

# Scinteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Anul XXI, Seria II, Nr. 5110

4 PAGINI — 25 BANI

Joi 21 octombrie 1965

Aspect de pe Șantierul naval Oltenița. Anul acesta au fost construite aici motonave de 2.000 tone, diverse tipuri de remorhere, șlepurile de 1.000 tone, stații de pompare pentru agricultură

Foto: AGERPRES

Geotizicienți în Delta...



## Procedee moderne de extracție

În vederea creșterii productivității sondelor, specialiștii Trusului de extracție Pitești au pus la punct un procedeu de injectare în straturile petrolifere a apei sărate. Experimentat cu succes în Șcheia Moseoaia, noul procedeu va fi extins pe scară industrială la peste 50 la sută din zăcămintele în exploatare al acestei șchele, precum și în Șcheia de extracție Ciurești. Pentru recuperarea țiteiului din zăcămintele sunt în curs de aplicare tratamente cu substanțe detergente, tratamente acide și termice, consolidări și alte metode care au dat rezultate bune în experiențele făcute până acum. Specialiștii trusului au întocmit un studiu tehnico-economic în vederea aplicării în Șcheia Băbeni a procedurii de fluidizare a țiteiurilor viscoase, prin injectarea în sondele productive a bioxidului de carbon rezultat din gazele motoarelor cu combustie internă. Prin aplicarea acestui procedeu, specialiștii sustin că producția pe sondă va crește de 5-10 ori.

(Agerpres)

## Adunări de dări de seamă și alegeri U.T.C.

# Sub semnul exigenței colective

**C**u prilejul adunărilor de dare de seamă și alegeri, care sînt în plină desfășurare, uteciștii fac o analiză temeinică a întregii activități de organizatie, oprindu-se de fiecare dată și în fiecare loc, asupra acelor probleme esențiale pentru munca și viața colectivului respectiv. Participind la adunări, atenția ne-a fost reținută în primul rînd de darea de seamă. Ea este aceea care orientează discuțiile spre ceea ce este esențial, care poate crea acel climat prielnic unor confruntări vii de opinie, care deschide cîmp larg de afirmare criticii și autocriticii, stimulează gândirea tuturor uteciștilor pentru a găsi cele mai bune soluții de îmbunătățire a muncii. Acestor cerințe — ne informează tovarășul Dumitru Cioca — a răspuns și darea de seamă prezentată în adunarea de alegeri din secția A.T.M. a Combinatului de cauciu sintetic și produse petrochimice din orașul Gheorghiu-Dej. Avînd un pronunțat caracter selectiv, abordînd cu claritate acele aspecte esențiale pentru viața colectivului, ea a constituit o bună bază pentru discuțiile care au urmat. „Ce fel de sarcini încredințăm uteciștilor, cum îi ajutăm să le îndeplinească” sînt probleme în jurul cărora s-au purtat discuțiile, uteciștii insistînd ca în viitor să se țină mai mult seama de particularitățile de vîrstă, de nivelul de cultură, de preferințele membrilor

colectivului — aceasta fiind condiția principală pentru a evita organizarea formală a unor activități și a da o eficiență mărită acțiunilor viitoare.

Pe aceeași linie se înscrie și darea de seamă prezentată în adunarea generală de comitetul U.T.C. de la Întreprinderea regională de panificație „Argeș”. Problema centrală a dării de seamă a fost **calitatea produselor**. Evidențind succesele bune obținute în această privință darea de seamă a apreciat că „există destul loc pentru mai bine”. Avînd un pronunțat conținut combativ, militant, darea de seamă a creat și climatul propriu unor discuții la fel de combative. Citeva exemple:

„În numeroase adunări generale U.T.C. s-a discutat despre calitatea pîinii. Se dau cam aceleași exemple de indisciplina (Brăvelescu Al., Delesanu Marin, Vătăfu Ion). Dar organizația U.T.C. era datoră să-i ajute mai mult în muncă pe acești tineri și să-i stimuleze să se îndrepte” (Tudorache Ion).

„Unii dintre ei și-au îmbunătățit comportarea în ultimul timp și citarea lor repetată în adunări în loc să-i mobilizeze poate să aibă un efect invers” (Nicula Florea).

„Este nevoie de un curs cu cocătorii, altul cu modelatorii și unul cu laboranțele” (Bărbuța Vasile, Oprican Florea și alții).

„Dar să nu se țină ca anul trecut — a atras atenția tînăra ingineră Miulescu Maria — cînd tinerii mai mult

lipseau decît veneau la cursuri. Organizația U.T.C. să se ocupe mai mult de mobilizarea tinerilor, să-i controleze cum studiază și cum aplică în viață cele învățate. Și ridicarea nivelului profesional nu trebuie să se limiteze numai la aceste cursuri. Avem o bibliotecă tehnică bogată. Eu mă angajez să verific toate cărțile și să indic tinerilor, în funcție de gradul lor de pregătire, ce cărți să citească”.

Despre dări de seamă cu un conținut la fel de interesant, bine orientat, combative, care au influențat pozitiv asupra desfășurării întregii adunări, ne-au scris și corespondenții noștri Dan Nicolae din Oltenița, Proca Ștefan din Hunedoara, Alexandru Cătăuș din regiunea Mureș-Autonomă Maghiară și mulți alții.

Rîndurile ce urmează se adresează tovarășilor acți-viști ai Comitetului raional Negru Vodă al U.T.C. și în mod special tovarășului Nicolae Frățila, instructor al Comitetului raional U.T.C. pentru comuna Chirnogeni, sub ochii cărui, se pare, s-au petrecut toate cele ce urmează.

„La organizația U.T.C. din brigada nr. 1 cu întocmirea dării de seamă a fost însărcinat... locțiitorul secretarului U.T.C. pe cooperativă, Ilie Dumitrache. Că acesta nu cunoștea munca organizației U.T.C. din această brigadă nu l-a preocupat pe tovarășul Ion Olteanescu, secretarul comitetului U.T.C. pe cooperativă. „Las-să scrie el, scrie mai ușor, că doar e contabil”. Rețineți! „s-o scrie el”, nu să ajute biroul U.T.C. din brigadă să o întocmească. Și Ilie Dumitrache a scris-o. După o înșiruire generală a sarcinilor care stau în fața organizației, în darea de seamă se spune: „La îndeplinirea sarcinilor de producție din cadrul cooperativei ma-

P. ISTRATE

(Continuare în pag. III-a)

## Ședința

### Consiliului de Stat

În ziua de 20 octombrie a avut loc la Palatul Republicii, ședința Consiliului de Stat prezidată de tovarășul Chivu Stoica, președintele Consiliului de Stat. Au luat parte tovarășii: Constanța Crăciun, Mihai Ghere, Ilie Murgulescu — vicepreședinți ai Consiliului de Stat, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Petre Borilă, Anton Breiten-

hofer, Ion Cosma, Vasile Daju, Suzana Gîdea, Ion Popescu-Puțuri, Cristofor Simionescu, Gheorghe Stoica, Ludovic Takacs și Iacob Teclu — membri ai Consiliului de Stat. Consiliul a adoptat un număr de decrète și hotărîri privind construirea unor obiective industriale și social-culturale. Au fost rezolvate apoi lucrările curente.

## Primirea de către tovarășul Nicolae Ceaușescu a ambasadorului Republicii Populare Polone la București

În ziua de 20 octombrie, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., a primit în audiență pe Wiesław Sobierajski, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Re-

publicii Populare Polone la București, la cererea acestuia. Cu acest prilej a avut loc o discuție prietenească.



Tînărul Filip Stăvid din secția „motor” a Uzinei „Steagul roșu” Brașov este apreciat de tovarășii săi ca unul dintre tinerii cei mai pricepuți în broșarea bilețelor. Aprecierii confirmate în primul rînd de stegulețul de evidențiat în întrecerea socialistă care a rămas pe masa sa în ziua de începutul anului. Foto: O. PLECAN

## Lucrările agricole în G. A. S.

După ce au terminat în-sămînțatul grîului, orzului și secarei, lucrătorii din gospodăriile agricole de stat din țară au trecut la executarea arăturilor de toamnă. Pînă în prezent, ei au arat 150.000 ha, ceea ce reprezintă 21 la sută din suprafața planificată. Gospodăriile de stat din trusturile Lugoj, Crișana, Deta, Bacău, Alexandria și

Suceava au făcut arături de toamnă pe 68 pînă la 33 la sută din suprafața prevăzută. În același timp, în gospodăriile agricole de stat continuă să se lucreze intens la recoltarea porumbului. Din datele soșite la Trustul central Gosstat rezultă că pînă în prezent porumbul a fost cules de pe 300.000 ha, ceea ce

reprezintă 73 la sută din suprafața ocupată de această cultură. Recoltatul porumbului se apropie de sfîrșit în gospodăriile de stat din trusturile Slobozia, Fetești, Iași și Galați, unde această lucrare a fost executată pe 86-94 la sută din suprafața cultivată.

(Agerpres)

## DRUMUL LEGUMELOR

### Raid prin unitățile de desfacere a legumelor și fructelor din orașul Brașov

— Alo, O.L.F.-ul, au sosit din Argeș trei vagoane de struguri. — Du-i la magazii, în Bartolomeu! — Nu se poate, trebuie să-i expediem de urgență pe piață, sînt de trei zile pe drum... — Atunci vezi tovarășe Florea cum te descurci: Argeșul ne-a trimis toată cantitatea o dată, iar mie-mi primim altă marfă din Oltenița. Întreabă cantinele, dublează livrarea la magazinele din „Steagul roșu”, fă ce-o faci ca să scăpăm de ei! „Așa pășim cu unii lînzorzi. Eu amîna pînă în ultima decadă și după aceea zdup, toată cantitatea. Unele măruri sînt ușor perisabile, nu se pot stoca și dăm din colț în colț — ca să le desfacem. Mai ales strugurii, roșiile, conservele... Iar omul caută să le consume proaspăt, nu zdrobești și pătite”.

— Știm din anul trecut, tot cu ocazia unui raid, că nu era suficient numărul magazinelor „legume-fruc-

te” iar altele destul de vechi, neamenașate.

— Acum stăm destul de bine! Avem în prezent 170 de magazine moderne — cele mai multe la noile blocuri, 86 chioșcuri de sezon și 34 tonete pentru fructe. Toate sînt deservite de un personal numeros: 1.050 vînzători.

Trecem pe la cîteva unități ale orașului: Magazinul de legume-fructe nr. 2 din strada 7 Noiembrie. În vitrina o frumoasă expoziție. În lădițele din rafturi mărurile sînt de aceeași calitate cu cele din vitrină, curățate, ordinate. Oamenii vin, cumpără și pleacă mulțumiți. Dar iată și o altă situație: Aprozarul din strada Herman nr. 7. La acest magazin sîntem convinși că se face vînzare bună. Să stăm însă de vorbă și cu cumpărătorii.

— De ce tovarășe Popovici nu mai cumperi fructe și zarzavaturi de aici?

ION MARCOVICI

(Continuare în pag. III-a)

# ANII DE UCENICIE Nr 5

- Un S. O. S. din Focșani
- Primul „colac de salvare” are spărturi



Oră de chimie la Liceul de muzică și arte plastice din Galați (clasa a IX-a)

Foto: N. STELORIAN

## Filă de jurnal

Cele pe care le povestesc acum au ele însele o poveste...

