







MAȘINI „UNSE” CU AER

La prima vedere ideea de a „unge” lagărele unei mașini cu aer sau cu alt gaz poate să ne pară curiosă...

De la freza stomatologică până la nava cosmică

În ultimii 10-20 de ani, atunci când au apărut anumite probleme dificile, s-a preferat, chiar cu prețul unor eforturi deosebite...

Ce demonstrează foaia de hirtie

În viața de toate zilele facem dintre noi, fără să ne dăm seama, anumite experiențe care pun în evidență acest fapt...



Ce este deci un lagăr cu aer? Pur și simplu un lagăr obișnuit care funcționează fără nici un gaz de ungere...

„Pernă” de aer din lagăr poate fi creată și prin injectarea de aer sau alt gaz sub presiune în cele două suprafețe ale lagărului...

Frecarea — aproape suprimată

În comparație cu lagărele obișnuite sau cu rulmenții, lagărele care folosesc drept lubrifiant aerul înconjurător...

Din apropierea lui zero absolut până la mii de grade

Lubrifiantii obișnuți (uleiurile, unsoarele) sînt extrem de sensibili la variațiile de temperatură...

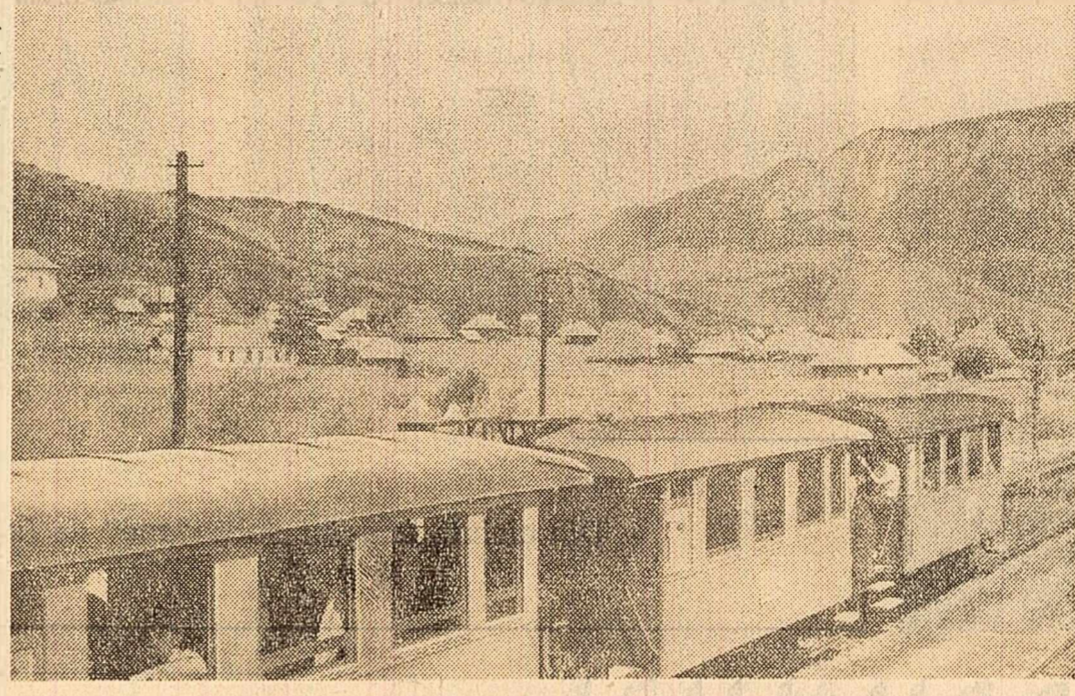
PE NETEDE DRUMURI...

poate face mai mult, trebuie să pot și eu la fel! Așa, pe semne, gîndesc cel de la Comuna. Sînt cu puțin rezultate mai mari? Și noi să nu le dobîndim? Rezultatele acestea înseamnă bogăție pentru țară...

