

Știința Tineretului



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XI nr. 42 (724) * joi 15 octombrie 1959 * 8 pagini 30 bani



Hărnicie și spirit gospodăresc

Două feluri de-a privi lucrurile

Încă din primele zile de școală, la Școala de 7 ani din comuna Tinca, regiunea Oradea, pionierii și școlarii au hotărât să-și păstreze clasele curate, frumoase, așa cum le-au primit. Cu hotărârea aceasta au fost de acord și pionierii care locuiesc la internatul școlii. Dar să vedem cum au ținut ei să respecte hotărârea pe care au luat-o.

Dacă treci pe la dormitoare fetelor totul este în perfectă ordine. Camerele frumos îngrijite, paturile aranjate. La ferestre, fețele au pus perdelele. Și-au constituit și grupele care răspund de curățenie în fiecare zi. Au stabilit și cine o va ajuta pe tovarășa îngrijitoare în zilele curățeniei generale. Ultima oară, pionierii Ștefan Maria și Hera Maria i-au ajutat la căratul apei; ba chiar și la spălatul podelei, dovedind multă hărnicie.

Că fetele știu a se gospodări se vede și în sala de meditații. Și aici au pus perdele și flori la geamuri. Nici o hîrtiușă nu este pe jos, nici o bancă murdară...

Dar la internat nu stau numai fete. Aici locuiesc și băieții. Să intrăm și la ei.

E cam târziu și nu-l găsim în dormitoare. Sînt în sala de meditații — e clasă mare, luminoasă, cu multe bănci și catedra și

tabla lângă fereastră. La prima vedere totul pare în ordine. Dar dacă privești pe jos! — Podeaua e plină de hîrtii mototolite, coji de nucă, bucățele de lemn de la ascuțitul creioanelor...

Nu-ți vine să crezi. În încăperea asta învață oare și pionieri? Da, sînt și pionieri pe aici. E greu să-i recunoști mai ales că unul dintre ei nici nu-și poartă cravata ca, de pildă, Pantea Ion și Toma Mihai din clasa a VII-a B și Iancu Ion dintr-a VI-a. Aici, după cite se vede, pionierii au uitat că sala de clasă trebuie păstrată, că băncile trebuie de asemenea îngrijite, de aceea îi și permit elevului Ungureanu Ștefan dintr-a V-a B să scrijelească banca cu briceagul...

Iată așadar, două feluri de a privi lucrurile, două feluri de-a îndeplini o hotărîre luată: seriozitate și grijă deosebită pentru avutul obștesc, pe de o parte și indiferență, lipsă de spirit gospodăresc, pe de altă parte. Unitatea de pionieri de la Tinca, nu trebuie să stea cu brațele încrucișate atunci cînd o hotărîre a ei nu e într-un totu îndeplinită.



Iată-i în fotografia pe pionierii din clasa a IV-a B de la Școala medie 23 din Bucu...

Comunicat

În zilele de 9 și 10 octombrie 1959 a avut loc cea de-a VII-a Plenară lărgită a Comitetului Central al Uniunii Tineretului Muncitor.

Plenara a dezbătut:
1. Darea de seamă a Biroului C.C. al U.T.M. privind „Contribuția tineretului la aplicarea hotărîrilor Plenarei C.C. al P.M.R. din noiembrie 1958 și sarcinile ce revin organelor și organizațiilor U.T.M. pentru mobilizarea tineretului la îndeplinirea hotărîrilor Plenarei C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie a.c.”.
2. Raportul cu privire la „Munca Uniunii Tineretului Muncitor pentru îndeplinirea hotărîrilor Partidului în legătură cu ridicarea nivelului învățămîntului, întărirea legăturii sale cu practica, îmbunătățirea educației comuniste a tineretului din școli medii, pedagogice, profesionale și tehnice”.

La lucrările Plenarei au participat tovarășii: Nicolae Ceaușescu — membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român, Leonte Răutu — membru supleant al Biroului Politic al Comitetului Central al P.M.R. Au participat de asemenea reprezentanții ai Consiliului Central al Sindicatelor, Ministerului Învățămîntului și Culturii, Ministerului Industriei Grele, Ministerului Construcțiilor, Industriei Materialelor de Construcții și Industriei Lemnului, Ministerului Agriculturii și Silviculturii, Ministerului Industriei Bunurilor de Consum, activiștii de partid și de stat, activiștii ai Comitetului Central al Uniunii Tineretului Muncitor, primii secretari și secretari ai comitetelor regionale ale Uniunii Tineretului Muncitor, directorii de școli elementare, medii și profesionale, profesori, învățători, maistri, instructori superiori de pionieri, secretari și membri ai comitetelor U.T.M. din școli medii, tehnice și profesionale, elevi fruntași la învățătură din toate regiunile țării.

În urma dezbaterilor care au avut loc, au fost adoptate măsuri corespunzătoare menite să ducă la îmbunătățirea activității Uniunii Tineretului Muncitor.

Plenara C.C. al U.T.M. a luat următoarele măsuri organizatorice:
— Eliberarea din funcția de membru al Biroului și secretar al C.C. al U.T.M. a tovarășului Ion Circei și din funcția de membru al Biroului C.C. al U.T.M. a tovarășei Cojocaru Eleonora, care au primit alte însărcinări.

— Alegerea tovarășului Cîrfină Constantin ca membru al Biroului și secretar al C.C. al U.T.M.

— Alegerea tovarășului Florea Vasile ca membru al Biroului C.C. al U.T.M.

— Cooptarea tovarășei Andone Elena ca membră a C.C. al U.T.M. și alegerea sa ca membră supleantă a Biroului C.C. al U.T.M.

CHEIA CLASEI

Cu cîteva minute înainte de începerea orelor în clasa a VI-a C a intrat echipa de serviciu. Nu mai era mult pînă cînd colegii trebuiau să sosească. Așa că, pioniera Tăvălică Stela a deschis grăbită ferestrele și a alergat să aducă apă pentru flori. Între timp Badiu Florica a început să ștergă praful de pe bănci... Dar iată, că în pragul ușii se arată colegii. Echipa de serviciu nu și-a încheiat însă misiunea. Locul lui Marcu Nicolae e acum lângă ștergătoarele...

