Amu-Daria precum și o a patra parte a canalului Kara-Kum — de la Așhabad până la Marea Caspică. Astfel lungimea totală a canalului va fi de 1400 km. Se va crea posibilitatea de a obține anual în RSS Turkmenă până la 1.000.000 tone bumbac brut.

Estonia va îndeplini sarcinile septenlului în ceea ce privește producția de carne în patru ani, a declarat Ivan Kebin, prim-secretar al CC al Partidului Comunist al acestei republici.

În prezent, Estonia produce cîte 51 chintale carne și cîte 300 de chintale lapte la sută de hectare de terenuri cultivate. Multe gospodării colective și de stat ale republicii produse peste 100 chintale de carne și 400 chintale de lapte la sută de hectare de terenuri cultivate.

Reorganizarea organelor agricole și crearea unor organizații speciale la centru și în provinciile cu rolul de intermediare între industrie și colhozuri și sovhozuri, va contribui la înzestrarea agriculturii cu mașini, îngrășămintele și alte materiale necesare agriculturii, a declarat Ivan Kebin. El a sprijinit măsurile CC al PCUS cu privire la reorganizarea conducerii agriculturii țării.

Apoi a început discutarea raportelor prezentate la plenară cu privire la măsurile pentru dezvoltarea continuă a agriculturii în U.R.S.S.

Konstantin Pisin, secretar al Comitetului de partid din Ținu-

tul Altai și Ghennadi Voronov, secretar al comitetului de partid din regiunea Orenburg, au arătat că orientarea spre valorificarea pământurilor înțeleptele a fost foarte justă și pe deplin îndreptățită. El au relatat despre marile schimbări care s-au petrecut în ținutul Altai și în regiunea Orenburg după ce a început valorificarea pământurilor înțeleptele.

În Altai se produce în prezent de patru ori mai multe cereale decît anul 5-6 ani. Suprafețele însămânțate au sporit acolo de două ori. În regiunea Orenburg suprafețele însămânțate au sporit cu 1,5 milioane hectare. Anul trecut regiunea a vîndut statului peste 170 milioane pudre de cereale.

În ședința de dimineață a luat de asemenea cuvîntul E. A. Dolinuk, șef de echipă la colhozul „Stalin” din regiunea Ternopol.

El și-a luat angajamentul să stringă anul acesta 100 de chintale de boabe de porumb de pe fiecare din cele 100 de hectare afectate echipa sa. Anul trecut echipa sa a obținut în medie cîte 167 de chintale de boabe de porumb de pe fiecare din cele 20 ha afectate echipei. N. S. Hrușciov a acordat o înaltă apreciere remarcabilelor ei realizări și a recomandat tuturor să studieze cu atenție și să aplice experiența Evgheniei Dolinuk.

Alexandr Ghitalov, vestitul șef al unei brigăzi de tractoare din colhozul ucrainean „Congresul al XX-lea al partidului”, a declarat că în Ucraina există posibilități pentru stringerea unei recolte de 50 de chintale de boabe de porumb la ha de pe o suprafață de 3 milioane de hectare.

El a subliniat că pentru aceasta este necesară mecanizarea complexă a tuturor proceselor de cultivare a porumbului.

Sorghel Korotkov, care de peste 30 de ani conduce colhozul „Lenin” din RASS Clușeș, a combătut în cuvîntarea sa încercările unor oameni de știință sceptici de a contesta posibilitatea răspîndirii pe scară largă a porumbului.

Gheorghe Voroblov, secretar al Comitetului de partid din ținutul Krasnodar, a arătat că anul acesta ținutul Krasnodar va vinde statului 285-290 mii tone de carne — cu circa 30 la sută mai mult decît anul trecut. În ședința de după-amiază a mai luat cuvîntul A. M. Skolnikov (secretar al Comitetului regional Stalingrad al PCUS), F. S. Goreacev (secretar al Comitetului regional Novosibirsk al PCUS) și G. G. Abramov (secretar al Comitetului regional Moscova al PCUS).



## Gorespondența dintre N. S. Hrușciov și Fam Van Dong în legătură cu situația din Laos

MOSCOVA 13 (Agerpres). — TASS transmite: La Moscova s-a dat publicității corespondența dintre N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., și Fam Van Dong, primul ministru al R.D. Vietnam, în legătură cu situația din Laos.

Ca și guvernul R.D. Vietnam, a declarat N. S. Hrușciov, guvernul sovietic cere ca SUA și unii din aliații lor din blocul SEATO să înceteze de a mai acorda ajutor ilegal militar și de altă natură rebelilor care acționează împotriva guvernului constituțional al prințului Suvanna Fomma. Guvernul U.R.S.S., a arătat N. S. Hrușciov, condamnă cu hotărîre acțiunile provocatoare ale guvernului Eisenhower de pregătire a unei intervenții directe împotriva Laosului.

N. S. Hrușciov a răspuns la telegrama lui Fam Van Dong în care se exprima neliniștea în legătură cu măsurile militare ale SUA și cu manevrele lor în Consiliul SEATO în scopul intensificării intervenției în Laos. Fam Van Dong a protestat energic împotriva acțiunilor provocatoare ale SUA și a cerut încetarea lor imediată.

Todată primul ministru al R.D. Vietnam a propus din nou convocarea de urgență a unei conferințe a țărilor participante la Conferința de la Geneva din 1954 în relația activității Comitetului internațional de supraveghere și control în Laos.

N. S. Hrușciov l-a comunicat lui Fam Van Dong că guvernul U.R.S.S. depune toate eforturile pentru convocarea neliniștată a unei conferințe similare celei de la Geneva din 1954. Guvernul sovietic, a declarat N. S. Hrușciov,

## Pactul Atlantic este un instrument pe care colonialiștii îl folosesc împotriva poporului algerian

ROMA 13 (Agerpres). — Pactul Atlantic este un instrument pe care colonialiștii îl folosesc împotriva poporului algerian, a declarat Ferhat Abbas, șeful guvernului provizoriu al Republicii Algeriia, unul corespondent al zărilor Italian „Paese”.