Cu ochii turistului

În Valea Arișului

Intinși pe o mare suprațată cu un peisaj variat, populații cu așezări omenești pînă sub cîrmurile celei mai înalte, Munții Apusenți și-au căpătat renumele turistice între altele prin câteva fenomene naturale de mare originalitate...



Cu „mocînița” spre Abrud (Foto: A. STOENESCU)

Întinsă pe o mare suprațată cu un peisaj variat, populații cu așezări omenești pînă sub cîrmurile celei mai înalte...

De aici se vede și curioasa deschisură a Cheilor Turzii, și colții masivi ai Bedelului, și cîmlele Scîmșoarei-Beloearei...

Cercetări în domeniul produselor textile

La Institutul de cercetări textile se apropie de sfîrșit elaborarea unor procedee tehnice cu ajutorul cărora industria va putea produce noi materiale textile sau va îmbobila unele din cele existente...

O nouă colecție de popularizare a științei

„Mari descoperiri”, astfel se numește noua colecție de popularizare a științei, editată de Consiliul pentru răspîndirea cunoștințelor culturale și științifice...

SUFERINȚELE ABDOMINALE ACUTE

Prof. dr. TH. FIRICA

Suferințele de acest fel apar de cele mai multe ori brusc. Durerile abdominale sînt atât de violente încît bolnavul, repede epuizat, are o senzație penibilă de prăbușire...

Sfatul medicului

Peritonite generalizate acute sînt consecința unei infecții a peritoneului. Peritoneul este o seroasă, o foaie subțire și lucioasă, care cuprinde pereții cavității abdominale...

O nouă sonată de Hacıaturian

La 1 octombrie, în sala lucrare a lui Hacıaturian fizicică a conservatorului din Moscova, pianistul Lev Oborin a interpretat, în primă audiere, noua sonată pentru bătrînețe...

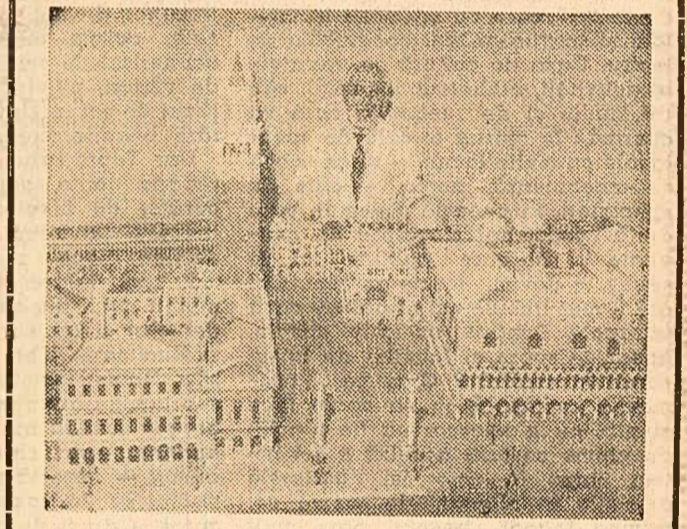
Din viața culturală INTERNAȚIONALĂ

Scrisori necunoscute ale lui Lion Feuchtwanger

După cum relatează revista literară „Neva”, care apare la Leningrad, nu de mult s-au descoperit circa 30 de scrisori inedite ale lui Lion Feuchtwanger din perioada 1936-1939...

1700 de ani vechime Casais la Londra

140 de statui celtice din lemn, datînd din secolul II e.n., au fost descoperite la 30 septembrie a.c. lângă Dijon (Franța) la izvoarele Senei...