La sfîrșitul orelor am văzut clasa la fel de curată ca și dimineața. Pe jos nici o hîrtie, pe bănci nici o

zgirietură, nici o linie de creion.

Fiecare și-a lăsat curat în bancă și a plecat. Cei din echipa de serviciu însă, au plecat ultimii. Florica, bunăoară, a mai avut de închis dulăpiorul unde sînt paharele colegilor ei — fiecare își are paharul lui — apoi a închis și ferestrele ca să nu le trîntească vîntul. Iată însă că, în clasă, a mai rămas o fată.

— Ce faci acolo, Voichița? o întrebă Florica. Hai să plecăm!

— Așteaptă-mă numai puțin. Am scăpat un strop de cerneală

pe bancă și nu pot lăsa banca pătată. Ce vor spune colegii care învață după-amiază?... Noi trebuie doar să le predăm cheia clasei, și totul va trebui să fie în ordine...

— Ai dreptate, stai să-ți ajut și eu...

Șc. de 7 ani nr. 2

Oradea

L. IONESCU



Cuvinte de laudă

Cu mult drag își îngrijesc școala și pionierii Școlii medii nr. 2 „George Coșbuc” din Cluj. În clasă, pe coridor, în curte, la cantină sau în dormitor, te poți întîlni cu pionierii din echipele de autodeservire.

În clasa a V-a D am întîlnit pe tovarășa Demeni Suzana, una din îngrijitoare școlii. Venise să facă curățenie. Am întrebato dacă copiii dintr-a V-a D îi dau mult de lucru.

— Nici vorbă! mi-a răspuns dînsa. Uite, acum, bunăoară, aproape că nici nu mai e nevoie să mătur în clasă, atît de curată au lăsat-o. În această clasă sînt cîteva pionieri tare harnice, ca de pildă, Caracaș Doina, Olteanu Carmen, Crișan Dalia. Acum sînt de serviciu la cantină. Tare le mai stă bine în șorțuri și bonete albe...

Despre hărnicia pionierilor din această școală mi-a mai vorbit și tovarășa îngrijitoare Propaș Nastasia.

— Pe noi ne ajută foarte mult pionierii. Ei sînt mult la păstrarea curățeniei în școală.

Locul de întâlnire: Camera pionierilor

Viata pioniereasca



Unii răsfoiesc albumele unității; alții au venit să ceară o carte; președintele unității stă de vorbă cu tovarăsa instructoroare superioară... Așa-i într-o zi oarecare la Camera pionierilor.

În mod obișnuit, acesta-i poate locul cel mai mult căutat de către pionierii dintr-o școală. Un mic sediu pionieresc. Aici vin și pleacă zilnic pionieri cu treburi importante. Aici se păstrează cele mai de preț lucruri ale unității. Aici se adună colectivul de conducere pentru a organiza acțiunile unității... Nu e întâmplătoare deci, grija din aceste zile a pionierilor — îndeosebi a acelor care au pășit în noile școli — de a-și amenaja cât mai frumos Camera pionierilor și de a organiza cât mai chibzuit activitatea. Pentru a le veni în ajutor, iată ne-am gândit să facem o vizită la Camera pionierilor de la Școala medie „Dimitrie Cantemir” din București. Președintele unității Persache Octavian, ca un bun cunoscător, a ținut să ne prezinte tot ce e mai vrednic de văzut la Camera pionierilor. Mai întâi, drapelul unității, păstrat

într-o vitrină specială cu sticlă. Într-o parte și alta a acestuia, sprijinite în suporturi de lemn se alinau steagurile detașamentelor. Tot în acest colț se vedeau, frumos aranjate tobele și goarneau. Apoi, ne-au atras atenția Angajamentul solemn și Chemarea pionierească, scrisă cu litere mari, roșii, pe sticlă și așezate la vedere. Pe peretele principal erau așezate portretele conducătorilor iubiți ai partidului și guvernului. Pe alt perete se aflau portretele eroilor uteciști. Pe un altul era prinsă o hartă uriașă, în relief, a Republicii Populare Romine. Președintele ne atrase de asemenea atenția asupra darurilor primite de unitatea de pionieri, puse la loc de cinste.

Ne-am oprit apoi în fața micii biblioteci pe care pionierii au reușit să și-o facă, cu cărți aduse de ei. Am privit colecțiile de reviste și ziare și-am răsfoit câteva din numeroasele albume alcătuite de pionieri. În sfârșit, deschizând un dulap, președintele unității ne arată cite ceva din arhiva unității de pionieri.

— Tabloul Camerei pionierilor va fi desigur incomplet dacă nu vă vom vorbi și despre activitatea ce se desfășoară aici — ne-a atras atenția tovarăsa F. Stoian, instructoroarea superioară.

Într-adevăr, e oare de conceput o Cameră a pionierilor a cărei ușă să fie mai mult închisă? Desigur nu. La Camera pionierilor, ne-a spus tovarăsa instructoroare că au loc obișnuitele adunări de lucru ale colectivului de conducere al unității. Tot aici se țin și adunările de instruire a acestuia.

Camera pionierilor servește de asemenea ca redacție a gazetei unității de pionieri, cunoscută sub numele de „Glasul unității”. S-a împămîntenit apoi, obiceiul, ca la Camera pionierilor să vină aproape în fiecare zi președinții detașamentelor pentru ca, întâlnindu-l pe președintele unității sau pe instructorul superior să arate ce mai e nou prin detașamente.

Gazdele ne-au vorbit cu acest prilej și de măsurile pe care le vor lua pentru îmbunătățirea activității la Camera pionierilor. Iată-le:

— Înființarea unui colț al activității pionieresc, unde președinții grupelor și detașamentelor să găsească un bogat material documentar privind organizarea activității pionierești.

— Reorganizarea bibliotecii astfel ca ea să cuprindă mai ales cărți inspirate din viața pionierească.

— Completarea Colțului U.T.C. cu un album cuprinzând note biografice despre viața și lupta tinerilor eroi, poezii și reproduceri după opere de artă închinată lor și cu o colecție de cărți și broșuri despre lupta Uniunii Tineretului Comunist.

— Anumite activități la Camera pionierilor vor fi dedicate îndrumării celor care se pregătesc să obțină distincțiile pionierești.