Ferhat Abbas a arătat că trei divizi franceze puse la dispoziția NATO în Europa „pentru apărarea comună”, au fost înzestrate cu ajutorul țărilor membre ale NATO și apoi au fost trimise în Algeria. Una din aceste divizi este o divizie de blindate, iar celelalte două — motorizate. Aproape toate materiile militare franceze afla-

to în Algeria aparțin blocului Atlantic. Numai ajutorul american în domeniul livrării de armament a fost de peste 700 milioane dolari. În Algeria so află instructorii al NATO, printre care mulți americani.

Ferhat Abbas a subliniat că Consiliul NATO examinează anual planurile operative ale fiecărui țări membre a NATO și că, prin urmare, puterile atlantice cunosc precis proporțiile intervenției franceze în Algeria. Guvernul provizoriu al Republicii Algeriia condamnă includerea Algeriei în pactul Atlantic, a spus el.

În încheiere Ferhat Abbas a declarat: „Continuînd prin toate mijloacele să sprijine războiul din Algeria, puterile atlantice vor îndepărta de ele popoarele Africii și astfel care s-au convins că așa-zisa „lume liberă” face totul pentru a împiedica triumful libertății și independenței. Guvernul provizoriu al Republicii Algeriia desprinde din aceste fapte toate concluziile cuvenite”.

## Declarația P. C. din Algeria

PARIS 13 (Agerpres). — Partidul Comunist din Algeria a publicat o declarație în care relevă cu satisfacție că poporul algerian a boicotat referendumul colonialiștilor și a răspuns chemării guvernului provizoriu al Republicii Algeriia și organizațiilor naționale — Frontul de Eliberare Națională din Algeria și Partidul Comunist din Algeria — în pofda propagandei adversarului, a activității seizoniste a unor conducători, în pofda presiunilor puternice exercitate asupra algerienilor și care ce este cel mai important, în pofda represaliunilor sîngeroase care au transformat acest așa-zis referendum într-o mascaradă.

Poporul algerian, se spune în declarație, nu a mai boicotat niciodată cu atita hotărîre și atit de activ algericii organizate cu ajutorul corpului expediționar francez. După evenimentele din decembrie, după sprijinirea masivă la ONU a cauzelor poporului algerian, după acest nou succes politic care a reușit în fața cea de-a „3-a forță” a lui de Gaulle, după rezultatele referendumului din Franța care dovădise scăderea prestigiului și înzestrarea populației ultra-naționaliste colonialiste și înzestrarea poporului francez spre pace și tratative — după toate acestea se duc în continuare lupta pentru a-i determina pe diriguitorii francezi să poarte cu guvernul provizoriu al Republicii Algeriia tratative bazate pe egalitate în drepturi atit cu privire la încetarea focului cit și la acordarea unor adevărate garanții pentru îndeplinirea dreptului la autodeterminare.

În încheiere Ferhat Abbas a declarat: „Continuînd prin toate mijloacele să sprijine războiul din Algeria, puterile atlantice vor îndepărta de ele popoarele Africii și astfel care s-au convins că așa-zisa „lume liberă” face totul pentru a împiedica triumful libertății și independenței. Guvernul provizoriu al Republicii Algeriia desprinde din aceste fapte toate concluziile cuvenite”.

## IMPOTRIVA HOTĂRIRII GUVERNULUI FRANCEZ DE A ORGANIZA ÎN ALGERIA ADUNĂRI DISTRICTUALE ȘI REGIONALE

PARIS 13 — Corespondentul Agerpres transmite:

Hotărîrea guvernului francez de a trece la crearea organelor administrative în Algeria este condamnată de numeroase organizații democratice, și de o serie de partide politice din Franța.

Intr-o declarație dată publicității în legătură cu aceasta, Partidul Socialist Unificat din Franța arată că se pronunță în mod deschis împotriva hotărîrii adoptate la 11 ianuarie de către guvernul francez privind organizarea în Algeria a adunărilor districtuale și regionale. Aceasta, se spune în declarație este o măsură unilaterală care tinde să creeze Algeriei un statut administrativ în afara tratatelor cu reprezentanții poporului algerian. În încheierea declarației sale, Partidul Socialist Unificat cere încetarea neliniștată a tratatelor cu guvernul provizoriu al Republicii Algeriia. Declarația cheamă pe toți cei ce se pronunță pentru pace în Algeria, să se unească în lupta dusă în acest scop.



SOFIA. — La 12 ianuarie a fost semnat la Sofia protocolul dintre R.P. Bulgaria și Cuba pe anul 1961, precum și protocolul cu privire la acordarea de către Bulgaria a sprijinului tehnic și cu privire la livrările de utilaj complex bulgar pentru întreprinderile din Cuba.

NEW YORK. — Agențiile de informații relatează că în jurul datei de 20 ianuarie va avea loc o conferință la care vor participa miniștrii Afacerilor Externe al Coreei de sud, Filipinelor, Vietnamului de sud și clankaiștilor. Participanții la conferință vor face un schimb de păreri în legătură cu ajutorarea rebelilor lui Fumi Nosayan — Boun Oun.

HAGA. — Peste 30.000 de olandezi au smenat în apel adresa guvernului în care se cere să se lichideze baza militară aeriană NATO de la Sustherberg.

CAIRO. — La 14 ianuarie se deschide la Cairo prima conferință a femeilor din țările Asiei și Africii. Comitetul de pregătire a conferinței a stabilit ordinea de zi care cuprinde, printre altele, problema dreptului de vot și cea a accesului femeilor din Asia și Africa la funcții publice, adoptarea unei legislații de apărare a drepturilor femeilor la muncă și alte probleme.

PARIS. — În dimineața zilei de 13 ianuarie în suburbia pariziană Ivry s-a deschis plenara CC al PC Francez.

La plenară Waldeck Rochet, membru al Biroului Politic al PC Francez, a prezentat raportul cu privire la rezultatele referendumului și la lupta pentru pace din Algeria.