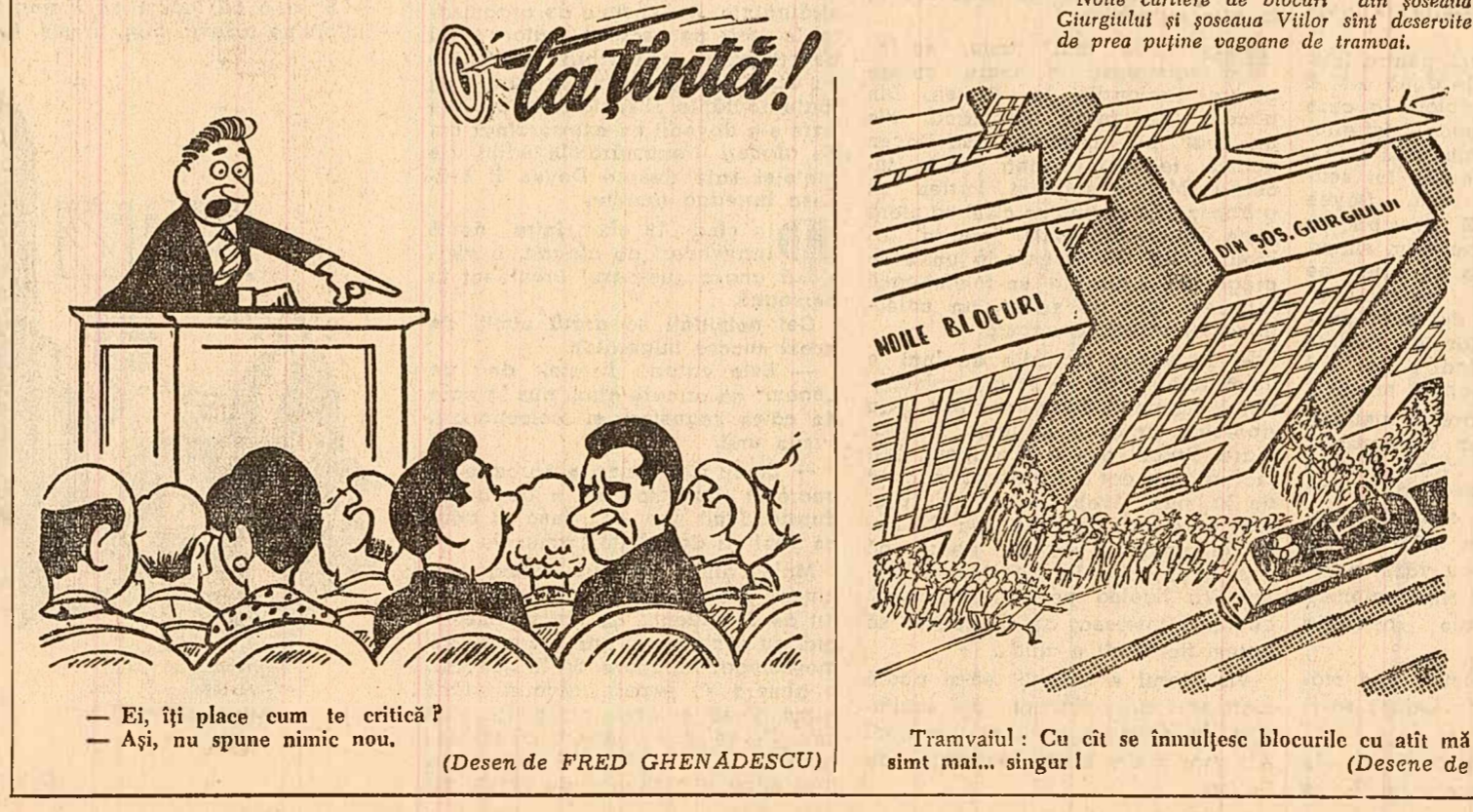
Profesorul italian Attilio Savoia este un cunoscut sculptor în lemn. Ultima sa lucrare, realizată în patru ani de muncă miglăoasă, este sculptura în lemn din fotografie, reprezentînd Pînța Sf. Marco din Veneția.