VITTORII UTEMISTI

Ce trebuie să știe și cum trebuie să se pregătească pentru a fi primiți în U.T.M. cei care au împlinit 14 ani

Fiecare pionier care se apropie de vîrsta de 14 ani, începe să se preocupe și mai ales să se intereseze ce condiții trebuie să îndeplinească ca să poată fi primit în U.T.M. Dorința de a deveni utemiști, o citești pe fețele tuturor pionierilor noștri. Ei știu că în organizația de pionieri, au învățat și mai învață încă foarte multe lucruri interesante și mai ales multe deprinderi frumoase. Dar ei mai știu, că în cadrul Uniunii Tineretului Muncitor vor avea posibilitatea să-și îmbogățească și mai mult cunoștințele, să aștece Uniunea Tineretului Muncitor este ajutorul Partidului Muncitoresc Român în educarea comunistă a tineretului. Despre ce este Uniunea Tineretului Muncitor, despre jellurile sale, despre condițiile care trebuie să le îndeplinească un utemiști, pionierii noștri află în primul rînd de la instructorii lor.

Pionierii care se pregătesc să intre în U.T.M., trebuie să știe că Uniunea Tineretului Muncitor, ca organizație revoluționară de masă a tineretului duce mai departe lupta eroică a Uniunii Tineretului Comunist, care a slujit cu ab-

negație și devotament cauza muncitorilor. U. T. M. educă pe membrii săi în spiritul patriotismului socialist și al internaționalismului proletar. U.T.M. crește constructori înălțărați ai socialismului, sinceri, modești și curajoși.

Însă, nu poți să devii membru al U.T.M., dacă nu ești exemplu în muncă și învățatură. Utemiștii sînt printre cei care luptă pentru întărirea disciplinei în muncă, pentru apărarea avutului obștesc. În foarte multe cazuri, dînd dovadă de vigilență și devotament față de R.P.R., de multe ori cu prețul vieții lor, ei au demascat pe cei care voiau să facă rău țării noastre.

Fiecare pionier știe că în Regulamentul organizației de pionieri, este prevăzut tot ceea ce trebuie să știe un pionier despre organizația sa. Tot așa și Statutul U.T.M., prevede ce drepturi și îndatoriri are un utemiști și cum este organizată Uniunea Tineretului Muncitor. Așa că cei care se pregătesc să devină utemiști, trebuie să citească mai înainte și Statutul, ca să învețe bine din el cine poate fi utemiști. Să știe că Uniunea Tineretului

Muncitor este condusă și îndrumată permanent de Partidul Muncitoresc Român. De asemenea, trebuie bine cunoscute drepturile și îndatoririle unui utemiști prevăzute în Statut.

Pionierul care se pregătește să devină utemiști — trebuie să cunoască aspecte din activitatea Uniunii Tineretului Comunist din România și pe eroii săi. Nu mai încapă înodială că la fel de bine trebuie cunoscuți și eroii gloriosului Comsomol Leninist.

În perioada de pregătire pentru a intra în U.T.M., pionierii trebuie să aștece cit mai multe aspecte din activitatea concretă a utemiștilor, să participe la unele acțiuni ale lor — culturale, sportive, obștesci, ba chiar și la unele adunări de U.T.M. Să ceară să li se organizeze anumite întâlniri cu foști uteciști și cu utemiști fruntași în producție.

Ziua în care pionierul este primit în U.T.M. constituie o mare sărbătoare. Pentru că, a fi utemiști este o mare cinste. Pentru aceasta însă trebuie să se pregătească cu dragoste și devotament.

In ajutorul celor care se pregătesc pentru obținerea distincțiilor pionierești

Prima condiție

Cum trebuie să învețe și cum să poarte un pionier pentru a se arăta vrednic de a purta distincțiile pionierești? Despre aceasta este vorba în prima dintre condițiile prevăzute pentru obținerea distincțiilor.

Înainte de toate, vi se cere să învățați bine. Cît de bine? Află de bine, încît la nici o materie mediile voastre să nu coboare sub 7. Lucrul acesta nu-i ușor. Unii dintre voi v-ați și pus, poate, problema: ce-i de făcut cu materiile care vă plac mai puțin? Amintiți-vă în această privință, cu ce îndrăginită sîrguință învăța Zoia Kosmodemińska la matematică, tocmai pentru că acest obiect îi plăcea mai puțin decît literatura, bunăoară.

Vi se mai cere de asemenea să fiți disciplinați și să obțineți nota 10 la purtare. Disciplina înseamnă a respecta regulile vieții de colectiv, a primi însărcinări și a răspunde în fața colectivului de îndeplinirea lor. Disciplina înseamnă și a muncii într-un fel ordonat, punctual, cu perseverență și spirit de inițiativă.

Se mai cere apoi să aveți o atitudine plină de respect față de vîrstnici. Aceasta trebuie să se vadă în orice împrejurare — pe stradă, în locuri publice, în vizitele pe care le faceți — în modul cuviincios de a vă purta, în felul cum vorbiți. Iar acasă, voi trebuie să fiți un ajutor de nădejde al familiei, iubindu-vă părinții și prețuindu-le munca.

În sfîrșit, vi se cere să fiți întotdeauna curați și ordonați.

În ce termen veți putea împlini toate aceste cerințe? Desigur nu va fi suficient ca strădania voastră de a învăța cit mai bine să se rezume la un singur trimestru. Cu nivelul — „nici o medie sub 7” — pionierul purtător al distincțiilor pionierești trebuie să nu se mulțumească ci să muncească mai mult și mai bine ca să obțină medii din ce în ce mai mari. Cît despre disciplină, respect față de vîrstnici și felul curat și ordonat de a se purta — acestea trebuie să devină calități de fiecare zi ale sale.

Ionică Vede-Tot relatează...



O oglindă... strimbă

Într-o gazetă bună, vezi ca-n oglindă viața și frămîntările unei clase și ale detașamentului său de pionieri. Alina lucru știu și membrii colectivului de redacție al gazetei de perete a detașamentului clasei a VI-a B, de la Școala medie nr. 2 din Tg. Jiu, de îndată ce au intitulat-o „VIATA CLASEI”. Am vrut, într-una din zilele trecute, să citesc articolele de la „Viața clasei”. Ciudat, însă: gazeta era albă, albă cum-o vedeți! Nu avea nici măcar un articol. Ce fel de oglindă o fi gazeta aceasta în care nu se vede nimic din viața detașamentului de pionieri? Desigur, o oglindă... strimbă.