„Cu vreo două săptămîni în urmă, ziarul nostru publica la „Poșta elevilor” un fragment din scrisoarea unei colege din Galați care, salutînd apariția suplimentului „Anii de ucenicie”, sugera printre altele: „Mi-ar place să citeșc într-unul din numerele viitoare cîteva pagini din jurnalul unui elev dintr-o XI-a. Sînt și eu în clasa XI-a, și m-ar interesa să-mi pot confrunta gîndurile cu ale altuia sau ale altora ca mine...”

Scrisoarea era datată 1 octombrie. Răspunsul îl primește acum și poate chiar mai repede decît se aștepta. Mai mult: am copiat pentru ea o pagină de jurnal purtînd aceași dată ca și scrisoarea ei.

„O zi bogată în evenimente; nu știu de unde să încep și unde să sfîrșesc. Decis, însă, jurnalul, nu altă să-ți împărtășesc întîmplări, ci sînt de vorbă cu tine, să trag concluzii, mă opresc azi la un singur subiect. Știi exact ce mă frîmîntă în acest an, ultimul din viața mea de elev. De cite ori pînă acum n-am numărat împreună zilele care mă despart (sau mai exact, care mă apropie...) de examenul de maturitate! Notez în primul rînd aici tot ceea ce se leagă de pregătirea mea pentru „întrearea în viață”, cum îi spunem noi doi. Voi nota și azi ceva asemănător. O discuție pe care a inițiat-o în ora de dirigenție tovarășa profesoară Roșianu, și la care a participat toată clasa, ar putea fi sintetizată astfel: Trebuie să fim noi însine receptivi, dornici de a ne completa cunoștințele, de a veni, printr-o documentare personală

care să depășească manualele, în întîmpinarea lecțiilor predate. În felul acesta, fiecare lecție ne va aduce o mai mare bogăție de informații, pentru că tovarășii profesori nu vor pierde vremea comunicîndu-ne lucruri care țin de obligația noastră de a le cunoaște. Să fiu mai clar, dînd un exemplu. În prima oră de astronomie, convins că vom răspunde afirmativ, tovarășul profesor ne-a întrebare dacă am avut curiozitatea să consultăm o hartă a cerului. Răspunsul nostru n-a fost însă cel așteptat. Și atunci, în mod firesc, cîteva minute bune din oră s-au irosit cu explicații care ar fi fost necesare la o clasă inferioară, dar care la noi, într-o XI-a, trebuiau evitate... Mi se pare jurnalul, că am descoperit azi, în ora de dirigenție, secretul ce ne frîmînta: pentru ca orele de cursuri să fie mai bogate, să ne dăruiască mai mult, trebuie să venim în întîmpinarea lor, să le completăm în permanență cu propriile noastre cunoștințe”.

Posesorul jurnalului este elevul Dan Tîndăscu din clasa a XI-a G. Liceul „Mihai Viteazul” din București. Am copiat pagina de mai sus cu permisiunea lui Dan și pentru că cele scrise de el m-au interesat în mod deosebit, mi-am găsit pentru cîteva zile un loc în banca a treia, în clasa lui. Așadar, iată povestea, iată explicația faptului că, de cîteva zile, sînt elev în banca a treia, în clasa a XI-a G, reală, de la Liceul „Mihai Viteazul”.

Mă simt bine aici. E o clasă bună și, mai ales, o clasă hotărîtă să demonstreze că, în

ELEVUL DIN BANCA A TREIA

(Continuare în pag. III-a)



(Continuare în pag. III-a)



# Marile descoperiri

## Lungul drum spre Renaștere (I)

de Dorel Dorlan

Lucrările de mare semnificație științifică ale lui Eratostene, Aristarh și, mai ales, Arhimede și-au găsit adevărata lor înțelegere și apreciere — așa cum arătam și în însemnările noastre precedente — abia în perioada Renașterii. De la Eratostene la Cristofor Columb (și de la Aristarh la Copernic) și de la Arhimede la Huygens) a fost un drum de sute de ani (15-17 secole), lungă etapă

1. 1440-1506, descoperitorul Americii în 1492.  
2. 1473-1543, autorul primei concepții științifice, demonstrată riguros, asupra universului.  
3. 1629-1695, autorul principiului așa numit „al reacției”

1

în care istoria științei menționează, într-adevăr, puține descoperiri remarcabile. Ceea ce, firește, nu micșorează cu nimic meritul celor care, în condițiile decaderii societății sclavagiste iar mai apoi în condițiile întunecatului ei mediu cu paralizantul său misticism, au izbutit totuși să realizeze nu numai transmiterea în timp a culturii și a civilizației antice dar și a spiritului ei, neobositul efort de înțelegere și cunoaștere a naturii și a naturii umane.

Rememorarea etapelor de mai mare însemnătate științifică a acestui lung drum spre Renaștere — în care vom include și remarcabile înfloriri a culturii arabe din sec. VII — IX e.n. — vom începe însă (subliniind încă o dată ideea transmiterii neîntrerupte a stăteii cunoașterii) de la ultimele realizări ale perioadei elenistice.

Continuând într-un fel lucrările lui Arhimede, Heron (aprox. 100 î.e.n.) descoperă puterea aburului, creează primele instalații rudimentare bazate pe principiul reacției jetului și pune, într-un anume sens, bazele pneumaticii moderne. Că lucrările sale își găsească numai la acționarea unor amuzante jucării mecanice sau la deschiderea automată a ușilor unui templu — era cu totul firesc în condițiile epocii respective; descoperirea, economic vorbind, nu se dovedea necesară și avea să fie „reluată” abia peste 1900-2000 de ani de Denis Papin și de Watt. Cercetările lui Apollonius din Perga asupra secțiunilor conice — deși s-au dovedit atât de exacte încât au putut fi preluate fără nici o schimbare de Kepler și Newton — au avut aceeași soartă a deplinei inutilități în condițiile amintite. Medicina elenistă — singura care face o oarecare excepție în contextul acestei stagnări generale determinată de decăderea statelor eleniste — cunoaște prin Galenus (130-200 e.n.) unele reușite și, pornind de aici, o prelucrare, mai apoi, din generație în generație fără adăugiri însemnate până în perioada premergătoare Renașterii.

În timpul primilor împărați romani și, în ansamblu, în toată perioada expansiunii romane, cunosc o apreciabilă dezvoltare și o mai mare aplicare în practică arhitectura și construcția. Construirea de apeducte, poduri, amfiteatre și forturi militare a făcut necesară dezvoltarea studiului arhitecturii și al bolților și a utilizării — pe

2

plan tehnic — a cărămizilor arse și a unui beton obținut din var și cenușă vulcanică. Știința însă nu cunoaște nici un fel de noi cuceriri iar Seneca și Lucretius nu fac decât să roia (și să desăvîrșească poetic) filosofia postaristotelică. Așa cum precizează John Bernal în „Istoria științei” ar fi greșit să atribuim însă decăderea bruscă a cercetării științifice numai unui anumit spirit practicist și limitat al unor oameni de stat romani, cum a fost Cato cel Bătrân, care nu acordau, culturii și civilizației elene absolut nici un credit. Au existat, fără îndoială, cauze mai reale și mai adânci determinate de criza tot mai evidentă a societății sclavagiste”. Se cuvint totuși menționate — definitoriu oarecum pentru această perioadă — lucrările arhitectului roman Vitruvius („Cele zece cărți despre arhitectură”), ale lui Plinius (autorul „Istoriei naturale”), a astronomului Sosigenes, creatorul calendarului iulian, a geografului Strabon și a istoricilor Titus Livius și Tacit și a poezilor Virgiliu și Ovidiu, care prin efortul lor colectiv au transmis posterității tezaurul de cunoștințe și realizări ale vechilor greci.

Criza imperiului roman, migrațiile popoarelor accentuează această stagnare a efortului de cercetare științifică. Misticismul sporind în virulență prin apariția religiilor organizate merge până la condamnarea declarată a științei care — considerată crimă supremă — continuă să infirmă mitul creației divine.

Teodic, regele goților, adună în jurul său la Ravenna oameni de știință și cugetători de formație enciclopedică de felul lui Casiodor sau Boetiu. Primul va întemeia celebrul „Vivarium” — „Lăcașul vieții” — în care va organiza prelucrare (rescrierea directă) sau sintetizarea lucrărilor anticului („Despre artele libere”). Cel de-al doilea, Boetiu, va deveni autorul celebrei lucrări „Mingierile filozofiei”. În ansamblu, însă, știința continuă să rămână

4. Tragediile lui Seneca, ca și comediile lui Plaut și Terențiu, au exercitat o influență însemnată asupra dezvoltării literaturii renașterii europene.

5. Recomandăm cititorului „Poezia naturii” a lui Lucretius, apărut recent în Editura Științifică.

6. În această perioadă — între anii 74-71 î.e.n. — are loc și cucerirea răsăritului a lui Spartacus.

7. Strabon este primul geograf care a emis ipoteza că dincolo de ocean navigatorii vor întâlni un nou continent.

3

în disgrație. La Alexandria se dă foc bibliotecii iar Hipatia, fiica matematicianului Teon, este ucisă pentru că preda geometria și astronomia...

De o situație oarecum diferită dar nu și privilegiate beneficiază științele la Constantinopol, în condițiile imperiului bizantin care avea să mai supraviețuiască încă o mie de ani. E drept, teologia nu studiază pe Democrit, ci pe episcopul Dionisie care-l condamnă pe Democrit. Cînd se pune totuși problema construirii unei catedrale ca „Sfânta Sofia” constructorii se vor vedea nevoiți să recurgă la studierea „Cărții sprijinilor” a lui Arhimede. Școlile filozofice din Atena sînt închise de Justinian în anul 529, dar ultimilor învățați se îngăduie să plece în Persia unde oamenii de știință întuiesc începutul unui reavînt științific. Ioan Filopon a fost nevoit să accepte dogmele creștinismului dar lucrările sale, afirmînd „teoria impulsului”, preluate apoi de arabi și scolastici, aveau să ducă mai târziu, datorită lui Galileu, la apariția dinamicii moderne.

De mai mare însemnătate pentru evoluția științei — și cu urmări mai prestigioase a fost înflorirea culturii și civilizației elenistice cu civilizațiile mai vechi din Persia, India, China. Înflorirea științifică din perioadele dinastiilor Wei (386-549 e.n.) și Tan (618-906) din China; dezvoltarea civilizației persane sub Sarazinii (226-637 e.n.); prestigiul crescînd al culturii și artei indiene între secolele V-VII e.n., corelate cu succesele anterioare ale culturii și științei grecești au avut o influență hotărîtoare asupra Renașterii arabe (renașterea marcată de Geber, întemeietorul legendar al chimiei islamice, și de Al Kindi — primul mare filozof arab). Este momentul în care Europa se întâlnește cu xilografia chineză (măstarea fusese adusă anterior) și cu numerele indiene bazate pe utilizarea semnului „zero” și care au constituit, în timp, sistemul modern al cifrelor arabe. Dar despre cultura arabă și marile ei cuceriri științifice în însemnările noastre viitoare.

8. În aceeași situație se află și eruditul Paulinus din Nola și Gregoire din Tours; ultimul este și cel care avea să-și avertizeze pe poezii Fortunatus asupra unuia din marile pericole ale mistificării: „dispare treptat studiul științelor”.