Germinal pe ecran

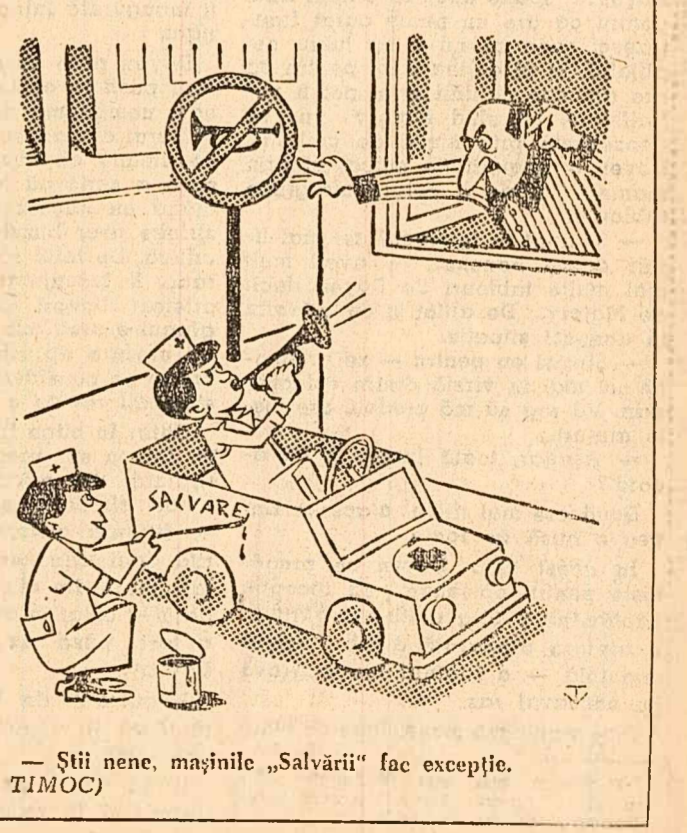
După „Gervaise”, „Nana”, „Thérèse Raquin”, „Magaziul”, „La fetiche feminină” etc., un nou film făcut după o carte a lui Emile Zola...

O nouă sonată de Hacıaturian

La 1 octombrie, în sala lucrare a lui Hacıaturian fizicică a conservatorului din Moscova, pianistul Lev Oborin a interpretat...



Tramvaiul: Cu cit se înnulțesc blocurile cu atît mă simt mai... singur!



— Știi nene, mașinile „Salvării” fac excepție. (Desene de V. TIMOC)

Plecarea tovarășului Leontin Sălăjan în Indonezia

Vineri la amiază a părăsit Capitala plecând spre Djakarta generalul de armată Leontin Sălăjan...

rilă, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Bujor Alimășan, Ioan Constantin Manoliu...

Vizitele membrilor delegației Partidului socialist din Japonia

Vineri dimineață, membrii delegației Partidului socialist din Japonia, care ne vizitează...

Alexandru, a prezentat membrilor delegației rezultatele obținute în dezvoltarea gospodăriei colective...

Inapoierea delegației de ziariști din Anglia

Vineri după-amiază s-a înnoptat în Capitală, venind de la Londra, delegația de ziariști români...

Seara, Eugen Alexe, vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii...

Cu prilejul Zilei Armatei Populare Cehoslovace

Vineri seara, cu prilejul Zilei Armatei Populare Cehoslovace, atașatul militar al Republicii Socialiste Cehoslovace...