DIN EXPERIENȚA PIONIERILOR SOVIETICI

Un tren a pornit spre Moscova...

Trenul parcă zboară spre Moscova. Iar roțile vagoanelor cîntă cu veselie:

— Sîntem tari, de-oțel! Sîntem tari, de-oțel!
De ce s'or fi lăudînd atît vagoanele acestea ale trenului Ufa-Moscova?

Povestea lor a început la 29 mai, în ziua aceea cînd sute de pionieri bașkiri au pornit în cercetarea curților, a podurilor, a locurilor vitane. Rezultatul cercetării: 600 tone de fier vechi. Cantitatea aceasta de fier vechi a fost folosită la construcția a zece vagoane noi. Pe fiecare din aceste vagoane a fost prinsă cîte o tablă cu inscripția: „Acest vagon a fost construit din fierul vechi pe care l-au strîns pionierii și școlarii Bașkiriei, pentru fondul septenlului”.

Așadar, fierul vechi l-au strîns copiii, Metalurgistii au turnat din el oțelul. A venit apoi rîndul constructorilor de vagoane. Mici și mari au muncit deci, împreună, pentru patrie.

Trenului alcătuit din cele zece vagoane noi i s-a dat numele de „Pionierul Bașkiriei”. Cînd a plecat în prima sa cursă, pionierii din Ufa au venit în număr mare să-l conducă la gară. Iar la sosire, l-au întîmpinat pionierii Moscovei. L-au întîmpinat cu urale și cu buchete de flori cu care au umplut brațele pionierilor Lealea Furzudinova, Sașa Kareanin, Lida Ribinskaia și instructora M. M. Iakovleva, pe care pionierii bașkiri i-au trimis să însoțească trenul în prima lui cursă... Acolo, pe peronul stației Kazansk, copiii au povestit cum au colectat fierul vechi. Cel vîrstnic l-au adus mulțumiri. Conducătorii vagoanelor pionierești au promis că vor lucra în așa fel ca să obțină titlul de brigadă a muncii comuniste.

„Pe drumul de fier aleargă un tren al pionierilor. El cîntă roțile. Și toți cei care-l întîlnesc se gîndesc cu bucurie la aceia care au ajutat ca încă zece vagoane să alege pe căile de oțel ale țării.

LA ALEGEREA PREȘEDINTELUI DE UNITATE



Schiau Ariana, președinta unității, a tăcut. Își rotește privirile prin sală. Acum vor începe să-și arate părerea pionierii. Ce să mai spună?

Dar președinta încă n-a isprăvit. Ține să-și spună ultimul cuvînt:

— Să dovedim chiar prin desfășurarea adunării că anul acesta activitatea unității noastre va fi și mai bogată, și mai vie!

PRIVIRE ÎN VIITOR

Mîndria și bucuria cu care pionierii și-au trecut în revistă realizările au prilejuit, în chip firesc, o mare frămîntare: „Ce noi acțiuni să ne propunem, ce să facem ca în școala noastră viața pionierească să fie și mai vie, și mai interesantă?”

Ponescu Radu, Anitescu Maria, Caneru Gheorghe, sînt numai cîțiva dintre pionierii care s-au întrecut în a face propuneri atrăgătoare, interesante. Dacă ar fi ca pe baza acestor propuneri să privim în viitor, închipuindu-ne că asistăm la o adunare de unitate cu trei luni mai tîrziu, iată ce am auzi: „A fost minunată întîlnirea cu muncitorii fruntași de la fabrică...”

„Nu vom uita niciodată vizita la fostul lagăr în care autoritățile burghezo-moșierești îi aruncau pe comuniști!”

„Frumoase sînt obiectele lucrate de micii noș-

tri tehnicieni. Mie îmi place mai mult...”

Și așa mai departe. Acestea sînt, deocamdată, numai propuneri. Cu timpul, însă, vor prinde viață. Pionierii sînt hotărîți ca activitatea lor să devină cit mai bună.

BUCURIA PRIETENIEI

În sfîrșit, a sosit și clipa alegerii președintelui unității. Are cuvîntul Lupulescu Gheorghe, președintele detașamentului din clasa a VII-a. Ariana îi vede privirile ațintite spre ea. Și, tot cu ochii la ea, începe să vorbească. Ariana se emoționează, nu aude bine ce spune, doar la urmă distinge:

„...și, pe lîngă faptul că e fruntașă la carte, e o bună organizatoare, o bună pionieră. Deci, o propun ca președintă de unitate tot pe Schiau Ariana.

Mîinile pionierilor se ridică într-o clipă: toți, de acord!

Și, prima care la încheierea adunării o sărută pe Ariana, e pioniera Gelepu Elena. Pe ea, Ariana a ajutat-o cu multă răbdare în anul trecut să-și îndrepte notele și chiar să fie o scolarică bună, lucru pentru care a primit cravata roșie.

Apoi, voie bună, cîntece și jocuri: în curle, focul de tabără se înalță într-un roi de scîntei. Pionierii s-au strîns veseli în jurul lui.

LIDIA VIȘAN

AȘA PROCEDEAZĂ PIONIERII

Prieteni ai pădurii

Prin pădurile noastre crește un soi de copac pe care oamenii îl numesc sînger. Acum toamna are în vîrfurile crengilor semînțe mici și rotunde, iar culoarea lor este neagră. Deunăzi, pădurarul a venit la școală și ne-a spus:

— Pădurea are nevoie de prieteni. Mă gîndesc că și printre voi s-or găsi cîțiva. Dacă-i așa, i-aș invita după-amiază la cules de semînțe de sînger...

Și au venit mulți pionieri. Numai în două ore am cules 50 kg de semînțe. Fiecare a lucrat cu drag pentru că știa că prin munca lui contribuie la înfrumusețarea patriei noastre dragi.

COSTIȚĂ V PETRILA

cl. a V-a B, Școala de 7 ani Suhuleț, comuna Tansa, raionul Negrești, regiunea Iași

Răspuns la o scrisoare de departe

— Copii, ne-a sosit o scrisoare, anunță emoționată, tovarășa Eugenia Metea. O scrisoare din Uniunea Sovietică!