4

# „EDILII CAPITALEI FAȚĂ-N FAȚĂ”

„Știința tinerețului” din 5 octombrie a apărut articolul cu titlul de mai sus, ca urmare a unei „mese rotunde” organizată de redacție pe tema construcțiilor edilitare în Capitală. Reprezentanți ai unor întreprinderi comunale și ai S.P.C.-ului și-au spus cuvîntul, arătînd succesele obținute în ultimii ani, ca și lipsurile ce se mai fac simțite în acest sector; a fost scoasă îndeosebi în evidență lipsa de coordonare dintre diferite întreprinderi care contribuie la efectuarea lucrărilor, din care cauză mai au loc defaceri și refaceri nerăționale de pavaje, îngreunarea circulației — și au fost făcute propuneri concrete de îmbunătățire a lipsurilor arătate. În ultimul timp, la redacție au sosit noi propuneri și completări referitoare la problemele în discuție. Două din ele le publicăm mai jos.

Tovarășul Ștefan Berenghie, director, I.D.E.B.: În noile cartiere de locuințe, care fac să se dezvolte an de an orașul, există o cerință ce nu poate fi trecută cu vederea: executarea lucrărilor edilitare înaintea celor de construcție, ceea ce, în momentul de față, e știut, nu se întîmplă decît foarte rar. Posibilități sînt. Există un plan de sistematizare a orașului, dar pentru a se putea crea cecaleajul amintit, trebuie întocmită la timp documentația tehnică necesară, aprobate fondurile. Apoi, forul coordonator să planifice judicios lucrările pe constructori. Nu e mai puțin adevărat că și noi, constructorii, avem un cuvînt de spus aici — dar sînt situații, așa cum s-a arătat și în articolul publicat, în care problemele ne depășesc. Înființarea acelei comisii de coordonare cu atribuții largite de care vorbea tov. ing. Mihai Gealep, de la Întreprinderea de drumuri și poduri, după părerea mea, ar fi cît se poate de binevenită.

Difficultăți în coordonare se ivesc din păcate și la lucrările de modernizare de pe străzile mai vechi. Exemplelor relatate în discuția inițiată de redacție li s-ar putea adăuga încă multe altele. În mare, situația e următoarea: nu în toate cazurile necesitățile întreprinderilor de gospodărire comunală coincid, pe o anumită arteră. În plus, în zona arterei în curs de sistematizare poate apare la un moment dat necesitatea unei intervenții ce nu era prevăzută în proiectul inițial și care, de asemenea, determină modificări ulterioare, ducă la prelungirea termenului de execuție. Spun poate lucruri care s-au mai spus, dar cred că e în interesul tuturor să le repetăm ori de cîte ori avem prilejul.

S-a vorbit mult în ultimul timp de construirea — cel puțin pe noile magistrale, unde sînt condiții — a unor canale în marginea trotuarului, în care să fie grupate, pe departe rețelele electrice, telefon, și respectiv cele de apă și canal. Un procedeu util și modern, aplicat cu bune rezultate și în alte mari orașe din străinătate. Astfel, nu s-ar mai desfășura drumurile de cite ori e nevoie de lucrări de întreținere și reparatii. „Proiect”-București ne-a cerut de curînd părerea în această chestiune. Am susținut, firește, construirea canalelor în marginea trotuarului. În noile cartiere de locuințe lucrul e perfect posibil. Poate că pe vechile artere, regruparea rețetelor edilitare ar fi intructivă costisitoare, dar și aici se impune, cred, cel puțin în zona marilor artere, puncte aglomerate ale orașului.

Tov. Sergiu Niculescu, ing. șef adj. I.C.A.B.: Problemele ridicate de ziar ne privesc în egală măsură și pe noi. Așa cum s-a arătat, în oras, în momentul de față sînt multe — chiar prea multe — străzi cu pavajul desfăcut. Circulația e întreruptă uneori nejustificat de mult. Trebuie să recunoaștem că n-am făcut tot ce se poate face pentru înălțarea lipsurilor semnalate. Iată un exemplu. Anul acesta am avut planificată o lucrare de canalizare în strada Buzzești și I.T.B.-ul trebuia să înlocuiască, de asemenea, linia de tramvai care e uzată. Întrucît avizarea de către S.P.C. a C.T.S. a proiectului de canalizare a durat timp îndelungat, lucrarea a fost amînată pe luni de zile — deci, greutăți în coordonarea forțelor și posibilităților constructorilor. Înființarea inițială — cea din partea S.P.C.-ului care a tărgănat avizarea proiectului — a dus la o alta, de și mai lungă durată, prin faptul că, începîndu-se lucrările de pe strada Popa Tatu, lucrările din strada Buzzești au fost în cele din urmă amînate pentru anul viitor. Ar fi bine — dacă de acum înainte S.P.C. — prin comisia de coordonare — ar face o eșalonare a lucrărilor, în special a celor de modernizare a pavajelor, pe o perioadă mai îndelungată de un an. Întreprinderile constructoare ar putea în tocmii din timp documentația alegînd soluțiile optime (caci în cazul lucrărilor din strada Buzzești care a fost amînată pentru anul viitor se face vinovat și I.C.A.B.-ul, deoarece nu a ales de la început soluția cea mai potrivită). S-ar realiza totodată o mai bună cooperare între întreprinderile executante.

O altă latură a problemei, asupra căreia aș dori să insist, e cea a coordonării fondurilor de investiții ale diferitelor întreprinderi (I.D.B., I.C.A.B., Telemontaj, I.D.G.B., I.T.B. etc.). Și acest lucru trebuie, după părerea noastră, stabilit încă în etapa pregătirii planului din anul anterior anului de plan pentru a se avea o imagine reală a costurilor cît și a volumului de lucrări și a materialelor ce trebuie să fie procurate. În anul 1964-65 am întîmpinat greutăți — și nu numai noi — din cauză că nu ne-am putut aproviziona din timp cu materialele necesare. În noile cartiere de locuințe, de cele mai multe ori nu numai că nu se asigură acei decalaj necesar între timpul afectat lucrărilor edilitare și cel de construcție — dar și se creează o serie de greutăți în plus care ar putea fi, de data aceasta, evitate. De pildă, Direcția Generală Construcții-Montaj București, în calitate de antreprenor general, nu coordonează lucrările în condițiile celei mai bune. Pe traseele unde urmează să intre în producție conductele de apă și canal există grămezi de moloz, bărci și chiar birouri. Vrînd-nevrînd, trebuie să așteptăm sfîrșitul lucrărilor ca să putem începe în sfîrșit execuția bransamentelor și racordurilor. Asta duce, după cum ușor se poate înțelege, la lucrul în salt și la nedarea la timp în folosință a unor blocuri de locuințe și clădiri industriale. Iată și alt exemplu. La blocul C-4 din Balta Albă s-au făcut săpături pentru lucrările de racord-canal. Dar, din cauza telefoanelor, care aveau magazii de materiale construite fără aprobare pe acest traseu, a trebuit să luăm legătura cu proiectantul care, refăcînd proiectul, a schimbat traseul conductei de apă — ceea ce a dus, totuși, la o întîrziere destul de mare în executarea lucrării și la cheltuieli suplimentare de fonduri.

Una din surprinzătoare constatări ale epocii noastre este posibilitatea de a măsura cantitatea medie de informație obținută în anumite situații. De unde și posibilitatea de a se dezvolta o teorie matematică a informației. De curînd doi tineri, dar cunoscuți matematicieni, Silviu Ghișu și Radu Theodorescu au publicat în Editura Științifică o lucrare dedicată tocmai raporturilor dintre matematică și informație.

Teoria informației este în fond o aplicare la anumite cazuri ivite în practică, a unor metode matematice legate de calculul probabilităților. Apare deci firesc ca, după un capitol introductiv în care cititorul este pus în contact cu cibernetica și teoria informației, să se prezinte bazele calculului probabilităților. Urmează definirea cantității de informație, și problemele legate de transmiterea informației — chestiune legată de alegerea anumitor coduri. Se trece apoi la prezentarea unor aplicații ale teoriei informației în diferite domenii, va-

# MATEMATICA ȘI INFORMAȚIA

riate dar interesante, cum ar fi muzică, lingvistică, genetică, psihologie, modelul probabilistic al percepției, algoritmul cel mai rațional de recunoaștere etc. Tocmai marea varietate a domeniilor enumerate, arată cît de puternic

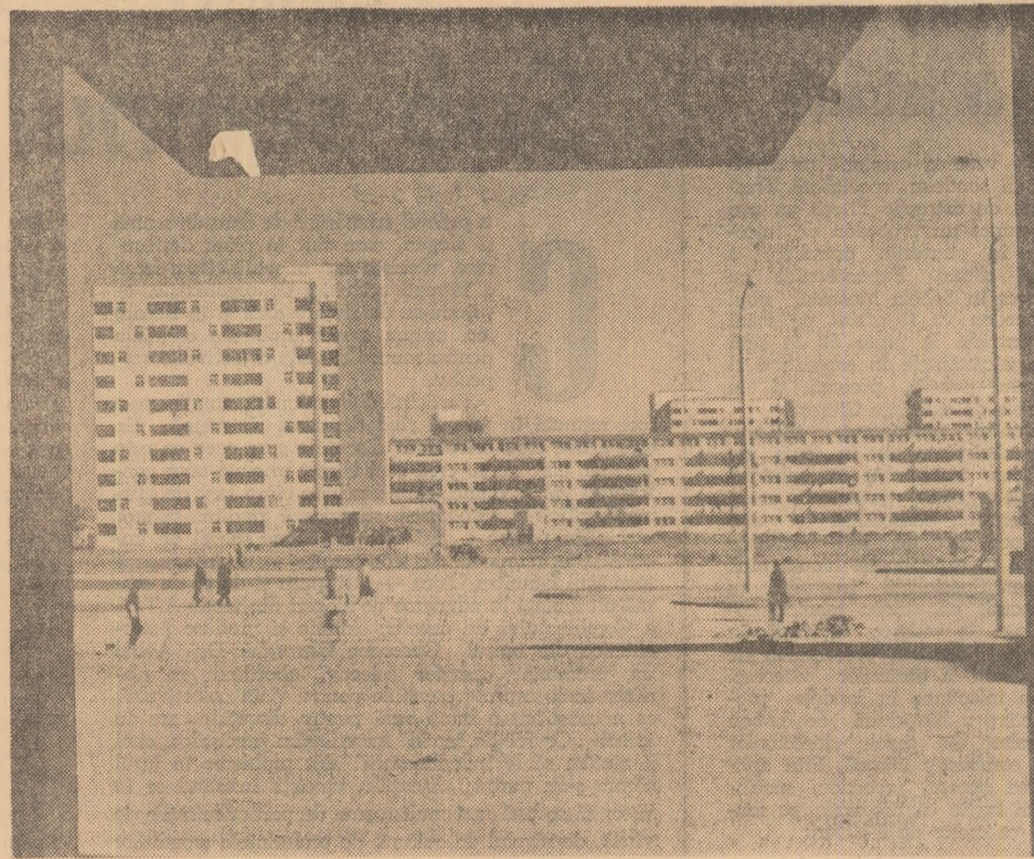
## CĂRȚI NOI

este instrumentul teoriei informației în abordarea atît a unor chestiuni teoretice, cît și a unor probleme practice.

Este meritul autorilor de a fi prezentat toate problemele accesibile, fără a necesita din partea cititorului noțiuni de matematică cunoscute în prealabil. Toate elementele matematice necesare sînt introduse în mod treptat. Un ultim capitol prezintă o contribuție originală, privind studiul automatelor în care intervin fenomene întîmplătoare.