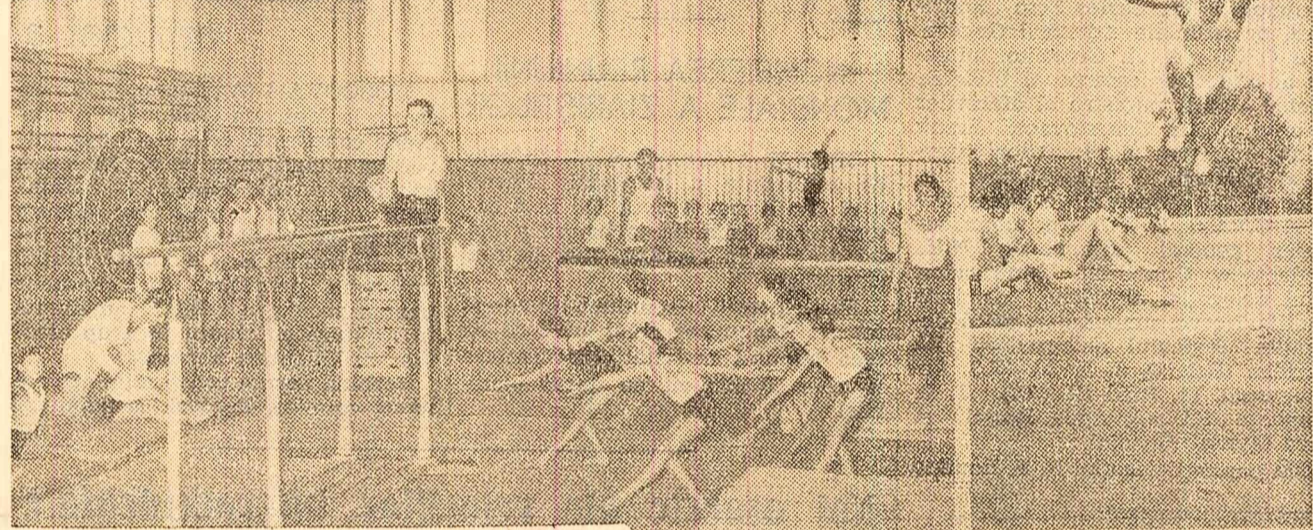
Au participat deputații prof. Stanciu Stoian, secretarul general al Ligii romine de prietenie cu popoarele din Asia și Africa...

Au luat parte general locotenent Ion Ioniță, general colonel Floca Arhip, general maior Vasile Ionel...

(Agerpres)

INFORMAȚII

Vineri seara a avut loc la cinematograful „Republica” din Capitală gala filmului „Sincit secret”...



Școala sportivă experimentală „Viitorul”, din Capitală, este frecventată în prezent de circa 600 tineri între 8-18 ani.

Zilele trecute am vizitat această școală împreună cu reporterul fotografic. Pe stadionul special amenajat pentru alergări, sărituri și aruncări...

Alături de săritori, un grup de băieți și fete — aruncători de greutate, lucrează pentru dezvoltarea fizică generală (fotografia de jos).

Intrând în sala de gimnastică — spațioasă, curată, utilitățile au toată aparatul necesar — am avut impresia că ne aflăm într-un adevărat laborator sportiv (fotografia de sus). Cât privește bilanțul de activitate, el este destul de bogat și mai ales promițător.

12-13 octombrie pe stadionul Republicii

Campionatele internaționale de atletism — ediția a XV-a

În zilele de 12 și 13 octombrie pe stadionul Republicii din Capitală va fi, ca întotdeauna în sezonul de toamnă, gazda campionatelor internaționale de atletism ale țării noastre...

100/10 pe 100 m plat, săritorul cu prăjina Matussek (R.S. Cehoslovacă), Thun (Austria) care a aruncat ciocanul în acest sezon la 69,77 m...

Pe bună dreptate se poate afirma că actuala ediție a „internaționalei olimpice” poate fi considerată o repetiție olimpică atletică.

Lotul atletilor români se pregătește intens. Din rândul selecționabililor se remarcă Maria Diaconescu, Lia Manoliu, A. Barabaș, Ana Sălăjeanu, Zoltan Vamos, C. Forumb, V. Jurcă, S. Ciochină și alții.

Au fost de față Anton Ruh, ambasadorul R. D. Germane în R. P. Română, membri ai ambasadei și alți membri ai corpului diplomatic.

În vederea campionatelor, echipele de specialiști fac ultimele pregătiri pe stadionul Republicii. Stadionul va fi dotat cu noi instalații, printre care un nou sistem de măsurare a săriturilor în lungime.

Campionatul european de baschet

Vineri la Wrocław au început întrecerile celei de-a 13-a ediții a campionatului european masculin de baschet.

FOTBAL

Progresul-Fortuna Geleen 4-2

În cel de-al doilea meci susținut în țara noastră, echipa olandeză de fotbal Fortuna Geleen a înfrânt ieri pe stadionul Republicii din Capitală echipa Progresul București.