Plini de curiozitate, pionierii s-au strîns pe dată în jurul instructoraiei lor. Persoana care le scria le era necunoscută copiilor — Ana Ivanovna Kurbakova. Și totuși lor le erau adresate rîndurile acelea pornite din inimă. „Dragii mei copii, am aflat că fiul meu Nikolai, a căzut eroic în zilele Marelui Război de Apărare a Patriei, pe pămîntul țării voastre, chiar în orașul vostru drag, Cluj. Era locotenent tanchist, ofițer de gardă. Cînd a plecat pe front să apere patria sovietică, abia terminase institutul pedagogic. Cit și-a dorit el să devină profesor! Eu l-am iubit mult și sînt mîndră de el, dar suferința mă roade că n-am putut nici pînă acum să-l aflu mormîntul. Vă rog pe voi, copii iubiiți, căutați-l și înștiințați-mă imediat ce aflați ceva...”

Tovarășa instructoraie Isprăvise de citit. Dar nimeni nu îndrăznea să se miște sau să spună ceva. Cuvintele mamei eroului impresionară adînc pe pionieri.

— Să împlinim întocmai rugămîntea Anei Ivanovna — spuse, într-un firzui, în numele tuturor, pioniera Miclea Lucia din clasa a VI-a A. Să mergem să-l căutăm în cimitirul eroilor sovietici pe care noi îl îngrijim.

Pionierilor de la Școala medie „George Coșbuc” li se alăturară și cei de la Școala medie „Ady Endre”. Porniră așadar, împreună spre cimitirul eroilor

sovietici. Au căutat, infrigurați, lespede cu lespede. Numele locotenentului Kurbakov nu era însă, pe niciuna din ele. Pionierii erau necăjiți. Cum să se întoarcă fără să-și fi îndeplinit misiunea? O clipă doar, Lucia își aminti că mai văzuse nume ale eroilor sovietici pe monumentul ridicat în parcul din apropierea școlii lor.

— Copii, să mergem la monument! propuse ea.

A ajuns prima. Ochii-i căutau cu grabă printre numele create în piatră. Deodată tresări și vocea i se auzi departe.

— L-am găsit, copii!

Cu emoție, pionierii citiră inscripția cu slove rusești de pe piatră. „Aici odihnesc eroii sovietici, căzuți în Marele Război pentru Apărarea Patriei”. Sub această inscripție, printre numele vitejilor ostași care au căzut acoperiți de glorie pentru eliberarea patriei noastre, se afla și acela al locotenentului de gardă Kurbakov, Nikolai Petrovici.

Vestea trebuia să ajungă neîntîrziat la Ana Ivanovna Pionierii se adunară de aceea cu grabă la școală și i-au scris. „Dragă Ana Ivanovna, noi pionierii de la școlile medii „George Coșbuc” și „Ady Endre” din Cluj ne-am îndeplinit misiunea. Fiul dumneavoastră a căzut într-adevăr în lupta pentru eliberarea orașului nostru. Vom păstra mereu, cu recunoștință, în inimile noastre memoria numelui său glorios...”

MARIA NEGREA



O ZI NEOBIȘNUTA

Nu, nici în ziua aceea n-au lipsit joaca, veselia. Ba, mai mult, au răspuns la apel, în chip obișnuit, chiar și năzdrăvăniile. Și totuși, îmbrăcămîntea, felul de a merge al copiilor aveau în ziua aceea ceva sărbătoresc. Privirile lor vădeau o bucurie și o preocupare deosebită. Sala cea mare a școlii avea o înfățișare neobișnuită, solemnă. După florile care o împodobeau, alți comparat-o cu o grădină; după lucrul de mină, păpușile în costum național, scăunelele și cuierile, aparatele de fizică și celelalte obiecte migăloase alcătuite — cu o expoziție; după spicele grele, expuse a' turz de ierbare și insectare bogate — cu o întîlnire a micilor naturaliști, iar după marea panou de pe care își zîmbeau fotografiile fruntașilor la carte — cu o trecere în revistă a muncii de învățatură... Niciuna din aceste denumiri nu erau nepotrivite. Și era firesc să fie așa: în această sală, pionierii de la Școala medie nr. 1 din orașul Tg. Jiu aveau să ia parte la adunarea

pentru alegerea președintelui unității.

PAGINI DIN JURNALUL UNITĂȚII

Nici minerii de la Rovinari și nici colectivității de la Simbotin n-au asistat la această adunare de unitate. Totuși, numele lor au fost amintite aici. Și, dacă ar fi fost de față, s-ar fi bucurat neapăs, văzînd cu cit drag își amintesc pionierii de vizitele făcute prin părțile acelea, de învățămintele trase cu aceste prilejuri.

Apoi, în fiecare notă bună obținută de copii, în zilele de muncă patriotică, în roadele muncii micilor naturaliști și tehnicieni, ele și-au făcut simțită fierbinte prezența.

...Toate acestea, înscrise cu grijă în jurnalul de zi al unității, din care președinta citește emoționată, dar cu glas puternic, prilejuiesc tresăltări de mîndrie în piepturile pionierilor. Și, asemenea lor, sînt mîndri și emoționați oamenii de două și de trei ori mai în vîrstă, invitați la adunare: directorul școlii, membrii sfatului unității de pionieri, profesori, părinți.

O zi obișnuită de școală...

Grama Florin se grăbea de dimineață spre școală legănîndu-și într-o parte și alta ghiozdanul. Albastrul proaspăt de toamnă al cerului, răcoarea dimineții, culoarea galben-roșcată a frunzelor și mai ales conștiința că și-a învățat toate lecțiile pentru astăzi, îl îndemneau parcă să zîmbească tuturor trecătorilor.

În curte copiii, mulți dintre ei colegi de clasă cu Florin, se jucau alergînd veseli de colo, colo. Florin nu are timp de joacă. Oare în clasă totul e în ordine? Mai sînt 10 minute pînă la începerea orelor. Prima oră — geografia. Tabla trebuie să fie curată, harta la locul ei, creta și buretele gata

de lucru. Nu, Florin nu este de serviciu astăzi, nu el trebuie să facă toate acestea, ci un pionier din grupa lui. Dar el e președinte de grupă și grupa lui va trebui să iasă fruntașă în întrecerea cu grupa pionierei Antoniadă Penelope...