## Solidari cu lupta poporului cuban

Presă mexicană își exprimă a dînca îngrijorare în legătură cu manevrele flotei maritime militare ale SUA în Marea Caraibilor. Ziarele relatează că aceste manevre vor duce la o intensificare și mai mare a încordării în regiunea Caraibilor.

Ziarul „Diario de Mexico”, într-un articol redacțional, subliniază că aceste manevre au stîrnit nu numai indignarea poporului cuban ci a tuturor popoarelor lumii. „Cînd oare vor înțelege conducătorii nord-americani că popoarele care luptă pentru libertate nu se tem niciodată de amenințările lor grosolane?” se întreabă ziarul.

„Devine tot mai clar”, scrie ziarul „El Popular” că SUA se pregătesc să invadeze Cuba. Aceste operațiuni ale flotei militare americane urmăresc să sprijine debarcările contrarevoluționare în Cuba.

Ziarul „La Prensa” condamnă cu asprime guvernul Eisenhower pentru amenințările lui la adresa Cubel. Fidel Castro, scrie ziarul, a înfăptuit revoluția democratică și socială „pentru a elibera poporul său de colonialismul yankee nefast”. În prezent asupra acestei revoluții planează primejdia”. Dar Cuba nu este singură, scrie ziarul. Ea este sprijinită de spiritul libertății. În ajutorul ei vin toate popoarele latino-americane, a căror mișcare de solidaritate cu Cuba este în prezent în plină desfășurare.

După cum relatează corespondentul din Bogota (Columbia) al agenției Prensa Latina, conducerea mișcării liberal revoluționare din departamentul Vale, a dat publicității o declarație prin care își exprimă solidaritatea cu revoluția cubană și cere guvernului Columbiei „să se abțină de a rupe relațiile diplomatice cu Cuba”. Ruperea relațiilor cu Cuba, subliniază declarația, „ar submina unitatea Americii

Latine și n-ar răspunde deloc năzuințelor poporului columbian care sprijină în unanimitate revoluția cubană”.

În Chile, Frontul de acțiune populară și Centralul sindical unic al oamenilor muncii au dat publicității un comunicat comun prin care își exprimă solidaritatea cu revoluția cubană și opoziția față de planurile agresive ale guvernului Eisenhower. „Revențele provocări ale guvernului de la Washington, subliniază comunicatul, impun necesitatea coordonării eforturilor sindicalelor și organizațiilor politice ale muncitorilor chilieni pentru stabilirea de obiective comune care să stea la baza mișcării populare de apărare a revoluției cubane”.

Uniunea studenților din marile orașe brazilian São Paulo a hotărît să declare luna ianuarie „luna a solidarității cu revoluția cubană”.

## Au luat sfîrșit lucrările Congresului Național al Sindicatelor din India

DELHI 13 (Agerpres). TASS transmite: La 12 ianuarie și-a încheiat lucrările la Kolmbatur (statul Madras) cea de-a 26-a sesiune a Congresului Național al Sindicatelor din India. La lucrările Congresului au participat dele-

gații ale sindicatelor din Uniunea Sovietică, Polonia, RD Germană, România, Ungaria, Mongolia, Indonezia și alte țări. Sesiunea a adoptat o serie de rezoluții cu privire la situația internațională în care se exprimă năzuința sferbinte a clasei muncitoare din India spre stabilirea unei păci traînătoare și îndelungate.

Intr-una din rezoluții, participanții la sesiune cer să se acorde imediat Republicii Populare Chineze locul ce i se cuvine de drept în Organizația Națiunilor Unite. Congresul Național al Sindicatelor din India, se arată în continuare în rezoluție, cere de asemenea admiterea în ONU a Republicii Populare Mongole. Congresul s-a pronunțat cu hotărîre împotriva continuării ocupației Iranului de Vest de către colonialiștii olandezi.

S. S. Miradkar, a fost reales în unanimitate președinte al Congresului Național al Sindicatelor din India, iar Ș. A. Dan-ge, secretar general.



## SEMNAREA ÎNTELEGERII DE COLABORARE ȘTIINȚIFICĂ ROMINO-CEHOSLOVACĂ

La sediul Academiei de Științe Cehoslovace din Praga a fost semnată la 12 ianuarie înțelegerea de colaborare științifică dintre Academia R.P. Române și Academia de Științe Cehoslovacă, pe anii 1961-1965. Planul pe 1961 prevede colaborarea în domeniul tehnicii, medicinei și a științelor sociale.

Înțelegerea de colaborare a fost semnată de Zdenek Nejedly, președintele Academiei de Științe Cehoslovace, și acad. prof. Ștefan Milcu, secretar prim al Academiei R. P. Române.

## Lichidarea trupelor ciankașiște din Birmania

Polritiv unui comunicat oficial, trupele birmane care luptă împotriva ciankașiștilor în principatul Kengtung (partea de est a Birmaniei) au ocupat două tabere, relatează corespondentul din Rangoon al agenției Reuter.

După cum se știe, în 1949 rămășițele ale bandelor ciankașiște zdrobite au pătruns în regiunile de est ale Birmaniei. Trupele guvernamentale birmane au întreprins în repetate rânduri operațiuni împotriva bandiților ciankașișiști. Luînd cuvîntul la ședința de la sfîrșitul anului trecut a Camerei Deputaților, primul ministru U Nu a declarat că forțele armate birmane vor depune toate eforturile pentru a lichida definitiv trupele ciankașiște aflate în Birmania.

## UN NOU OBSERVATOR ASTRONOMIC

Recent, în munții Tatra din Slovacia, la o înălțime de 2.631 metri, a fost terminată construirea unui nou observator astronomic, înzestrat cu o cameră Wilson pentru observarea radiațiilor cosmice.

## Uzină constructoare de case

Recent la Tbilisi, capitala RSS Gruzine, a fost dată în exploatare o uzină constructoare de case care va produce anual elemente de construcție din beton armat pentru 2.500 apartamente. Aceasta este cea de-a șasea mare uzină constructoare de case din republică. În stadiu de construcție se mai află încă cinci întreprinderi asemănătoare.