Remarcabile sînt și condițiile grafice în care a apărut lucrarea. Lectura ei e deosebit de utilă tuturor celor ce se interesează de una din principalele ramuri ale ciberneticii.

Prof. univ. ED. NICOLAU



In cartierul Drumul Taberei



Zile de toamnă în Parcul Herăstrău

## Dezvoltarea electrificării în regiunea Bacău

După 15 ani de la adoptarea planului de electrificare a țării, regiunea Bacău a devenit una dintre principalele regiuni furnizoare de energie electrică ale țării. Prin construirea unor mari centrale electrice ca hidrocentrala „V. I. Lenin” — Bicaz, termocentralele de la Borzești și Comănești, a unor centrale proprii la Combinatul de îngrășăminte cu azot Piatra Neamț, la rafinaria Dărmănești, puterea instalată în centralele electrice în regiune a crescut de la 35 000 kilovați în 1950, la peste 620 000 kilovați în prezent. Ca urmare, întreaga producție de energie electrică a țării din anul 1938 este produsă în centralele electrice din regiune în numai 200 de zile.

Totodată, pe cuprinsul regiunii Bacău au fost construite linii de transport a energiei electrice de 35,110 și 220 kilovați, a căror lungime totalizează 925 km. Capacitatea de producere a energiei electrice este în continuă creștere. Se electrifică lucrări de montaj la ultimele patru hidrocentrale din cele 12 de pe Bistrița în aval de Stejaru și înca un grup de 50 megawați la termocentrala Borzești. Prin intrarea lor în funcțiune în anul 1966, puterea instalată în centralele electrice din regiune va crește cu peste 160 megawați.

(Agerpres)

## ANII DE UCENICIE Nr. 5

### Poșta elevilor

În sediul comitetului U.T.C. al Liceului din Adjuț discutăm cu membrii comitetului U.T.C. al clasei a X-a C...

• Reporterul: Cum își petrec timpul liber colegii voștri?

• Livia Bindu (secretara comitetului U.T.C.): Se duc la cinema; uneori vizionează spectacolele de teatru ceînte în turneu...

• Maria Samson: ... se plimbă, joacă fotbal...

• Valeria Petrea: ... citește, merg la televizor.

• Reporterul: Dar în cadrul clasei nu organizați anumite acțiuni culturale-artistice, sportive?

• Livia Bindu: Nu...

• Reporterul: Nu credeți însă că elevii din clasa voastră ar dori totuși să participe la asemenea acțiuni?

• Livia Bindu: Știm și noi! Nu ne-am gândit...

...Vrînd să se convingă dacă răspunsurile celor trei eleve — membre ale comitetului U.T.C. al clasei — reflectă situația reală din clasă, reporterul a adresat aceleași întrebări tuturor elevilor din clasa a X-a C. Răspunsurile — primite în scris — dovedesc că dorințele elevilor sînt foarte variate; mai mult, ei fac propuneri interesante cu privire la anumite acțiuni ce ar putea fi inițiate în clasa lor.

Radu Ana, Tero Zărnă, Miron Angela, Constantinescu Silvia îndrăgesc poezia, au memorat versuri ale unor cunoscuți poeți români și străini și ar dori să le recite în fața colegilor cu prilejul unor „seri de poezie”;

Georgeta Bucăldă și Elena Ionescu propun organizarea unei serii de „cîntece și versuri” în limba franceză. Sase eleve — Anuta Popescu, Maria Dițu, Mihai Gheroiu,

resc să participe — atît în cadrul clasei cît și în cadrul școlii — la întreceri sportive: la volei, handbal, atletism. Există, așadar, în această clasă o prețioasă „materie primă”: do-

## „Materia primă” există! Cum o prelucrați?

Ana Bălan, Emil Mășel, Mariana Sandu — scriu cînd îndrăgesc teatrul și cînd ar dori să se înființeze în clasa lor un cerc dramatic. Ecaterina Radu, Eugenia Bordu, Ion Stanciu, Vasile Băluț și mulți alți do-

rința elevilor de a organiza o viață culturală și sportivă a clasei. Comitetul U.T.C. însă nu a făcut nimic în această privință; membrii acestui comitet nu au avut curiozitatea să

afle părerile și dorințele colegilor lor. Dacă le-ar fi cunoscut, dacă ar fi cerut sugestii utile din clasă, dacă s-ar fi consultat cu dirigintele clasei și cu tovarășii din comitetul U.T.C. al școlii — am fi putut semnema în acest reportaj: „Elevii clasei a X-a C de la Liceul din Adjuț desfășoară o frumoasă activitate cultural-sportivă și artistică; se organizează săptămînal simpozionare, serate literare, în clasă activează o formație de teatru, echipele de volei, handbal și atletism au participat la primele întreceri din cadrul campionatului pe școală”...

Dar așa sîntem obligați să ne limităm la sugera comitetului U.T.C. al clasei să ceară părerea colectivului cu privire la acțiunile la care doresc să participe. Vor afla cu siguranță lucruri interesante.

A. VASILESCU

Mai multe scrisori ale corespondenților noștri se înrudeau printre temă comună: spiritul de inițiativă, dorința de a iniția acțiuni care să antreneze într-o activitate sau alta, specific vieții de școală, colective de elevi, prietenii-mulțumiri interesante și utile.

Dintre acestea alegem astăzi cîteva:

IOAN PIT, clasa a IX-a E, Liceul nr. 1 din Oradea, ne scrie că experiența a elevilor interni tînd de să fie îmbunătățită de numeroșii colegi. Este vorba de pregătirea lecțiilor nu tîndu-se de orar, adică nu învățînd azi la obiectele fixate în orarul de mine, ci pregătînd în fiecare zi, după-amiază, lecțiile predate în dimineața respectivă. „În felul acesta — scrie Ioan Pit — cunoștințele fiindu-ne foarte proaspete, ne permit o memorizare mai bună, avem posibilitatea unei adînciri a studiului”. Atragem tutorii elevilor atenția asupra acestei metode de învățare, recomandată în ultima vreme de către tot mai mulți specialiști, pedagogi, biologi, pediatzi.

Precuparea pentru profesia viitoare a făcut ca elevii clasei a XI-a B de la Liceul „Ștefan cel Mare” din Cîmpulung Moldovenesc să-și alcătuiască un vast plan de vizite în cele mai importante unități industriale din oraș și din regiunea Suceava. Recent, elevii acestei clase au fost oșpeți muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor Combinatului de industrializare a lemnelui din Suceava. Aici, după ce au primit explicații asupra procesului de producție a unuia din cele mai moderne materiale de hîrtie și celuloză din Moldova, s-au întîlnit cu un numeros grup de tineri muncitori, operatori chimisti, cu care au discutat despre alegerea profesiei. „Planul de vizite” al clasei a XI-a B de la Liceul din Cîmpulung Moldovenesc cuprînde asemenea acțiuni cu caracter periodic.

Nu se va supăra, credem, tovarășul profesor NELU MARIS, de la Liceul din Borsa, reg. Maramureș, că facem loc corespondenței sale la „Poșta elevilor”. De altfel, el însuși ne scrie că a fi elev în condițiile școlii noastre e o bucurie a tuturor „vîrstelor”. Corespondența sa ne relatează despre o frumoasă inițiativă a elevilor Liceului din Borsa și anume aceea de a organiza în școală ceea ce s-ar numi „Anul bibliotecii”.

Vestii despre interesante inițiativă de scoalărestă ne mai aduc și corespondenții NITU IOAN din Suceava, V. VASILIU din Iași, NADIA STOIANOV din București, GH. DUMĂ din Medgidia, SANDA POP din Chișinău, IOAN PĂRĂRĂR din Crisana, IOAN PĂRĂRĂR din Vaslui.

Tutorul le mulțumim. Așteptăm în continuare scrisorile voastre, dragii elevi.

Foto: Prof. V. BOGDĂNET

o. p. i.



# INFORMAȚII

## Sărbătorirea acad. Alexandru Rosetti

În aula Academiei a avut loc miercuri după-amiază o sărbătoare festivă, organizată de Academia Republicii Socialiste România și Uniunea Scriitorilor, consacrată sărbătorii acad. Alexandru Rosetti cu prilejul împlinirii vârstei de 70 de ani.

Au participat membri ai conducerii Academiei, Uniunii Scriitorilor și Ministerului Învățământului, academicieni, profesori universitari și alți oameni de știință și cultură.

Deschizând seșinta, acad. Iorgu Jordan, vicepreședinte al Academiei a felicitat călduros pe sărbătorit, activitatea sa pe sărbătorit, căruia i-a urât noi succese în cariera de cercetare științifică, viață îndelungată și sănătate.

Despre personalitatea acad. Al. Rosetti, ca om de știință, profesor, scriitor și editor, au vorbit prof. Boris Cazacu, acad. Emil Petricovici și prof. Șerban Cioculescu. Au luat, de asemenea, cuvântul prof. Ion Coteanu, din partea foștilor elevi ai sărbătoritului și conf. Emanuel Vasiliu, din partea colectivului Centrului de cercetări fonetice și dialectale.

Răspunzând, acad. Al. Rosetti a mulțumit pentru cinstea acordată, pentru condițiile de cercetare create oamenilor de știință din țara noastră, și a asigurat conducerea de partid și de stat că își va pune și de aici înainte toată puterea de muncă în slujba progresului științei în țara noastră.

În cadrul seșintei, sărbătoritului i-a fost înmănat o mapă conținând scrisorile unor specialiști străini care au trimis articole ce vor fi incluse în volumul omagial „Al. Rosetti”.

Miercuri s-a închis cel de-al V-lea congres internațional de artă fotografică al Republicii Socialiste România și cea de-a IV-a Biennială color a Federației internaționale de artă fotografică — F.I.A.P. Timp de o lună, lucrările expuse în sala Dalles, care a găzduit aceste manifestări, au fost cercetate de aproape 60.000 de persoane.

Totodată, cu ocazia împlinirii unui deceniu de activitate a Asociației artiștilor fotografi din țara noastră, Federația internațională de artă fotografică a acordat inginerului Sylviu Comănescu, secretar general al Asociației și unor membri ai asociației importante distincții ale F.I.A.P.

(Agerpres)

## Primire la Consiliul de Miniștri

Miercuri, 20 octombrie, președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Cheorghie Maurer, a primit în audiență de prezentare pe trimisul extraordinar și ministru plenipotențiar al Iranului, Ahmad Eghbal.

A participat George Macoveșcu, adjunct al ministrului afacerilor externe.

## Vizita ministrului Forțelor Armate ale Republicii Socialiste România în R. S. F. Iugoslavia

La invitația locțiitorului comandantului suprem al forțelor armate — Secretar de Stat pentru Apărarea Națională a Republicii Socialiste România, general de armată Leontin Sălijan, va face o vizită oficială și prietenească în Republica Socialistă Federativă Iugoslavia.

legație militară condusă de ministrul Forțelor Armate ale Republicii Socialiste România, general de armată Leontin Sălijan, va face o vizită oficială și prietenească în Republica Socialistă Federativă Iugoslavia.