Ce întîmplare! La lecție au fost chemați cei doi președinți de grupă, Antoniadă Penelope și Grama Florin. Pionierii celor două grupe sînt numai ochi și urechi. Dar desigur nu tot întîmplarea face ca cei doi președinți să răspundă la fel de bine. Cîntul subtil, liniștit, al Penelopei vorbește despre traul feticit al poporului român și al minorităților

naționale din țara noastră. Florin, mai repezit, explică de ce în regiunile de deal populația e mai deasă decît la munte.

Urmează o lecție nouă. „Despre împărțirea teritorială a patriei noastre”. Întreaga clasă desenează harta, colorînd hotarele în roșu, urmărind cu ochii imaginației mersul leneș al apelor Dunării, privind înaltele piscuri ale Carpaților.

Bogat, pămîntul patriei se dezvăluie în fața copiilor o dată cu explicațiile tovarășei profesoare. Dar clopoțelul pe neașteptate risipește farmecul călătoriei imaginare pe harta întinsă pe perete... Urmează istoria. „Pentru astăzi

noi am învățat despre migrațiunea popoarelor”. Oare de ce de fiecare dată Lipan Mircea este așa de timid la lecție. În recreație se știe că e cel mai zburdalnic, că se ține de fel de fel de șotii. Florin are emoții. Mircea face parte din grupa lui. Dar n-are de ce se teme. El știe foarte bine lecția, știe chiar mai mult decît scrie în carte. Vorbește atît de frumos despre tezaurul de la Pietroasa pe care l-a văzut expus la Muzeul din Palatul Republicii! Urmează la lecție Buru Teodor. Acum e emoționată Penelope. Dar și Buru știe lecția. O știe și Moldoveanu Anca, a învățat și Trușcă și toți școlarii clasei a IV-a C. Istoria e

materia lor preferată și fiecare lecție nouă îi poartă prin epoci necunoscute, prin ani liniștiți și vițoroși, le prezintă de fiecare dată oameni noi, popoare destoinice, conducători viteji.

Tovarășa profesoară explică așa de frumos totul, dar clopoțelul te aduce din nou, dintr-odată în zilele noastre...

Urmează matematica, apoi desenul. Fiecare materie cu frumusețea ei, fiecare cu lumea ei me cu nouă, lume care te răpește oră de oră, îmbogățindu-ți întotdeauna cunoștințele

București, Școala de 7 ani nr. 11

I. ZAMFIR

MAREA PRIETENIE

Ziua petrolistului

George Ionescu avea 21 de ani cind a plecat să studieze la Institutul de Petrol „Gubkin” — secția geofizică din Moscova. Avea vîrsta cind poți să te gîndești la cele mai îndrăznețe visuri. În Uniunea Sovietică a stat cinci ani, în care timp și-a însușit temeinic cunoștințele pentru meseria ce avea să o practice mai târziu.

Locuia într-o cameră cu un ceh, un polonez, un sovietic, un român și doi chinezi. În zilele de practică au fost împreună în cele mai diferite colțuri ale marii Uniuni Sovietice. Nu va putea niciodată uita expediția de traversare a Caucazului, de Tbilisi, de Stavropol, de Ucraina.

Peste tot au avut condiții de viață și muncă excelente. Și cît timp a stat în

Uniune, s-au simțit ocrotiți, îngrijiți, ca fiecare cetățean sovietic.

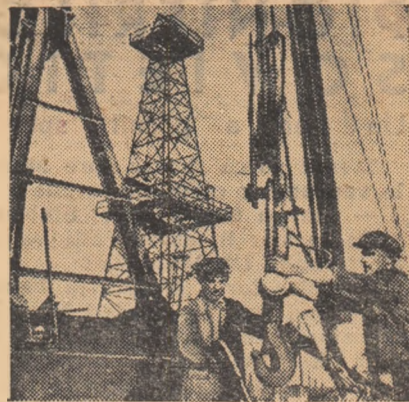
Acum inginerul Ionescu are 30 de ani. Este șeful serviciului de studii din Întreprinderea de prospecțiuni geologice și geofizice, din București. În vara anului 1958 a fost trimis din nou în U.R.S.S. pentru specializare. Din nou a fost înconjurat cu aceeași prietenie și căldură.

Institutul de Cercetări Geofizice din Moscova, condus de doctorul în științe Polșkov și profesorul Kudimov, i-au asigurată condiții pentru urmărirea pe teren a experimentării unor metode noi prin care se poate afla dinainte dacă stratul ce urmează să fie forat, are sau nu petrol, ceea ce aduce după sine

mari economii. Experimentarea s-a făcut în Bașkiria cu expediția care aplică această metodă. Acolo l-a cunoscut pe șeful expediției Nikolai Mihailovici Fufaev care mai lucrase și în Bulgaria și care decl. cunoștea specificul geologic al regiunii balcanice. Tovarășul Fufaev l-a fost de mare ajutor inginerului Ionescu, care întors în țară, a aplicat această metodă ce a dat rezultate foarte bune pentru economia țării noastre.

Inginerul comunist Ionescu, specialistul și omul, mulțumește tuturor celor care l-au învățat să lubească munca și l-au învățat care este adevărata prietenie.

E. SCHIBINSCHI



Duminică s-a sărbătorit în toate unitățile petrolifere de pe cuprinsul țării „Ziua petrolistului”. E un semn al prețurii pe care poporul nostru o dă muncii înflăcărate a acelora care scot din adîncuri „aurul negru” al patriei. În fotografie, petroliștii Spiridon Popescu și Constantin Safta de la schema petroliferă Tirgovîște, la pompa de țitei.