La Tbilisi, în ultimii cinci ani au fost construite 60.000 apartamente. Pînă la sfîrșitul septenlului la Tbilisi, se vor construi încă 50.000 de apartamente.

## Impotriva intensificării terorii în Grecia

Un grup de deputați Eda s-au prezentat la 12 ianuarie la cancelaria vicepreședintelui Consiliului de Miniștri și la Ministerul Afacerilor Interne, protestînd împotriva intensificării terorii față de

democrații greci. În ultimele 2 săptămîni, au declarat deputații, au fost arestați 26 de activiști și membri ai partidului EDA, precum și activiști sindicali. În declarație se arată că prin nouul val de arestări se încearcă să se înăbușe lupta poporului pentru drepturile sale. Deputații au cerut eliberarea democraților, lichidarea lagărelor de concentrație și a regiunilor anticonstituționale de deportări.

Comitetul pentru apărarea tradițiilor democratice precum și alte organizații obștești au protestat de asemenea împotriva samavolnicilor autorităților.

## Forțele rebele din Laos se folosesc de avioane americane

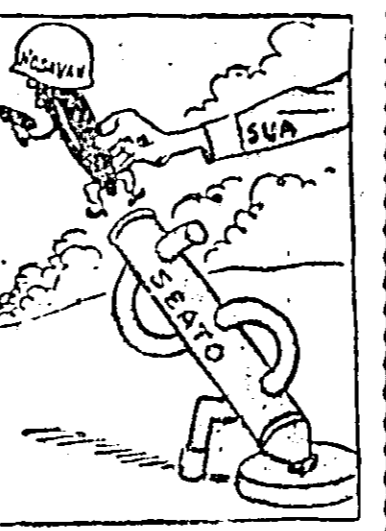
La 12 ianuarie forțele rebele din Laos au folosit patru avioane de vîntoare primite din SUA.

După cum relatează agenția United Press Internațional, cele patru avioane de vîntoare au decolat de la aerodromul din Vientiane. Fiecare dintre ele era dotat cu arme rachetă.

Diplomații englezi și francezi precum și al altor țări europene, arată corespondentul din Vientiane, se tem că folosirea avioanelor de vîntoare americane va putea determina contramăsuri.

După cum relatează agenția Associated Press, la 12 ianuarie, rebelii lui Fumi Nosayan l-au restat pe Sam Sambandam, foto-reporter al televiziunii britanice, pentru că fotografiasc avioane de fabricație americană în timp ce

decolau pentru a pleca într-o misiune de luptă împotriva forțelor guvernamentale.



Un experimentat „aruncător de bandiți” american, instalat în Laos. (Desen de B. EFIMOV)



tecul (mamuşa sudică) să se transforme, în cursul unei lungi perioade de evoluţie socială, în procesul muncii, în fiinţa omenescă. Acest fapt este imposibil maimuşelor actuale (uran-gutanul, gorila, cimpanzeul) lipsite de calităţile vechilor antropoide.

2. În al doilea rând, transformarea maimuşelor actuale este imposibilă şi din cauza climei, vegetaţiei, lumii animalelor etc., cu toată schimbarea, alături de factorii naturali cît şi prin existenţa activităţii omului însuşi, care a dus la imense transformări planetare noastre. Să ne amintim pe de o parte de marea glaciaţiune (îngheţare) cuaternară, care a acoperit zeci de milioane de kilometri pătraţi cu gheaţă şi zăpadă, făcînd ca Europa şi America de Nord, de exemplu, să aibă înfăţişarea tundrelor polare, iar prin ţara noastră să trăiască mamutul şi renul. Acest singur exemplu arată că condiţiile cu totul deosebite, specifice, într-o fază de început, a aceluia proces de evoluţie.

Să ne gândim, pe de altă parte, la activitatea omului care a redus enorm suprafeţele pădurilor şi stepelor de odinioară, unde, vieţuiesc plantele şi animalele sălbatice, pentru a le transforma în ogoare, aşezări omenesci etc. Rezultatul chiar numai din cele spuse aici că fiinţele nu pot urma o cale reversibilă, că nu ne putem întoarce la acele strămoşi ai omului, dispărut pentru totdeauna, iar evoluţia sa din perioada cuaternară, cu factorii naturali amintiţi nu se mai poate repeta. Iată în ce sens scria Darwin, cu aproape un secol în urmă: „omul îşi datorează existenţa unei lungi serii de strămoşi. Dacă nu ar fi existat o singură verigă din acea lanţ, omul ar fi fost cu totul altul decît este”.

Prof. B. SCHNAPP, director adjunct al Muzeului de Istorie Naturală „Gr. Antipa” din Bucureşti.

Acum nouă decenii, savantul Charles Darwin a demonstrat originea animală a omului. El a susţinut că strămoşul omului a fost o specie superioară de maimuţe, care a evoluat pînă la forma de om. Într-adevăr, cercetările ulterioare au dus la descoperirea resturilor unor maimuţe străvechi şi a mai multor schelete de fiinţe umane inferioare, din ce în ce mai apropiate de înfăţişarea omului actual (deci din ce în ce mai departate de forma de maimuţă). Cauza însăşi a acestei transformări epocale ne-a indicat-o Friedrich Engels încă acum opt decenii. În cunoscuta sa lucrare „Rolul muncii în procesul de transformare a maimuţei în om”, Engels a arătat că procesul muncii — confecţionarea şi folosirea uneltelor, începînd cu cele mai primitive bucăţi de lemn sau de piatră înfăţişate în natură — a dus la transformarea maimuţei (fiinţa biologică) în om (fiinţa socială).