## Muzeul viticol din Drăgășani

La Drăgășani a fost amenajat un muzeu viticol în cadrul căruia sînt expuse unele folosite la vinificație, de-a lungul anilor. Act se află expus și jurnalul de zi al stațiunii experimentale viticole Drăgășani datînd din 1898 în care se descrie ziua primului altor al viței de vie în cunos-

cuta podgorie. Sînt expuse, de asemenea, documente privind schimbul de material săditor cu pepiniera din Sîrehaia, vederi din orașul Drăgășani în anul 1900, un însemnat număr de piese folosite de viticultorii de-a lungul anilor.

(Agerpres)



Toamna, cu daturile ei bogate... la G.A.S. Tohani

## Sub semnul exigenței colective

(Urmare din pag. 1)

forțatele uteciștilor și-au adus contribuția însemnată astfel că s-au realizat producții la grâu (puncte puncte), la porumb (puncte puncte) ș.a.m.d. Exemple de țineri care au efectuat cele mai multe zile-muncă putem da (puncte puncte) dar mai sînt și alți care nu în suficientă măsură au înțeles aceste sarcini ca (puncte puncte).

Că uteciștii nu au avut nimic de spus pe marginea unei astfel de dări de seamă, este lesne de înțeles. Este mai greu de înțeles însă în ce a constat ajutorul Comitetului raional Negru Vodă al U.T.C. în pregătirea și desfășurarea adunărilor de dare de seamă și alegeri în această comună. Poate că din cele relatate tovarășii activiști ai a-

mintitului comitet raional vor trage concluziile cuvenite.

Am avut impresia, în prima parte a conferinței, că ne aflăm pe un vapor care, pe măsură ce înainta, catargul i se inclina tot mai mult. Imaginarea era tocmai rezultatul tălmăcii reciproce, a rispei de lauri pe care darea de seamă și unii participanți la discuții se întreceau în a le face. Cum s-a putut ca spiriții combativați al conferinței organizației U.T.C. de la Fabrica de confecții din Iași să se aple, pînă la un punct, în fața unei serioase probleme? În primul rînd pentru că delegații s-au prezentat în conferința de alegeri pregătiți nu pentru un fel de festivitate. Înșirul darea de seamă, de altfel, a dat acest ton. Ea a încercat să facă, de pildă, o întreagă demonstrație pentru a se dovedea că de mult a reușit organizația să dezvolte la tineri răspunderea pentru îndeplinirea sarcinilor de producție și față de calitate. Ca un argument în favoarea îmbunătățirii „excesive” a calității,

darea de seamă arăta că valoarea refuzurilor a scăzut de la 3 milioane lei în anul trecut, la numai 350.000 lei în 1965. Într-adevăr, diferența este mare și ea trebuie apreciată ca atare. Dar de ce să ne lăudăm cu o lipsă care în prezent e mai mică decît în urmă cu un an? Aici ni s-a părut că stă izvorul poziției ne-realiste care a caracterizat, într-o bună parte a conferinței. Nici darea de seamă și nici unii delegați nu au avut în vedere în primul rînd perspectiva, nu au pornit în analiza făcută de la posibilitățile și cerințele care stau în fața organizației U.T.C., ci de la niște succese evidente dar care, de fapt, constituie deficiențe ceva mai mici ca acum un an sau doi. Cui folosește un asemenea mod de analiză?

Cele sesizate în raportajul pe care l-ați citit subliniază încă dată importanța deosebită pe care o au dările de seamă în buna desfășurare a adunărilor de alegeri. Întrucît multe organizații U.T.C. în special de la sate, în această perioadă își întocmesc dările de seamă, este folositor să reținem că :

• Esențial pentru calitatea dării de seamă este de a selecta din multitudinea problemelor pe cele mai importante, și a le pune în centrul atenției uteciștilor.

• Darea de seamă nu trebuie confundată cu un raport statistic, ea nu trebuie să fie o însușire secă de cifre și nume de țineri. Darea de seamă are menirea de a analiza activitatea uteciștilor pentru îndeplinirea sarcinilor de producție prin prisma muncii politice desfășurate de organizația U.T.C.

• Să fie un model de combativitate, să stimuleze spiritul critic și autocratic al tinerilor, dorința și hotărîrea de autoeducație, să conștientizeze și să încurajeze propuneri concrete pentru activitatea viitoare.

• Este necesar ca ajutorul comitetelor raionale și organizațiilor U.T.C. să fie mai eficace, activiștii U.T.C. să îndrume concret comitetele, birourile U.T.C. în pregătirea și desfășurarea adunărilor de dare de seamă și alegeri.

## Prezentarea scrisorilor de acreditare de către ambasadorul Republicii Tunisia în Republica Socialistă România

La 20 octombrie, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a primit pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Tunisia, Mahmoud Maamouri, care și-a prezentat scrisorile de acreditare.

În cuvîntarea făcută cu acest prilej, ambasadorul Mahmoud Maamouri, a transmis președintelui Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, guvernului și poporului român, din partea președintelui Republicii Tunisia, a guvernului și poporului tunisian, urări de fericire și prosperitate.

Reafirmînd sentimentele de afinitate pe care le simte poporul tunisian față de poporul român, ambasadorul tunisian și-a exprimat convingerea că relațiile de cooperare amicală stabilite între Republica Tunisia și Republica Socialistă România se vor dezvolta multilateral.

Ambasadorul Mahmoud Maamouri, referindu-se la colaborarea între cele două țări pe plan internațional, a scos în evidență existența unor puncte de vedere comune într-o serie de probleme importante ale contemporaneității.

Menționînd aspirațiile profun-

de de pace ale popoarelor române și tunisiane, ambasadorul a subliniat necesitatea continuării și întăririi cooperării în vederea apărării și consolidării păcii.

În răspunsul său, președintele Consiliului de Stat, Chivu Stoica, a mulțumit pentru urările adresate, rugîndu-l pe ambasadorul Mahmoud Maamouri să transmită președintelui Republicii Tunisia urări de sănătate și fericire personală, de pace și prosperitate pentru poporul tunisian.

Președintele Consiliului de Stat a declarat că poporul român nutrește sentimente de prietenie și stimă față de poporul tunisian și urmărește cu simpatie eforturile acestuia, pentru dezvoltarea economică, culturală și socială a patriei sale.

Menționînd că Republica Socialistă România militează activ pentru dezvoltarea colaborării internaționale, pe baza respectării suveranității și independenței naționale, a egalității în drepturi, avantajului reciproc și a neamestecului în treburile interne, președintele Consiliului de Stat a exprimat convingerea că relațiile de prietenie dintre România și Tunisia se vor dezvolta multilateral în folosul ambelor popoare.

Președintele Consiliului de Stat a arătat că exprimînd așteptările de pace ale poporului român, guvernul Republicii Socialiste România militează activ pentru apărarea păcii și crearea unui climat internațional care să permită fiecărui popor să-și afirmе personalitatea și să se bucure de beneficiile dezvoltării necesare progresului său material și spiritual.

În încheiere, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România a urât ambasadorului tunisian succes în activitatea sa, asigurîndu-l că în îndeplinirea misiunii sale se va bucura de întregul sprijin al Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, al guvernului român și al său personal.

După ceremonia prezentării scrisorilor de acreditare, președintele Consiliului de Stat, Chivu Stoica, a avut o convorbire cordială cu ambasadorul Republicii Tunisia, Mahmoud Maamouri.

La solemnitatea prezentării scrisorilor și-a convorbit și au luat parte Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat și George Macoveșcu, adjunct al ministrului afacerilor externe.

(Agerpres)

## Prezentarea scrisorilor de acreditare de către trimisul extraordinar și ministru plenipotențiar al Iranului

La 20 octombrie, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a primit pe trimisul extraordinar și ministru plenipotențiar al Iranului în Republica Socialistă România, Ahmad Eghbal, care și-a prezentat scrisorile de acreditare.

În cuvîntarea rostită cu acest prilej, trimisul extraordinar și ministru plenipotențiar, Ahmad Eghbal, a arătat că poporul și guvernul iranian au urmărit cu mare interes și profundă admirație realizările din ultimii ani ale poporului român.

Subliniînd progresele înregistrate în relațiile dintre România și Iran, ministrul iranian a exprimat convingerea că aproprata

vizită în Iran a președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România va contribui la întărirea legăturilor de prietenie dintre cele două popoare și la dezvoltarea colaborării bilaterale.

În răspunsul său, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, și-a exprimat convingerea că, întemeiate pe aceste principii, relațiile româno-iraniene au perspective de dezvoltare și că vizita președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România în Iran, precum și vizita Majestății Sale Imperiale Mohammed Reza Pahlavi, așteptată în România în anul viitor, vor aduce o contribuție însemnată la întărirea și lărgirea acestor relații.

În încheiere, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România a urât ministrului iranian succes în activitatea sa, asigurîndu-l că se va bucura de tot sprijinul Consiliului de Stat, al guvernului român și al său personal.

Într-o prezidenție Consiliului de Stat, Chivu Stoica, și trimisul extraordinar și ministru plenipotențiar, Ahmad Eghbal, a avut apoi loc o convorbire cordială.

La ceremonia prezentării scrisorilor de acreditare și la convorbire au participat Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, și George Macoveșcu, adjunct al ministrului afacerilor externe.

(Agerpres)

## Două portrete, două pasiuni



CONSTANTIN STOIAN

Despre Constantin Stoian, elev în clasa a X-a A, mi-a vorbit mai întâi tovarășul director al Liceului nr. 36 din Drumul Sării. Îndrăgostit de electrotehnică și de tot contegiul disciplinelor științifice legate de ea, Stoian a devenit un elev dintre cei mai buni matematicieni ai școlii. Tovarășul profesoră Rădăuța Eufemia, care i-a fost dirigintă timp de doi ani, l-a îndemnat în permanență să-și cultive pasiunea îndrumîndu-l spre revistele de specialitate. Problemele din paginile revistei de matematică și fizică, sistematice rezolvate, l-au consolidat cunoștințele căpătate în școală și primele rezultate nu au întârziat să apară: participînd la faza raională a Olimpiadei de matematică s-a calificat pentru faza regională. Îi urăm noi succese.

...Din vîrstă de 17 ani poate fi citit primul versuri scrise tremur, pe filele unui caiet dictando, sau chiar pe filele unui caiet de matematică. Algebra, geometria și trigonometria au o poezie a lor, discretă, și, în aceeași măsură, versurile au o matematică a lor, nu mai puțin exactă. Și cifrele și cuvintele sînt stăpînita de ritmuri și algoritmi.

De citiva timp, Colocaru Dan, elev în clasa a X-a F a adevîrșit să apară: participînd la faza raională a Olimpiadei de matematică s-a calificat pentru faza regională. Îi urăm noi succese.

(Urmare din pag. 1)

acea oră de dirigență despre care scria Dan, a făcut o descoperire de un real fotos.

S-a creat în clasă o atmosferă de studiu care cunoaște în permanență sentimentul tonic al emulației. Ideea care l-a animat este simplă. Am găsit-o în jurnalul lui Dan și mi-a comunicat-o și în calitate de proaspăt coleg de bancă: „A răspunde la lecție folosind numai date din manual nu ne mai mulțumește. Ne străduim de fiecare dată să aducem și cite ceva care ține de o informare mai largă, rod al unei lecturi din alte surse decît cea a manualului”.