„Cupa campionilor europeni”

Cunoscuta echipă belgiană Standard Liège a fost eliminată din actuala ediție a „Cupei campionilor europeni” la fotbal.

Derbi la rugbi

Grivița Roșie - Steaua

Campionatul republican de rugbi continuă duminică pe diferite stadioane din Capitală și din provincie.

TELEGRAME EXTERNE

Conferința cu privire la acordarea independenței Kenyei

LONDRA 4 (Agerpres). — Agențiile de presă relatează că Conferința cu privire la acordarea independenței Kenyei, care se desfășoară de peste o săptămână la Londra...

reuniune cu caracter internațional nu are competența necesară. Într-adevăr, nu este de competența Angliei stabilirea prevederilor constituționale care vor fi în vigoare într-o Kenye independentă.

Sedința conducerii P. C. Italian

ROMA (Agerpres). — La Roma a avut loc ședința conducerii Partidului Comunist Italian, la care au fost examinate problemele legate de evoluția situației economice și politice în Italia...

Dispută între guvernul francez și președintele Senatului

PARIS 4 (Agerpres). — Agenția France Presse relatează că noua sesiune a Senatului francez a început în condițiile unor vii dispute între guvernul gaullist și președintele Senatului, Gaston Monnerville...

France Presse amintește în legătură cu aceasta că membrii guvernului „nu au permisivitatea” să stabilească contacte și chiar să stea de vorbă cu președintele Senatului.

Festivitățile din Gambia

BATHURST 4 (Agerpres). — La miezul nopții spre 4 octombrie Gambia a obținut autonomie internă. Primul ministru al acestui teritoriu, David Jawara, a declarat că Gambia va depune eforturi susținute pentru a obține independența deplină cât mai repede posibil.

Un raport care-i supără pe rasiști

NEW YORK 4 (Agerpres). — Ziarul „New York Herald Tribune” publică un comentariu pe marginea recentelor propuneri ale Comisiei pentru drepturile civile din S.U.A. în legătură cu modalitățile de lichidare a segregării rasiale.

riore în armată, eliminarea piedicilor în calea exercitării dreptului la vot al populației de culoare. Deși aceste recomandări nu epuizează fondul problemei, constituind doar „un început”, după cum remarcă ziarul citat...

„Vina” săptămânalului „Blinkfeuer”

MANCHESTER 4 (Agerpres). — Redactorul responsabil al săptămânalului „Blinkfeuer” din Hamburg, Ernst Aust, a fost dat în judecată pentru vina de a fi publicat articole care „pun în primejdie securitatea statului”.

DE PREȚUT ÎN DEDI

Instalație de pescuit fără plase

Fără a folosi plase și năvoade, echipajul vasului sovietic de pescuit „Izmarud” a prins în 85 de minute 45 chintale de pește.

au fost regăsite, două în S.U.A. și celălalt într-o țară europeană. Guvernul italian a cerut restituirea lor. Este vorba de „Majda și pruncu” de Van Dyck, „Christos pe cruce” de Bronzino și „Flori” de piciorul flamand Van Hujssen.

Nori luminoși

În urma unor cercetări efectuate în comun de către oameni de știință americani și suedezi, a fost dezlegată taina norilor care luminează noaptea și care se observă în peninsula Scandinavă în timpul scurtelor nopți de vară.

Ravagiile uraganului „Flora”

Uraganul „Flora” a bîntuit cu o violență neobișnuită în noaptea de 3 spre 4 octombrie asupra teritoriului Republicii Haiti.

de la drumul la curent, și peștele se concentrează spre pompa de absorbție, care îl pompează pe puncta navei.