Acest proces mareţ de transformare a durat sute de mii de ani. Dar astăzi, în zilele noastre, mai poate fi el repetat? Trebuie arătat că sînt cel puţin două cauze principale care fac imposibil procesul de umanizare a maimuţelor superioare actuale:

1. În primul rînd pentru că lipseşte veriga de început, strămoşul omului. Aceasta era reprezentată printr-o maimuţă superioară celor actuale, care a avut însuşiile necesare pentru a evolua pe de o parte spre o fiinţă omenescă, pe de altă, sub influenţa altor condiţii, spre maimuţele actuale. Într-adevăr, s-a dovedit că în Asia, Africa şi Europa au trăit cu câteva milioane de ani în urmă unele maimuţe care aveau o structură a membrilor şi a capului mai apropiată de aceea a omului. Aceasta le-a permis, de exemplu, să se deplaseze vertical (în două picioare) ceea ce nu se întîmpla cu maimuţele superioare actuale. De aceea a fost posibil ca driopitecul (mamuşa de copaci) şi cea mai evoluată, australopit-

# de TOATE TOATE

## Vapoare fără tangaj

In general, oamenii suportă greu oscilaţiile vaselor, unii suferind şi de așa-numitul „rău de mare”. Oare tangajul nu poate fi evitat? Problema a fost rezolvată parşial prin depozitarea unor balasturi grele în calele vapoarelor. Dar n-a fost de ajuns. De la sfîrşitul secolului trecut mai este cunoscută şi o altă metodă de combatere a tangajului. În partea de sub nivelul apei a corpului navei se pot instala nişte stabilizatori speciali; cînd vasul se înclină spre stînga, intră în funcţiune nu numai stabilizatorul stînga, ci şi cel drept, care imprimă o înclinare a navei în cealaltă parte.

S-a constatat însă că nu este chiar atât de ușor să se pună sau să se scoată din funcţiune la timp stabilizatorii. Aceasta a fost cauza pentru care stabilizatorii n-au prea fost aplicaţi. Abia în timpurile noastre, mulţumită aparatelor de calculat moderne, s-a născut posibilitatea de a regla precis în timp util activitatea stabilizatorilor. Mai mult decît atât: în prezent, pentru anihilarea tangajului, pot fi folosite chiar cîte zece perechi de stabilizatori.

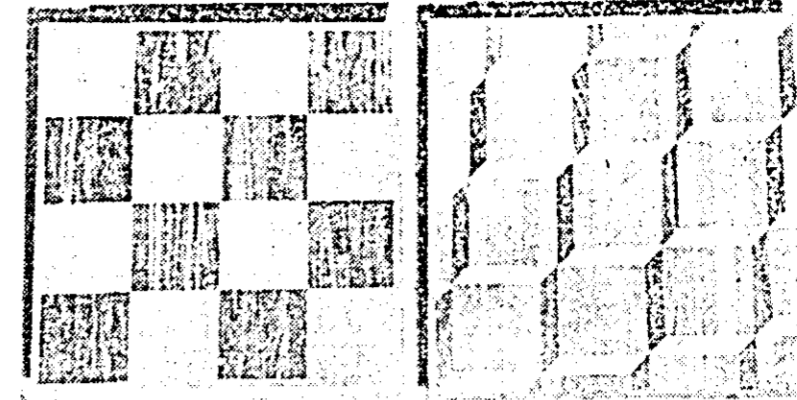
## Microscop Roentgen

### Concentrarea aerului insuflat prin gaze naturale

Sub conducerea profesorului B. Robinski, un grup de cercetători de la Institutul de Teoria Maşinilor al Academiei de Ştiinţe a U.R.S.S. a construit un microscop Roentgen, cu o putere de mărire de 2.000 ori.

Microscopul este format dintr-un tub de raze X şi un microscop. Noul instrument va permite să se obţină fotografii mărite ale structurilor interioare a obiectelor.

La uzina siderurgică din Trsnleco (R. S. Cehoslovacia) se află în curs de experimentare un procedeu de concentrare a aerului insuflat în furnal cu ajutorul gazelor naturale. Procedul reduce consumul de coş cu 5-6 la sută. În felul acesta, în furnal pot fi introduse cantităţi sporite de minereu, ceea ce duce la creşterea volumului util al furnalului.



## Povestea unui deşeu de lemn

Aşa cum mă vedeţi în clişeu de mai sus, n-o să mă credeţi desigur — ori cît aş vrea să vă conving — dacă o să vă spun că am fost un biet deşeu, o biată rămasă de lemn rămas de la o scîndură folosită în altă parte, sortită în cel mai bun caz focului. Dacă aveţi puţin răbdare să mă ascultaţi, o să vă povestesc totuşi cum, lustruit şi ferchezuit, am ajuns să mă bucur acum de drepturile unui produs al industriei.

N-o să vă spun cum mă de mult cînd făceam şi cu parte dintr-un buşean de stejar, am poposit la fabrica de cherestea şi parchete de aici, din Arad, şi nici cum, intrat în pira lacomă a gaterelor, n-am trecut făcînd parte dintr-o scîndură de toată frumuseţea. Mi-aduc aminte că mă bucuram mult pe atunci că voi putea fi de folos oamenilor. Bucurie de scurtă durată, căci m-am trezit tăiat şi apoi aruncat de o parte... Deşeu. Tristeţea ce m-a cuprins atunci creştea cu fiecare zi, care aducea noi tovarăşi de suferinţă, deşeurile ca şi mine, făcînd să crească marea gramada în care mă aflam.