Și iată-l pe Gheorghe Barbuțiu răspunzînd la limba română. Pentru subiectul „curenții în literatura română dintre cele două războaie” și-a pregătit un bogat material, conștient de mai multe studii de critică literară, notîndu-și păreri și concluzii, izbucnind să prezinte un tablou incăpător, sugestiv. Nota pe care o primește, 10, devine astfel mai mult decît un stimulent personal. În recreație, nenumărați colegi îl înconjoară, cerîndu-i fișele bibliografice, interesindu-se de modul în care ei înșiși ar putea dobîndi aceeași cunoștință.

Și iată-l pe Emil Iliescu răspunzînd la istorie. Sinteza din manual este pentru el doar un punct de plecare. Răspunsul său dovedește cunoștințe mai largi, un interes care l-a trimis să consulte literatura de specialitate, să confrunte unele date cu felul cum se re-



DAN COJOCARU

notă lui — tovarășul profesoră Ștefania Golopenția, astăzi pensionară.

Versurile lui Eminescu și Goga, romanele lui Tolstoi și Dostoievski îi sînt familiare și apropiate desigur și convins că va trebui să le mai citească o dată, într-o altă vîrstă, la o vîrstă spre care se îndreaptă îndrăzneț, ocrotit de profesorii care-i păruiesc nu numai cunoștințe dar și pasiuni.

Acum, împreună cu alți colegi, ajutați de tovarășii profesori, sînt preocupat de înființarea unui cerc literar în liceu.

P. MIHAI

## ANII DE UCENICIE Nr. 5

flexă perioada istorică respectivă în beletristică, în artă. Nota primită, tot 10, exprimă, de asemenea, mai mult decît consemnarea unor cunoștințe temeinice. Ea strănge o vie discuție despre metode de învățare, prilejuiește un schimb de experiență la care participă clasa întreagă.

Sîrul exemplorilor poate fi încă lungul. Dan Tănăsescu notează în jurnalul său, în ziua cînd, în urma răspunsului dat la astronomie a primit nota 9: „Trebuia să fac totul pentru a primi 10. Nu e vorba doar de un punct în plus; nici 9.

## Filă de jurnal

nu-l o notă slabă. Spune și ea ceva, dar 10 ar fi fost totul. Înțeleg prin acest „totul” o pregătire dincolo de litera strictă a manualului. Examenul de la 15 iunie 1966 — iar am numărat, jurnalul, cite zile mai sînt pînă atunci... — nu este unul care să ateste, pur și simplu, cunoștințe, niște cunoștințe, ci cunoștințe mature”.

În mulțimesc colegii din Galați că prin sugestia ei mi-a dat ideea de a-mi ocupa un loc într-o clasă despre care merită să vorbim. Aștept și pădurea voastră, stimați colegi.

## Un S. O. S. din Focșani

(Urmare din pag. 1)

timpul de pregătire la alte materii.

Dorind să lichidăm această situație am luat măsurile pe care le-am crezut necesare. Comitetul U.T.C. al clasei a hotărît ca cei mai buni elevi — Vasile Viorica, Epure Ștefan, Istrate Mariana și alții — să-l strîngă în jurul lor pe elevii care obțin rezultate slabe și să-și pregătească lecțiile împreună. În clasă organizăm scurte adunări generale — „fulger” — în care li discutăm pe elevii care obțin note sub 5. De asemenea, comitetul U.T.C. al clasei poartă corespondență cu părinții elevilor de la internat, membrii comitetului fac vizite părinților elevilor care locuiesc în oraș, se consultă cu aceștia în vederea măsurilor ce s-ar mai putea lua pentru îmbunătățirea situației la învățatură.

Totuși, situația din clasă nu s-a schimbat. Catalogul conține să înregistrez note de 3 și 4. Ce putem face? Credem că experiența colegilor din alte școli ne-ar putea fi de folos.

ȘTELA DAVID  
secretara comitetului U.T.C. al clasei a XI-a A  
Liceul „Al. I. Cuza” din Focșani

Nota redacției.

Într-adevăr, experiența colegilor din alte școli va fi folosito-

## Televiziune

JOI 21 OCT.

19.00 Jurnalul televiziunii (I).  
19.20 Povestiri pe degete — emisiune pentru copii; „O rază de soare” de Alex. Popescu. 19.45 Clubul tineretii.  
21.00 Din toată lumea. Spectacol prezentat de formațiile artistice de amatori ale sindicatelor din regiunile Brașov și Suceava. În încheiere: Jurnalul televiziunii (II) și buletinul meteorologic.

## VINERI 22 OCT.

19.00 Jurnalul televiziunii (I).  
19.20 Dezlegăți, judecați, delegați... 19.50 A-vanpremieră.  
20.00 Săptămîna.  
21.00 Parada detoalelor. 21.50 Știați că... film documentar.  
22.00 Recitalul pianistului Valentin Gheorghiu. 22.30 Jurnalul televiziunii (II) și buletinul meteorologic.

## DRUMUL LEGUMELOR

(Urmare din pag. 1)

— Nu sînt servit civilizat! Strugurii se vînd în tasuri cu pămîntul de cartofi. Măturile nu sînt bine sortate; stă omul la rînd și cînd ajunge în fața cîntarului renunță la marfă. Iar vinzătorii... tot ei sînt ne-mulțumiri!

Tovarășul Ion Popovici — din b-dul Lenin nr. 53 ocolește magazinele din cartierul său, nu-l satisface! Cumpără din altă parte... De ce ne-ar părăsi mai bine vinzătorii de aici, altitudine ne-corespunzătoare față de cumpărători?

## ...Magazinul din... pivniță

Magazinul legume-fructe nr. 37 din strada Giucas nr. 3, responsabil tovarășul Vasile Munteanu, Dumnică dimineața. Se vinde la pătra teighele, lumea așteaptă pe două rînduri. Cîntarele bat într-ună. Aproape că sîntem impresionați de ritmicitatea vinzătorilor; trei camioane de legume în 3 ore — 9 tone pe zi!

— Am dori eu tovarășii responsabili...  
— Nea Vasile? E în magazie, la pivniță.

Mergem în pivniță. Măturile depozitate, spațiul redus dar cei care cumpără de aici, deși sînt cam îngheștiți, sînt mulțumiți. „Nea Vasile” cîntărește și vinde de zor. E ceva ilegal? Da, de unde? Vinde marfa tot cu cîntarul și la același preț! Numai că aici se vinde marfa după „cunoștințe”. Marfă a-lesă, pe-o sprînceană. Sus, se vinde pentru toată lumea; aici, pentru prietenii responsabilului care în loc să dirijeze și să asigure buna deservire în calitate ce o presupunem a trecut, din proprie inițiativă, pe post de „vinzător în pivniță”. („Da, ce, prietenii să nu cumpere?”)

Acum să trecem pe la depozitul, în Bartolomeu! Capacitate mare. Un rulaj zilnic de 25 vagoane de măturii. Alți se scot pentru vinzare — alți se descarcă de pe rampă. 140 de manipulanți — lucrează în trei schimburi. Rampele în dreapta și rezervele de

toamnă pentru cămăți: cartofi, varză, țoșii, fructe...

— De ce atîta „aglomerație” aici tovarășe Florea?

— Primejdia brumei! Unitățile turizoare au recoltat tot ce să se pună la adapost.

— Și dumneavoastră nu vă puneți la „adapost”?

— Maria a sosit azi dimineață — acum le sortăm și și de-seară vor fi în magazie.

— Ce cantitate de legume ați pregătit pentru iarnă?

— 20.800 tone de legume: 6.500 tone de cartofi puși la adapost în silozuri, 1.000 tone de ceapă, 5.800 tone de varză, 4.800 tone rădăcinoase, 6.300 tone fructe, în alara produselor semi-industrializate ca: bulion, castraveți, gogonele, varză murată.

— Ce e cu varza aceasta?

— A fost respinsă de la recepție. E de la G.A.S.-Sighisoara — ne-au trimis-o „să se achite de contract” strictă, zădărnici, recoltați după iaza optimă de coacere.

— Vi se întimplă des?

— Cu unele unități turizoare din U.R.G.C. Zimnicea și Căldărași cu care avem contractate cantități vagoabile, deci foarte greu de resortat — ne trimite „marfă moscată”. Încercăm vagonul la întîmplare, cu ce-o fi, iar deasupra trag un rînd de marfă calitate înaltă. Gogoșarii au venit neambalaj, direct în vagon, ca pietrele. Acum nu sînt buni de nimic, au lovitură, nu se pot conserva... Cel de la Căldărași — „ca să ne fie ochii” — au trimis ceapa de calitate la III-a strîcătă, mică și trîntă, în ambalaj de export! Și ne-am înțeles cu ei, ca măturile pentru aprovizionarea de iarnă să fie recoltate cu atenție, mai bine asortate, mai grijuliu transportate, ca să reziste o iarnă întreagă!

Așadar, mai cu marfă bună, mai cu ea de amcat, cămăra de iarnă a orașului a fost totuși... asigurată!

— Mai avem necazuri cu cartofii — și greutatea ni le face chiar turizorii din regiunea noastră. Mari cantități de cartofi așteaptă pe rîmpurile garilor. La Covasna 670 tone în grămezi — la Borosneu 440 tone. În Pădăștii sînt 400 tone.

Sînt stocuri mari — și nu-s de lemne sau fier vechi — ci de cartofi care dau sînt prinși de brumă sau îngheț, nu mai sînt buni de nimic...

Există ideea (liniștitoare idee!) că dacă al înțeleg căritatea prevăzută în contract, restul nu le mai privește. Calitatea marfii o constată consumatorul acasă! Unii turizori cred că s-au achitat de contract chiar în momentul cînd au smuls din pămînt rădăcinile legumelor. În rest li privește pe achizitori! Cooperativele agricole de producție Bud, Lișnău, Ilieni, Sîntionluca au livrat cartofii nesortati, cu pămînt.

A crescut volumul de transport! Dar de ce? Fiindcă au fost folosite șase vagoane — cînd ar fi fost suficiente trei, sortîndu-se și curățîndu-se cum trebuie cartofii! E și Iliescu ca asemenea nițel să piardă jumătate din prețul măturii. Cartofii buni, bine sortați s-ar fi recepționat la categorii I. Dar așa...

## În concluzie:

Serviciul O.L.F. Brașov, a reușit să asigure pentru iarnă o cămară bogată. Au fost create importante stocuri din legumele de bază: — cartofi, ceapă, varză, oxiză, cantite suficiente de produse semi-industrializate: bulion, murături, salate. Pentru centralele muncitorești din punctele, toașterii din rînduri, au fost asigurate silozuri de legume și fructe acrole, la țafă locală, prevenind orice greutăți în aprovizionare, iscate de viscolul iernii. În spirit modernizat aproape toate magazinele.

(Aceiași lucru ar fi bine să se facă și cu depozitele și magazinele centrale destul de înveciate, prost amenajate și care și-au cîntăreț, fără încălzire, fără spațiu suficient de sortare, mai ales că, acestea sînt niște halte — în care marfa venită din cîmp — se redistribuie de aici magazinelor — spre cămara consumatorului).

— Dar sînt și o seamă de neajunsuri privind în special, calitatea legumelor. Cauzele? Le-am descris în mai sus. Rămîne ca ele să fie înlăturate.



Delegația C.C. al U.T.C. și-a încheiat vizita în R.S.F. Iugoslavia

În cursul zilei de miercuri, 20 octombrie, delegația C.C. al Uniunii Tineretului Comunist din Republica Socialistă România, condusă de tovarășul Petru Enache, prim-secretar al C.C. al U.T.C., a fost primită la Uniunea Socialistă a Poporului Muncitor din R.S.F. Iugoslavia.