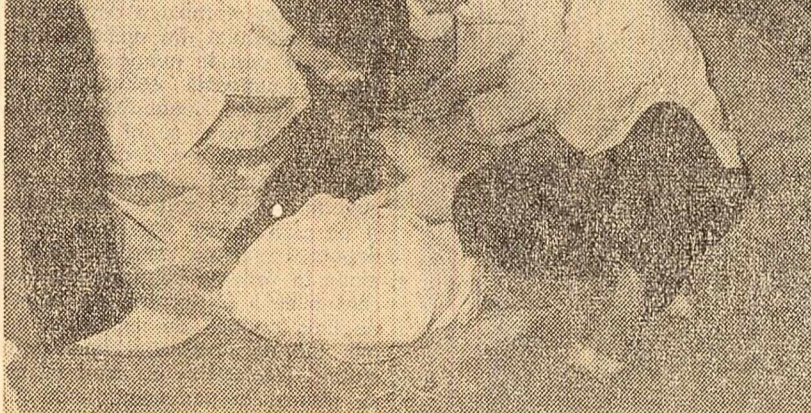
Cazul „Cosa Nostra”

În urma unor cercetări efectuate în comun de către oameni de știință americani și suedezi, a fost dezlegată taina norilor care luminează noaptea și care se observă în peninsula Scandinavă în timpul scurtelor nopți de vară.

Opere de artă regăsite

Ministerul Afacerilor Externe al Italiei a anunțat că trei tablouri datînd din timpul Renașterii, care fuseseră furate din Florența de soldații din trupele hitleriste în cursul ultimului război mondial, au fost găsite.

Ministerul american al Justiției a subliniat că declarațiile publice făcute de Joseph Valachi asupra organizației „Cosa Nostra” sînt foarte importante întrucît ele permit să se afle cu precizie activitatea gangsterilor după ce a aflat că „sindicatul” a hotărît să-l ucidă.



Epidemia de holera din Coreea de sud continuă să facă noi victime. Potrivit agenției Associated Press, pînă în prezent au fost înregistrate 625 de cazuri de holera din care 44 mortale. În fotografie: Bolnavi zăcînd într-un cartier al orașului Pusan.

SĂ SEMĂNĂM GRÎUL LA UN ÎNALT NIVEL AGROTEHNIC!

(Urmare din pag. 1-a)

liste, pe tractoriști și pe minutorii de semănători. Pentru a avea o evidență clară asupra suprafețelor însămînțate și pentru a putea trage în viitor cele mai bune concluzii cu privire la agrotehnică aplicată, este bine ca, așa cum se procedează în gospodăriile de stat din întreaga țară și în unele gospodării colective din Banat și din alte regiuni, în fiecare gospodărie să se întocmească registrul grîului. În acest registru se trec suprafețele însămînțate, soiul folosit, cantitatea de sămînță din hectar, data semănăturii, îngrășămintele și alte lucrări care s-au aplicat.

Calitatea lucrărilor de semănat trebuie să stea de zi în zi în atenția consilierilor agricole, a inginerilor și tehnicienilor lor din G.A.S. și G.A.C. Deosebit de eficace în această privință este controlul efectuat înainte și în timpul semănăturii de către grupe de specialiști de la consiliile agricole și din unități, așa cum se practică în regiunea Banat. De asemenea, dă foarte bune rezultate măsura de a emite ordine de lucru de către inginerul agronom din fiecare gospodărie, în care se prevăd condițiile de calitate ce trebuie respectate de mecanizatori. Exercițiindu-și cu simț de răspundere sarcina de îndrumare și control în anul viitor.

de control tehnic atît în timpul executării lucrărilor cit și la recepționarea lor, inginerul agronom contribuie efectiv la asigurarea calității exemplare a semănăturii, la obținerea de recolte mari. Pentru realizarea cu succes a sarcinilor în această campanie este necesar ca organele regionale și raionale de partid, săturile populare și consiliile agricole să desfășoare o intensă muncă politică și organizatorică, să urmărească permanent pe teren ritmul și calitatea lucrărilor, luînd măsuri pentru folosirea în treag a capacității de lucru a tractoarelor și mașinilor. Sporindu-și eforturile pentru executarea semănăturii la timp și în bune condiții, colectivitățile și mecanizatorii din S.M.T. și G.A.S. pun baza unei recolte sporite de cereale în anul viitor.