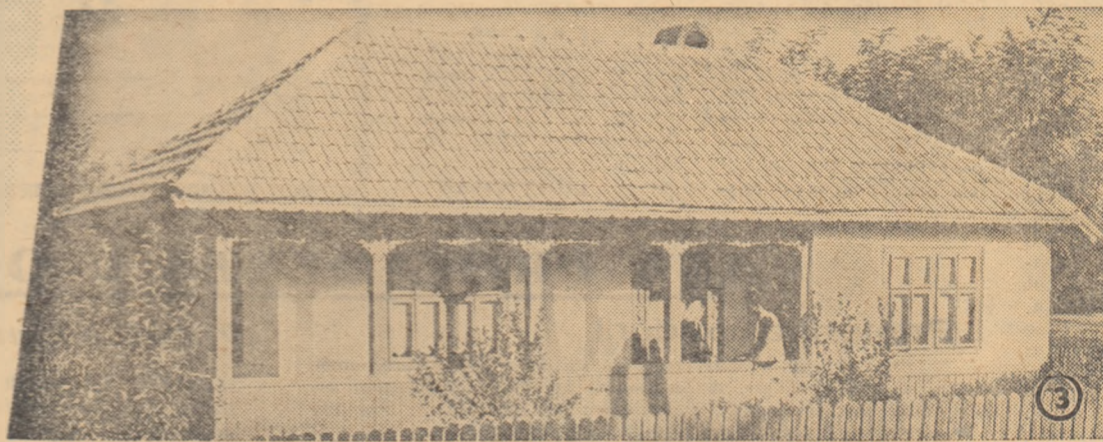
TOAMNĂ IMBELȘUGATĂ ÎN COLECTIVĂ

Unindu-și cu nouă ani în urmă pămînturile laolaltă, colectivității din G.A.C. „Olga Bancic”, comuna Coșereni, regiunea București, au obținut an de an roade tot mai bogate. Toamna aceasta, mai mult ca oricînd, pe ulițele coșerenilor au trecut zece și sufe de care cu roade imbelșugate, obținute de pe ogoarele înfrățite.

Numai colectivîstul Ion I. Ștefan (în fotografia 1) a adus deunăzi acasă drept avans, șapte care cu porumb, adică peste 4.000 de kg! Aceasta în afară de cele 1.235 kg grîu și alte produse primite de el cu citeva săptămîni în urmă.

Și sectorul zootehnic al gospodăriei colective s-a dezvoltat în ultimul timp. Unul dintre colectivîștii fruntași, care muncește cu entuziasm în gospodăria colectivă, e fără îndoială, îngrijitorul Gheorghe Constantin de la sectorul porcino (fotografia 2).

De o parte și de alta a drumurilor ce străbat comuna, au răsărit în toamna aceasta nenumărate locuințe noi, așa cum e și aceea a colectivîstului Anghel Marin (fotografia 3). Aceasta este una dintre cele 148 case noi ale colectivîștilor din Coșereni, a căror gospodărie colectivă e milionară.



Poștașul din Crișana

Pavel Trofim, poștașul din Crișana, un săcut așezat nu pe meștegurile celor trei Crișuri cum l-ar arăta numele, ci la celălalt capăt al țării, în deltă, și-a luat și în dimineața aceasta geanta de piele în spate și a sărit sprinten în barcă. Cîțiva stropi grei de ploaie îl plesnesc peste față, dar el n-are timp să-i bage în seamă.

— S-o pomim, „murguțele”, că mă așteaptă pescarii să le duc veștile și gazetele, își dă poștașul îndemn,

împingînd lopoțele bu-tucănoase în apă și a-fundîndu-se cu barca în desîșul trestîilor.

Cele două așezări pescărești, între care face cursa utemistul Pavel Trofim, se află într-un ungher de deltă, la o depărtare de aproape zece mîle una de alta. Și cum pe aici singura cale de mers e aceea a bălților, se înțelege că barca servește drept cal poștașului.

Privînd norii bolovănoși ce se învălmășesc peste virfurile trestîilor,

înșorîndu-le, Pavel visulește încordat. Pe deasupra capului se aude țipătul cite unui pescăruș zgribulîndu-și penelul ca zăpada în suflarea vîntului tăios. Pavel ar fi putut să rămină la căldurică azi, să plece miine cu poșta. Dar acolo, în satul vecin, îl așteaptă pescarii! Cum ar mai da ochii cu el... Cu moș Marcov, bunăoară, care, deși-i cu părul albit — are mai bine de 70 de ani — i-a ceruț să-l a-boneze la „Șcinteia tinerețului” că... se simte

tinăr! Cum ar mai da ochii cu el, cu Chirilă Mezichin și ceilalți pescarii vrednici, deprinși astăzi cu rostul slovelor la țes de bine ca și cu meșteșugul pescuitului?

„Uite, că se și zăresc casele cu acoperișurile țuguite în lumină! Colo, lângă clădirea nouă a școlii de pe malul apei e chiar casa lui moș Marcov! Parcă-l și vede pe pescarii, înconjurîndu-l bucuroși din toate părțile, împărțîndu-le gazelele cu miros proaspăt de cerneală, lumina slovelor de care erau lipsiți al-tădată, cînd stăpinea pe aici girbaciul cher-

hanagiului lacom.

Trăgînd imbujorat barca la mal, Pavel Trofim se simte sprinten de parcă nu s-ar fi luptat mai bine de două ore cu valurile și suflarea de gheață a vîntului. O bucurie lăuntrică îl se citește în limpezirea ochilor: mulțumi-

rea și mindria că ducе pînă în colțișorul acesta de deltă cuvîntul înflăcărat al partidului, cuvîntul mobilizator așternut în slovele gazetelor, pe care pescarii le așteaptă în fiecare zi cu aceeași nerăbdare.

AL. DINU IFRIM



Pentru pacea lumii

În timpul vizitei sale la New York, tovarășul N. S. Hrușciov a mers și la sediul Organizației Națiunilor Unite unde într-o adunare generală a rostit un important discurs. El a prezentat în numele guvernului sovietic propuneri de însemnătate istorică în legătură cu dezarmarea generală și totală în decurs de patru ani.

Astăzi când, datorită dezvoltării științei și tehnicii, există arme de o putere distructivă necunoscută până acum și când un nou război ar aduce omenirii pierderi nemăsurat de mari, singura cale pentru scutirea omenirii de un asemenea pericol este lichidarea tuturor mijloacelor de ducere a războiului.

De aceea propunerile guvernului Uniunii Sovietice în problema dezarmării au fost primite cu un viu interes de către întreaga omenire doritoare de pace. Ele corespund într-un total intereselor vitale ale popoarelor lumii, ale tuturor statelor, indiferent de orânduirea lor socială.

Prin declarația sa, guvernul R. P. Romine se alătură chemării lansate de guvernul sovietic de a înfăptui propunerile privitoare la dezarmarea generală și totală.