În aceeași zi, membrii delegației au avut convorbiri cu conducătorii ai Uniunii Tineretului Iugoslav. Discuțiile au decurs într-o atmosferă de prietenie și înțelegere tovarășească.

În cinstea delegației, tovarășul Tomislav Badovinac, președintele C.C. al U.T.C. a oferit un dejun la care au participat membri ai Președinției și ai Secretariatului C.C. al U.T.C. din Republica Socialistă Federativă Iugoslavia.

În după-amiaza zilei de 20 octombrie, delegația C.C. al U.T.C. a părăsit Iugoslavia, îndreptându-se spre patrie.

N. SIMIONESCU

Belgrad, 20 octombrie

## Sesiunea O. N. U.

„Săptămâna comitetelor” — cum poate fi caracterizată activitatea care se desfășoară în aceste zile la O.N.U. — a marcat abordarea de către toate organismele principale ale Adunării Generale a problemelor înscrise pe ordinea lor de zi. Marți s-au întrunit, pentru a-și continua lucrările, toate cele șapte comitee, cinci în cursul dimineții, iar două după-amiază.

Au reținut atenția în aceste zile de dimineață lucrările Comitetului pentru tutele, în cadrul cărora au continuat audierile reprezentanților mișcării de eliberare din Arabia de sud. În Comitetul Politic Special au continuat dezbaterile asupra problemei refugiaților paleștineni.

Comitetul Economic și Financiar și-a continuat lucrările, în cursul cărora delegații și-au expus pozițiile de principiu.

În Comitetul pentru problemele sociale-umane și culturale a continuat adoptarea diferitelor articole din proiectul Convenției internaționale cu privire la eliminarea tuturor formelor de discriminare rasială.

# de peste noțtare

## Situația din Indonezia

În Indonezia, după cum anunță agențiile străine de presă, elementele de dreapta desfășoară, în continuare, campania antidemocratică îndreptată împotriva Partidului Comunist și a altor organizații democratice de masă. Postul de radio Medan (Sumatra de nord) anunță că generalul Dariatmo, comandantul militar al regiunii de nord a insulei Sumatra, a emis un ordin prin care se interzice temporar tuturor membrilor Partidului Comunist din Indonezia și ai altor organizații democratice să-și continue activitatea în organismele guvernamentale din această regiune. Agenția Antara a anunțat suspendarea activității Partidului Comunist din Indonezia și a altor organizații politice în orașele Pati și Madiun din estul și centrul insulei Jawa. Se anunță, de asemenea, interzicerea Partidului Comunist și în insula Celebes.

La Djakarta și în alte orașe, grupuri înarmate au atacat și incendiat sediile organizațiilor Partidului Comunist și ale altor partide. În același timp la redecțiile unor ziare progresiste, organele militare au făcut descinderi și percheziții. Comandamentul militar din Djakarta a impus o cenzură strictă asupra tuturor telegramelor de presă trimise din Indonezia. Se operează noi arestări. Autoritățile militare au anunțat că numai la Djakarta au fost arestați 1.344 de comuniști și alte personalități cu convingeri democratice. S-a anunțat, de asemenea, închiderea altor trei universități. Astfel, începând de la 11 octombrie, în Indonezia au fost închise, din dispozițiile Ministerului Învățământului Superior, 17 instituții de învățământ superior.

În acest timp, după cum transmite postul de radio Djakarta, marți a avut loc o nouă reuniune restrinsă a Cabine-

## Noi incidente la Santo Domingo

În capitala Republicii Dominicane, Santo Domingo, au fost semnalate noi incidente care au dus, potrivit agențiilor de presă, la încordarea din nou a situației din această țară. Forțe ale aviației și infanteriei, sprijinite de tancuri au ieșit pe străzi intervenind într-un incident petrecut în portul din Santo Domingo, în cursul căruia a fost ucis secretarul general al Uniunii sindicatului independent al docherilor, Jose Ramirez, și au fost rănite alte două persoane.

Citeva sute de persoane au organizat pe străzile capitalei o adunare de protest împotriva intrării trupelor în zona deținută de forțele conduse de colonelul Caamaño.

Incidentele de marți din capitala dominicană, în cursul că-

## Delegația parlamentară română primită de J. Tedenbal

ULAN BATOR 20 trimisul special Agerpres, L. Duță, transmite: Delegația Marii Adunări Naționale a Republicii Socialiste România aflată în vizită în R. P. Mongolă a fost primită miercuri dimineața de J. Tedenbal, prim-secretar al C.C. al P.P.R.M., președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Mongole. A avut loc o convorbire prietenească.

La primire au participat B. Lhamsuren, secretar al C.C. al P.P.R.M., președintele Comisiei Permanente pentru afaceri externe, a Marelui Hural Popular, N. Luvsanravdan, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.P.R.M., vicepreședinte al Prezidiului Marelui Hural Popular al R. P. Mongole, B. Altangherel, președintele Marelui Hural Popular al R. P. Mongole, T. Puntagnarov, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, membri ai Prezidiului Marelui Hural Popular.

După-amiază, în sala de ședințe a Marelui Hural Popular a avut loc un miting al oamenilor muncii din Ulan Bator, în cinstea prieteniei mongol-române, la care au participat: D. Maidar, membru al Biroului Politic al C.C. al P.P.R.M., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, N. Luvsanravdan, B. Altangherel și alte persoane oficiale, precum și șefii misiu-

nilor diplomatice acreditați la Ulan Bator.

Mitingul a fost deschis de Tedenbal, președintele Comitetului Executiv al Huralului Popular din Ulan Bator, care și-a exprimat convingerea că vizita delegației parlamentare române va contribui la întărirea continuă a prieteniei și colaborării dintre popoarele română și mongolă.

În cuvântul său acad. B. Sarendip, vicepreședinte al Marelui Hural Popular, a subliniat succesele obținute de poporul român sub conducerea partidului său comunist în opera de desăvârșire a construcției socialiste.

A luat apoi cuvântul tov. Kovacs György, vicepreședinte al Marii Adunări Naționale, care a mulțumit pentru prietenia oferită delegației parlamentare române de a vizita Mongolia, și a cunoaște nemijlocit preocupările și realizările poporului mongol în opera de construire a socialismului. El a subliniat că relațiile româno-mongole, bazate pe principii marx-leniniste și internaționalismului socialist, pe principiul egalității în drepturi și neamestecului în treburile interne, ale avantajului reciproc, se vor dezvolta și pe viitor.

Seara, Marele Hural Popular a oferit în Sala de recepții guvernamentale un coteț în cinstea delegației parlamentare române. Au participat J. Sambu, membru al Biroului Politic al C.C. al P.P.R.M., președintele Prezidiului Marelui Hural Popular al R. P. Mongole, S. Luvsan, membru al Biroului Politic al C.C. al P.P.R.M., prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, D. Maidar, membru al Biroului Politic al C.C. al P.P.R.M., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, B. Lhamsuren, N. Luvsanravdan, T. Puntagnarov, S. Sosorabam, prim-adjunct al ministrului afacerilor externe.

Atît la miting cît și la cotețul a participat Petre Niță, ambasadorul Republicii Socialiste România la Ulan Bator, precum și colaboratori ai ambasadei.

Au toastat în cinstea prieteniei româno-mongole tovarășii J. Sambu, B. Altangherel, Kovacs György și Vasile Mateescu, membru supleant al C.C. al P.C.R., președintele Comisiei permanente pentru agricultură și silvicultură a Marii Adunări Naționale.

legerile prezidențiale și pentru Congres stabilite pentru 9 noiembrie sînt apreciate de majoritatea observatorilor politici ca cele mai îndrăzite din istoria Filipinelor.

În lupta pentru președinție se află în arenă trei candidați. Dar se pare că doar doi au perspective reale: Diosdado Macapagal (actualul președinte) — candidatul partidului liberal și Ferdinand Marcos (Președintele Senatului) — candidatul partidului naționalist. Interesant de remarcat faptul că Marcos, pînă acum cîteva luni era al doilea om ca importanță în partidul liberal. Recent și-a schimbat apartenența politică pentru a candida din partea partidului naționalist. Lupta sîmător doar pentru nouă pînă. Asta deoarece tot mai mulți filipinezi afirmă că nu există o deosebire reală între

## Moment electoral filipinez

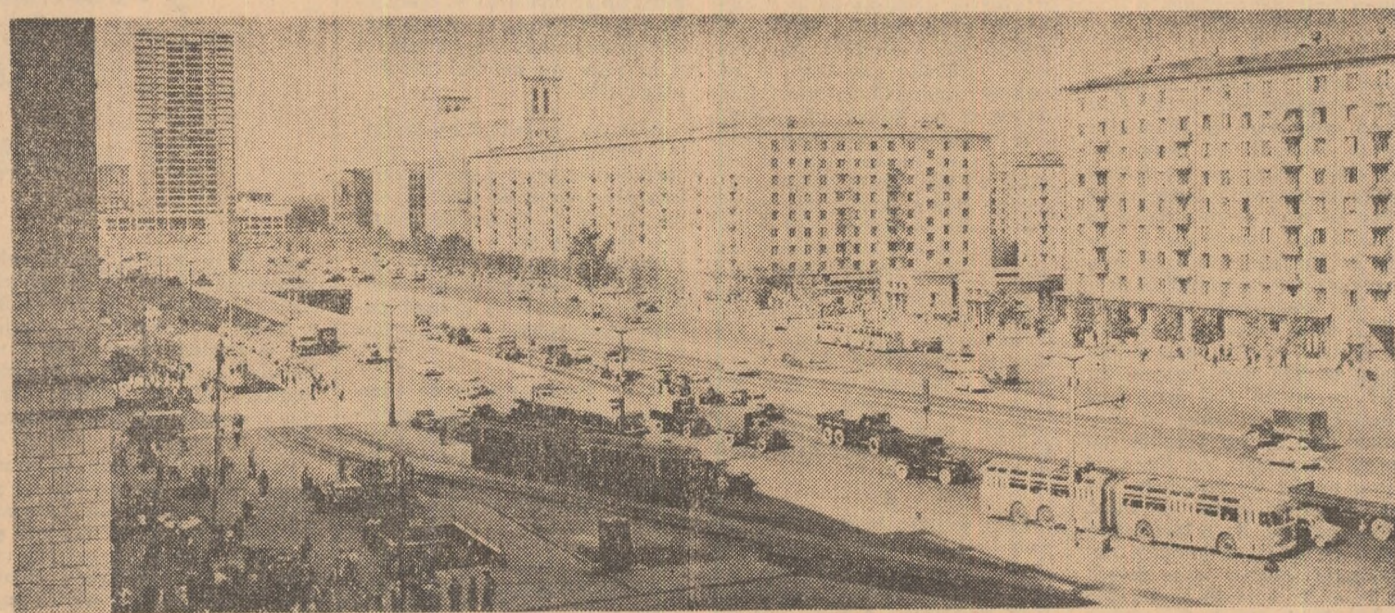
cele două partide amintite și că de fapt în Filipine există regiuni unui partid unic cu două fracțiuni. Al treilea candidat — senatorul Paul Manglapas — reprezintă Partidul pentru progresul filipinez.