Aceasta pînă într-o zi, nu prea îndepărtată, cînd ne-am simţit purtaţi pe sus. S-a terminat, mi-am zis, şi pareă mă vedeam mistuit de foc, cum o mai păliseră şi alţi tovarăşi de-al mei. Cu gîndul acesta, m-am trezit, nu fără mirare, trebuie că mărturisesc, într-o sală în faţa unei maşini. Frumoaşă maşină. Nouă, nouă, scîlpea în

faţa mea ca o bijuterie. Dar n-am avut timp să o admir prea mult, căci trecut prin ea cu repeziciune m-am pomenit scurtat. Şi n-am avut nici timp să mă desmeticesc cînd o alta, la fel de repede, mi-a făcut feţele „lună” şi fără să-mi pot da seama ce se întîmplă cu mine a treia maşină m-a „spintecat” în mai multe locuri şi iată-mă acum aşteptînd să văd ce o să mă păsească. Ne-am adunat cam mulţi. Dar nu ne-a fost dat să stăm prea mult. O altă maşină (i-am auzit pe cei de aici spunîndu-i „maşină de asamblat”) pareă ghicindu-ne bucuria că totuşi vom folosi la ceva, a prins să ne joace, „să ne aşeze şi lamelă lingă lamelă, strîns lipşii, în pătrăţele ca o tablă de şah, am poposit la capătul maşinii, şi, ştiţi ce-am devenit? Parchet lamelat! Bun, frumos şi ieşin, o să mă aştern în apartamentele noilor blocuri ce se construiesc, o să vă ducur şi cu privirile, o să vă ogîndesc chipurile în luciul meu. Da eu, fostul deşeu pe care priceperea oamenilor, maşinile acestea noi, m-au făcut şi pe mine folositor. La fel se transformă acum şi tovarăşii mei. Am tras cu urechea (curiozitatea, ce să-i faci) şi aşa am aflat că în fiecare schimb ne transformăm noi, deşeurile, în cele 450-500 metri pătraţi de parchet lamelat. Trei schimburi pe zi. Şi sînt atît de utile într-o lună, într-un an. Calculaţi dacă dorţiţi şi spuneţi-mi: N-am de ce să mă bucur?

Pentru conformitate: A. DARIE

## STIATI CĂ

**RAZELE SOLARE** ultraviolete, reflectate de luciul zăpezii şi al gheţii pot da, persoanelor care trăiesc o perioadă mai îndelungată sub această influenţă, adevărate arsuri (chiar orbiri) ale ochilor. Pentru a preveni aceste neplăceri, care uneori pot fi grave, se recomandă schiorilor, pădurarilor, vîntătorilor etc. să poarte ochelari fumurii.

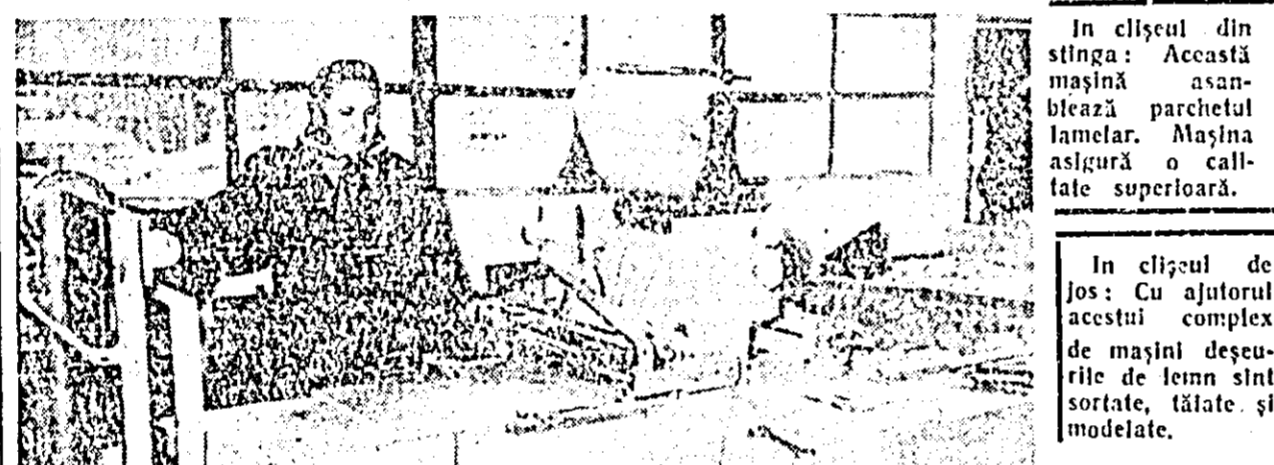
**PASARILE** migratoare se îngrăşă, înainte de a-şi lua zborul spre ţinuturile calde, pînă la 1/3 din greutatea corpului lor. Dar şi păsările ce nu migrează îşi asigură toamna o „rezervă de iarnă” de aproximativ 7 la sută din greutatea corpului.

**INCA DIN VECHIME**, masarea corpului a constituit o parte integrantă a oricărui antrenament şi intrînd chiar în felul de viaţă al popoarelor. Răspîndirea lui este largă şi în ţara noastră. Ne eferim aici nu la folosirea lui ca mijloc de tratament medical ci în scop igienic aşa cum se practică după gimnastica de dimineaţă sau după o baie bineficientă în băile publice. Efectul binefăcător se datorează acţiunii sale asupra sistemului nervos, vaselor de sînge, musculaturii, activităţii glandelor sebacee şi sudoripare din piele etc.

**VITAMINA C** este foarte utilă organismului omului, fie el bolnav sau sănătos. Majoritatea vieţuitoarelor animale şi-o fabrică singure, organismul lor avînd posibilitatea sintetizării vitaminei C. Organismul omului însă nu o sintetizează. Cantita-



tea de vitamină C pe care o are organismul fiecăruia dintre noi este în raport direct cu conţinutul acestei vitamine din hrana noastră. Sursa principală a vitaminei C în natură este lumea vegetală şi în special legumele, zarzavaturile şi fructele.



In clişeu din stînga: Această maşină asamblează parchetul lamelar. Maşina asigură o calitate superioară.

In clişeu de jos: Cu ajutorul acestui complex de maşini deşeurile de lemn sînt sortite, tăiate şi modelate.

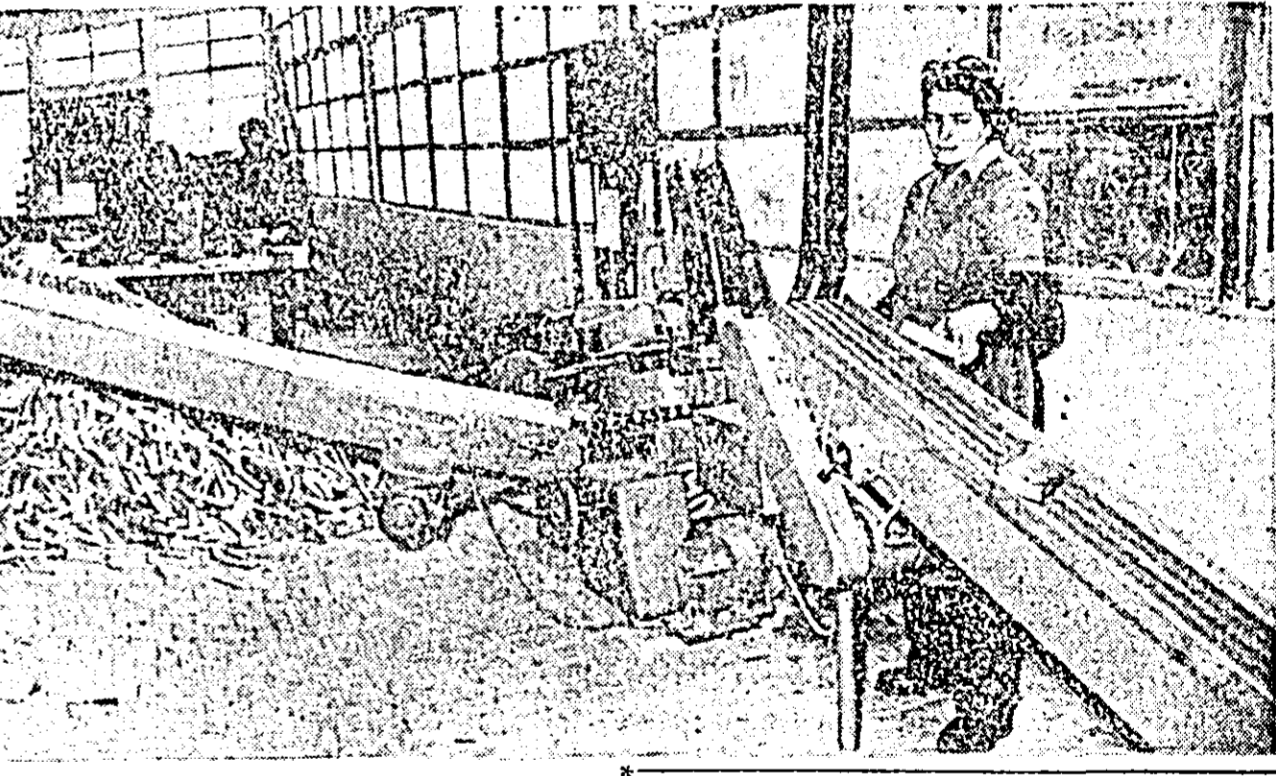
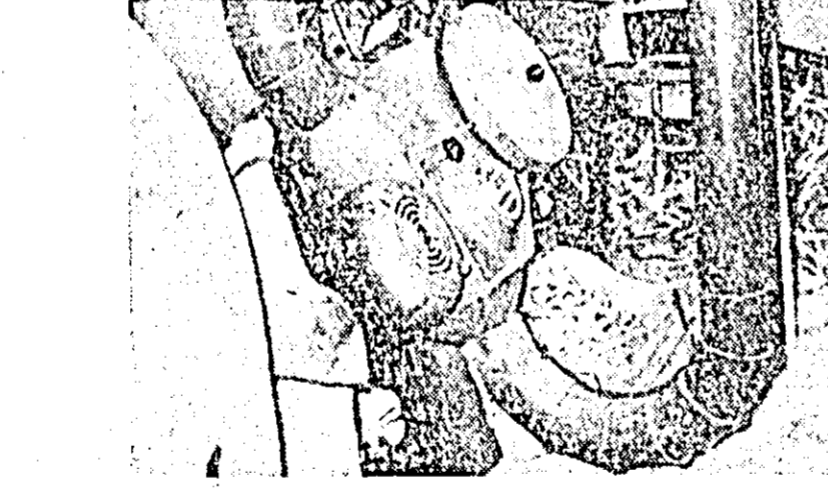
## Descoperirea anticorozivă pentru metale

Revista engleză „News Science” informează că firma „Pyrrin Company Limited” a realizat o acoperire anticorozivă pe bază de crom pentru protejarea unor metale şi aliaje cum sînt cromul, zincul, cuprul, fonta, oţelul şi alama. Pentru a fi ferite de coroziune, metalele se tratează cu o soluţie care conţine acid poliacrilic, apă şi compuşii al cromului hexavalent. Ca rezultat al uscării ulterioare la temperaturi cuprinse între 100 şi 250° C, pe suprafaţa metalelor se formează o acoperire insolubilă, pe care se poate aplica o vopsea, un strat de ulei sau de masă plastică.

## Uranium măreşte duritatea oţelului

Potrivit unei proceduri noi, uraniumul a fost folosit şi pentru mărirea durităţii oţelului. Paul Comtois, ministrul Industriei miniere al Canadei, a comunicat că noua metodă a fost realizată de secţia fizico-metalurgică a Ministerului Minelor.

Noul proces metalurgic constă în adăugarea la o tonă de oţel a 453 gramo uranium. Această cantitate este suficientă pentru ca oţelul să devină mai dur şi mai rezistent la coroziune.