Actuala campanie electorală nu deosebește pe nici unul din candidați în problemele politicii externe. Toți se sprijină pe platforma proamericană dar, în scopuri pur electorale, ambii afirmă că S.U.A. „trebuie să trateze pe filipinezi demn și pe picior de egalitate”. În aceste condiții alegerile se prezintă ca o luptă între personalități. Campania a devenit „înverșunată” prin folosirea largă a calomniilor politice în care acuzația reciprocă de corupție a devenit arma cotidiană. Fiecare liberal îl acuză pe Marcos de ilegalitate (pierzînd din vedere că ilegalitățile au fost săvîrșite de cei ce erau unul dintre conducătorii partidului liberal). La rîndul lor, naționalistii acuză președintele de „traî pe picior mare”.

În mod penibil, chiar și catastrofa erupție a vulcanului TAAL a transformată într-o problemă politică, fiecare partid acuzînd pe celălalt de ajutorarea ostentativă a refugiaților în scopuri electorale.

Pe măsură ce campania se apropie de sfîrșit disputa dintre cei doi protagoniști se intensifică. Deocamdată nici unul din candidați nu pare să magnetizeze pe alegători.

OVIDIU VLASE



MOSCOVA. Bulevardul Leningrad

## Lucrările Congresului Sindical Mondial

VARȘOVIA 20. Corespondenții Agerpres, Gh. Gheorghidă transmite: La cel de-al 6-lea Congres Sindical Mondial continuă discuțiile pe marginea rapoartelor prezentate. Delegații și invitații la Congres au dezbătut timp de 12 zile cele mai arzătoare probleme ale mișcării sindicale și muncitorești internaționale, expunînd punctele de vedere ale organizațiilor sindicale pe care le reprezintă.

În ședința de miercuri au fost discutate problemele legate de modificările ce trebuie aduse statutului F.S.M., pentru a-l pune în concordanță cu evoluția din ultimii 20 de ani a mișcării sindicale și muncitorești internaționale, pentru a face din el un instrument mai eficient de desfășurare a activității generale a Federației Sindicale Mondiale. L. Saillant, președintele Comisiei pentru revizuirea statutului F.S.M., a prezentat delegațiilor raportul comisiei în această problemă, precum și un proiect de rezoluție. Pe marginea raportului au luat cuvîntul delegații ai sindicatelor din R. P. China, R. P. Albania, Indonezia, Venezuela, Italia și Congo care au propus unele amendamente la proiectul de rezoluție: delegația bulgară a susținut în întregime proiectul. Tovarășul Dumitru Bejan, secretar al C.C.S., a exprimat punctul de vedere al delegației sindicater române, propunînd unele amendamente la proiectul de rezoluție. Delegația sindicater din Republica Socialistă România — a spus vorbitorul — este în general de acord cu multe din aprecierile și relațiile raportului prezentat Congresului de către Louis Saillant, asupra activității comisiei desemnate de Consiliul General pentru a elabora propunerile de revizuire a statutului F.S.M.

Reprezentantul român a arătat că membrii comisiei au depus o muncă stăruitoare, importantă, au procedat la confruntarea multor păreri interesante și specu-

răm sincer să continuăm pe acest drum. Dificultățile care au apărut în activitatea comisiei nu sînt de netrecut, ele pot fi depășite prin spiritul de înțelegere, colegialitate, care trebuie să caracterizeze munca comisiei.

Delegația română s-a pronunțat pentru prelungirea mandatului comisiei de revizuire a statutului F.S.M. și convocarea Consiliului General într-o sesiune extraordinară pentru anul 1966, pentru a adopta statutul revizuit. Totodată, ea a propus ca rezoluția să stabilească în legătură cu revizuirea statutului F.S.M. următoarele directive:

### Cuvîntul reprezentantului român

— să asigure punerea de acord a prevederilor statutului F.S.M. cu transformările politice, economice și sociale, care au avut loc în lume în ultimii 20 de ani; — să stabilească mai clar caracterul F.S.M., sarcinile și obiectivele F.S.M., astfel încît acestea să favorizeze într-un grad înalt consolidarea mișcării sindicale internaționale, să ridice pe o treaptă mai înaltă lupta oamenilor muncii organizați în sindicate din întreaga lume, împotriva monopolurilor, pentru satisfacerea eficientă a revendicărilor lor economice, sociale și politice, libertăților democratice și drepturilor sindicale, împotriva imperialismului, colonialismului și neocolonialismului, pentru eliberare națională;

— să asigure perfecționarea principiilor și metodelor de muncă, astfel încît în cadrul F.S.M. să acționeze larg normele demo-

### Insemnări Import nedorit

Populația din ășezările japoneze situate în preajma bazelor militare ale S.U.A. este, pare-se, confruntată cu un alt pericol în afară de cel de curcubind din însăși natura respectivelor baze.

În Dieta japoneză au fost luate în discuție memoriile adresate de locuitorii din prefecturile Yamanashi și Sidzuoka prin care aceștia se plîng de „recrudescența bolilor venerice în regiunile limitrofe bazelor aeriene americane”. În memorii — relatează în termeni diplomatice agenția Kiodo Tușin — „se acreditează versiunea că bazele americane favorizează un import nedorit de boli neplăcute”.

Forțele militare competente americane s-au simțit datorate să ia, la rîndul lor poziție, în rîndul lor poziție. Într-o scrisoare, adresată comisiei parlamentare de anchetă de la Tokio, comandamentul american a afirmat că „unitățile dislocate în Japonia sînt dintre cele mai sănătoase ale forțelor armate ale S.U.A.”.

Cu mai puține subtilități diplomatice decît colegii lor de la agenția de presă, redactorii influentului ziar YOMIURI făceau următoarea remarcă, nu lipsită de ironie: „Dacă acceptăm explicațiile autorităților americane și admitem că unitățile militare americane dislocate la noi (în Japonia n.n.), sînt foarte sănătoase atunci cel mai bun lucru pentru a le păstra sănătatea ar fi să se stabilească acolo, în Statele Unite”.

Ceea ce sună perfect logic și în deplină conformitate cu dorințele opiniei publice japoneze care nu vrea să se împace cu „binefacerile” bazelor militare străine.

— Fiziician celebru care a trăit între anii 1791—1867. Inițiala numelui său rezulta din ecuația următoare:  $x^2 - 5x - 6 = 0$

Odată calculată valoarea lui X, se va căuta corespondentul său cu litera respectivă din alfabet fiind seamă că:  $A=1, B=2, C=3, D=4, E=5$

2 — locuitor al Terrei; opus lui mare

3 — Constructor al piramidelor din Egipt; cînd nu se

## ANII DE UCENICIE Nr 5

# Caleidoscop

## Matematică și... necunoscute încrucișate

Vă prezentăm mai jos un joc de cuvinte încrucișate, pentru a cărui rezolvare este nevoie să se folosească și matematica.

1							
2							
3							
4							
5							
6							

ORIZONTAL:

1. — Fiziician celebru care a trăit între anii 1791—1867. Inițiala numelui său rezulta din ecuația următoare:

$$x^2 - 5x - 6 = 0$$

Odată calculată valoarea lui X, se va căuta corespondentul său cu litera respectivă din alfabet fiind seamă că:

$$A=1, B=2, C=3, D=4, E=5$$

2 — locuitor al Terrei; opus lui mare

3 — Constructor al piramidelor din Egipt; cînd nu se

produce nici o deplasare.

4 — Ce se aude cînd se rupe o cracă; jumătate dintr-o necajie

5 — Pronume și unceri verb; literă din alfabetul grec, frecvent utilizată în matematică și fizică; întrebuintare.

6 — Cuvîntul cuprins în cele două căsuțe se obține rezolvînd următoarele ecuații:

$$\frac{3}{2} \times x - y = 0$$

$$\frac{y}{3} - \frac{x}{2} = 0$$

Cu valorile obținute pentru cele două necunoscute se

## ANII DE UCENICIE Nr 5

# Electronică în junglă

Se întîlnesc și în multe acvării, atînd un dublu rol: acela de a ilumina, cît și de a încălzi apa. Dar, ce veți spune despre becurile ce pot fi imersate în apă, pînă la adîncimi de 365 m? Astfel de becuri, cu o putere absorbită de 1kW, au fost realizate recent în Anglia, în scopul iluminării unor mameze submarine și a descoperirii cu ajutorul televiziunii a resturilor unui avion cîzut în Marea Mediterană. Becurile se găsesc

## Becuri sub apă

în contact direct cu apa, ce servește ca mediu de răcire. La adîncimi pînă unde pot fi coborîte becurile, presiunea care apasă asupra balonului de sticlă ale acestora este destul de mare, depășind 40 kg/cm p. Se preconizează folosirea lor pentru explorarea fundului mărilor sau oceanelor pînă la adîncimea corespunzătoare, sau la operațiile de salvare a personalului de pe submarine, în caz de pericol. La astfel de becuri... acvării corespunzătoare!



De ce nu? Mai ales atunci cînd se urmărește lămurirea unor anumite probleme. În junglă se aud diferite zgomote, produse de animale sau păsări. Nu există oare un „limbaj” al junglei prin care animalele își semnalizează găsirea hranei, pericolele sau alte evenimente? În dorința de a lămurii asemenea întrebări, firma „General Electric” din S.U.A. în colaborare cu profesorii ai universității Cornell au realizat un aparat tranzistorizat, portabil, echipat cu microfoane, capabil să înregistreze stereofonic orice fel de sunete, chiar și pe acelea din domeniul frecvențelor hiperaudibile. Se urmărește în special reacția animalelor sălbătice atunci cînd se sperie la apariția omului. Pe aceeași linie, o altă întreprindere, „Texas Instruments”, a construit un aparat, de asemenea portabil și tranzistorizat, cu ajutorul căruia se pot auzi zgomotele produse de un animal sau de un om, care se deplasează sau se furizează, la o distanță de 1500 m de locul unde e instalat aparatul.

la Muzeul Statului din Capitală, liliacul a înflorit pentru a doua oară în acest an.

(Agerpres)

## PE SCURT

● MARTI după-amiază a avut loc în sala mare a Universității din Lyon, festivitatea decernării unor diplome de doctor honoris causa unor personalități din viața științifică internațională. Printre cei distincți se numără: prof. D. Pippidi, membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România, prof. de drept penal Grovel, rectorul Universității din Geneva, prof. M. Riveres, specialist în oncologie din Paraguay. Diplomele au fost remise de Pierre Louis, rectorul Universității.

Prof. universitar Pouilloux a subliniat în prezentarea făcută valoarea operii și personalității științifice a profesorului Pippidi. El a reamintit cu acest prilej despre marele istoric român Nicolae Iorga, fost membru de onoare al Uni-

versității din Lyon, care a fost ucis mișcările de fasciști. La festivitatea a luat parte și Vasile Vlad, consilier al Ambasadei Republicii Socialiste România la Paris.

● SUB AUSPICILELE delegației permanente a Republicii Socialiste România la U.N.E.S.C.O. și a Asociației personalului U.N.E.S.C.O., marți seara a fost prezentat la Palatul U.N.E.S.C.O. din Paris filmul „Pădurea spinzurătorilor”, al rectorului român Liviu Clușel, film distins anul acesta la Festivalul internațional cinematografic de la Cannes cu premiul pentru cea mai bună regie.

● LA 19 octombrie s-a încheiat turneul ansamblului artistic al Cîrului de Stat din București în R.P.D. Coreeană. Spectacolele, prezentate în Capitală și provincie, s-au bucurat de succes.

● LA 19 octombrie la invitația guvernului revoluționar al Cubei,

## PE SCURT