## Glaciaţiunea şi răspîndirea ei pe suprafaţa terestră

(unii gheţari au lungimi considerabile cum este, de exemplu, Fedchenko din Pamir, cu o lungime de 77 km), fie printr-o mişcare lentă a gheţii spre Aral cu o viteză de 2-3 m în 24 de ore. Relieful supus acţiunii de roadere a gheţarilor este caracterizat prin văl glaciale, cîşturi sau culmi zimţate, văl suspendate, marenle etc. Cele mai tipice văl suspendate sînt fiordurile scandinavice cu

Din cauza răspîndirii inegale a temperaturii pe suprafaţa pămîntului, în anumite regiuni condiţiile de climă sînt de așa natură încît precipitaţiile căzute sub formă de zăpadă nu reuşesc să se topescă de la un an la altul şi se transformă în gheaţă, în gheţari. Gheţarii, alţi din regiunile polare cît şi cei din regiunile de mare altitudine, fac parte din agenţii modificatori externi ai litosferii şi cuprind în trecut geologic al pămîntului suprafeţe cu mult mai extinse decît astăzi. Cercetările actuale în ce priveşte glaciaţiunea au demonstrat că ea ocupă circa 11 la sută din suprafaţa uscatului, adică 16,3 milioane km<sup>2</sup>, o întindere aproape identică cu suprafaţa Europei şi Australiei luate împreună.

În funcţie de locul în care o găsim, glaciaţiunea poate fi:

- glaciaţiune locală şi
- glaciaţiune continentală.

Glaciaţiunea locală sau de altitudine, este răspîndită în funcţie de latitudine şi altitudine. Aşa de exemplu, la ceuator pentru formarea gheţarilor, altitudinea trebuie să treacă de 5000 m (Kenya), în regiunile temperate gheţarii apar chiar la 2500-3000 m, în regiunile polare la 50 m, deasupra nivelului mării. Glaciaţiunea locală modifică aspectul litosferii fie prin greutatea gheţii,

rierie ajungîndu-se astfel la o reînnoire totală a scutului de gheaţă, după calculele geografilor sovietici specialiştii în problemele arctice, gheţarul Groenlandei se reînnoieşte aproximativ la 6000 de ani, iar prin topirea acestui volum de gheaţă de circa 3 milioane km cubi, apele oceanului ar creşte cu 8 m. Cînd scutul de gheaţă ajunge la mare se rupe în bucăţi uriaşe, formînd iceberg-uri

strat se află stratul vechic îngheţat care poate avea grosimea oscilîndă între 1 şi 600 m. Regiunile cu îngheţ vechic ocupă circa 20 la sută din suprafaţa globului. Ele au o mare importanţă pentru reconstituirea faunei şi florei din timpurile geologice. În regiunile de îngheţ vechic din nordul U.R.S.S. s-au găsit cadavre de mamuţi foarte bine conservate cu toate că de la mărtea

acestora au trecut câteva milenii. Tot în aceste regiuni cît şi în scuturile glaciale continentale s-au găsit cadavre umane, polen, praf meteoric etc.

Cunoaşterea regiunilor cu gheţari şi a regiilor lor în timpul vechic are o mare importanţă pentru activitatea umană. Aşa de exemplu, în regiunile îngheţului vechic riturile nu-şi adîncesc abia fiindcă evadarea rocilor îngheţate prin acţiunea de adîncire a albiei devine foarte dificilă. Albiele râurilor se lărgesc, au mărirea asimetrii şi formează multe mlaştini în care se dezvoltă turbările. Cînd solul vechic îngheţat nu se

## Colorarea fotografiilor

Procedul de colorare a fotografiilor constă în transformarea pozitivului obţinut în alb şi negru, prin alte nuanţe de culori.

Cu acest procedeu nu se obţine o colorare naturală a subiectului, ci doar schimbarea nuanţelor.

Astfel fotografiile pot fi colorate în nuanţe de cafeniu, roşu, albastru, în funcţie de soluţiile folosite pentru colorare.

Iată cîteva reţete pentru colorarea fotografiilor:

**Tonuri cafelei (septa)**  
Apă 1.000 cm cub  
Ferliclanură de potasiu 10 gr

Deşi regiunile glaciale şi ale îngheţului vechic creează un landschaft aparte, influenţînd clima, litosfera, determinînd o anumită faună şi floră, ele nu constituie un impediment pentru dezvoltarea în bune condiţii a societăţii umane. Prin defrişarea pădurilor, ararea terenurilor, secarea mlaştinilor etc., limitele îngheţului vechic din nordul U.R.S.S. au fost împinse cu mult spre nord, constatăndu-se şi pe această cale posibilităţile pe care le are omul societăţii socialiste de a corecta şi supune asperităţile şi neajunsurile naturii.

Prof. P. MISTOR

## In timpul liber

### Colorarea fotografiilor

Bromură de potasiu 10 gr  
So ţine pozitivul în această soluţie pînă cînd se albesc aproape complet, după care se spală foarte bine cu apă şi se înmoale în următoarea soluţie:  
Apă 1.000 cm cub  
Sulfură de sodiu 10 gr  
Tonuri verzi  
Se prepară următoarele două soluţii:  
1. Apă 500 cm cub  
Permanganat de potasiu 1 gr  
2. Apă 500 cm cub  
Clorură de aur 1 gr  
Acetate de sodiu 15 gr  
Se amestecă cele două soluţii în părţi egale, înainte de întrebunţare. Pozitivul se înmoale în această soluţie şi apoi după colorare se spală.

**Tonuri roşii**  
Se prepară separat trei soluţii:  
1. Apă 1.000 cm cub  
Ferliclanură de potasiu 10 gr  
Bicromat de potasiu 1 gr  
2. Apă 1.000 cm cub  
Oxid de fier amoniacal 25 gr  
3. Apă 500 cm cub  
Acid oxalic 25 gr  
În momentul întrebunţării se amestecă cele trei soluţii în părţi egale. Pozitivul se înmoale în această soluţie unde se colorează în tonuri roşii.  
După această operaţie se spală bine în apă.

## Cît e „cît a-i clipi”?

Din moşi-strămoşi, pe cînd probabil nici ceasuri nu existau, a rămas ca o unitate de timp clipa, durata unei clipi.

Dar cît durează o clipă? În cît timp clipeşte în mod obişnuit omul? Durata mişcării de clipe a pleoapelor este de un sfert de secundă. În acest timp o maşină ce merge cu 70 km pe oră străbate o distanţă de 5 m.

Reţineţi aceasta şi cînd traversaţi strada sau şoseaua, fiţi deosebit de atenţi!