La ambasadele U.R.S.S. din diferite țări sosesc zilnic scrisori semnate de oameni simpli din lumea întreagă, prin care își exprimă aprobarea și sprijinul lor inflăcărat. Iată câteva cuvinte din scrisoarea londonezului John Gold solicitată la ambasada U.R.S.S. din Londra: „Admirăm sincer eforturile lui N. S. Hrușciov îndreptate spre realizarea unei dezarmări generale. Noi vom spune totdeauna copiilor noștri despre această năzuință de a crea o lume în care ei să poată trăi, o lume a prieteniei și liniștii“.

La Djakarta, cuvintele președintelui Sukarno subliniază importanța recente-

lor propuneri ale lui N. S. Hrușciov cu privire la dezarmarea generală și totală spunând că adoptarea lor „ar lipsi marile puteri de posibilitatea de a duce un război nimicitor. Din acest punct de vedere propunerile sînt mărețe și trebuie studiate cit se poate de temeinic“.

În același timp însă, unii reprezentanți ai politiciii așa numitului „război rece“ caută să semene neîncredere în posibilitățile de aplicare ale acestor propuneri de importanță mondială. În cadrul lucrărilor Adunării Generale O.N.U., Couve de Murville, ministrul Afacerilor Externe al Franței a numit justă și rodnică ideea dezarmării generale și totale formulată de președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. de la tribuna Adunării Generale. El și-a arătat însă, imediat îndoiala că discutarea propunerilor sovietice în Adunarea Generală va face posibilă găsirea unor metode pentru realizarea lor. În continuare el a declarat că Franța va efectua experiențe cu arma nucleară în deșertul Sahara intrucit nu există încă un acord cu privire la interzicerea acestor experiențe.

Unde vor să ducă popoarele asemenea reprezentanți ai statelor e clar: la război, la nimicire.

Dar în marea majoritate a țărilor se manifestă din partea guvernelor înțelegerea necesității de a acorda o atenție deplină propunerilor guvernului sovietic menite să soluționeze cea mai importantă problemă a vieții internaționale: problema păcii.

Glasul unit al oamenilor cinstiți din lumea întreagă răsună tot mai puternic. Popoarele lumii sprijină cu căldură propunerile de ariază însemnătate istorică ale Uniunii Sovietice cu privire la dezarmarea generală și totală. Popoarele luptă pentru pacea lumii.

PRIN CONTINENTUL SOVIETIC

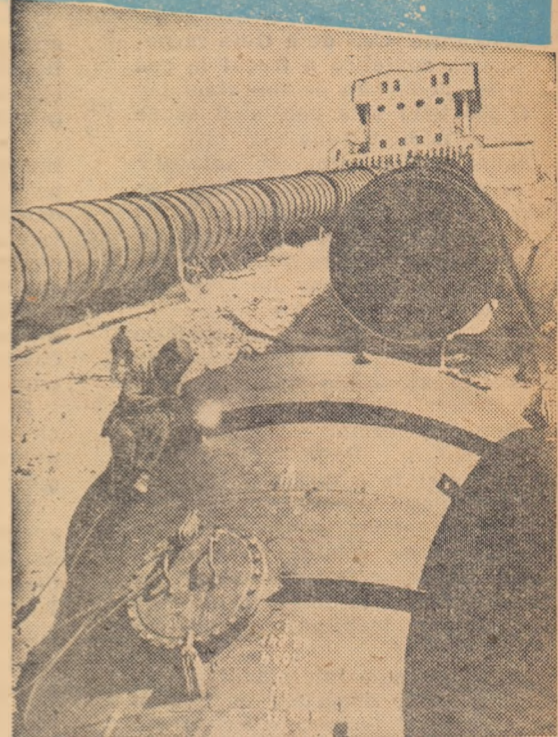
Orașul de lângă Moscova

Nu departe de grandioasa clădire a vestitei Universități din Moscova Lomonosov, se înalță un adevărat oraș cu clădiri noi, impunătoare, făcute să dureze o veșnicie. E vorba de noul cartier de locuințe construite în partea de sud-vest a Moscovei, care în curînd vor primi în confortabilele lor apartamente nu mai puțin de 900.000 de locuitori! Grandioasa operă a construcțiilor de locuințe se desfășoară nu numai aici, ci pe întreg cuprînsul Uniunii Sovietice. Astfel, potrivit septenalului, pînă în 1965 se vor construi în Uniunea Sovietică 15.000.000 de apartamente, acestea în afară de cele 7.000.000 de locuințe destinate cohozurilor.

Fîntîni arteziene în deșert

Oamenii sovietici de specialitate au constatat că pentru fertilizarea deșertului sînt mai rentabile fîntîni arteziene față de sistemele de irigație ce se bazează pe canale. Marele puț artezian, adînc de peste o jumătate de kilometru, care a fost săpat nu de mult în regiunea sudică a deșertului Muin-Kum din Kazahstan, furnizează peste 80 de litri de apă potabilă pe secundă.

Cercetările minuțioase ale geologilor sovietici au dus și la descoperirea, în această regiune, a unei imense mări subterane. Comorile de apă limpede vor fi aduse în curînd la suprafață cu ajutorul a sute de fîntîni arteziene. Ele vor asigura continua înflorire a întinselor fîcșe din regiunile Muin-Kum și Bet-Pak-Dalo.



Pe cursul căderii de apă de la Sevan-Razdan, din R.S.S. Armeană, se înalță o grandioasă hidrocentrală, care va fi dată în funcțiune în curînd, în cinstea aniversării Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. În fotografie, hidromontorii lucrînd de zor la instalarea ultimelor conducte de apă.



Un grup de oameni sovietici la odihnă, în frumoasa stațiune balneară gruzină de la Thaltubo.

Clipe de neuitat

Turneul Ansamblului Artistic al U.T.M. în Uniunea Sovietică a constituit un bun prilej de a ne exprima prin arta, cîntecele și jocurile noastre marea dragoste și recunoștință pe care poporul nostru o poartă poporului sovietic eliberator.

Numeroase au fost manifestările culturale și artistice care au avut loc în Uniunea Sovietică cu ocazia sărbătoririi celei de a XV-a aniversări a eliberării patriei noastre de sub jugul fascist. În cadrul Decadei Artei și Culturii Românești, organizată în Republica Sovietică Socialistă Bielorusă, la care am luat și noi parte, ansamblul nostru a prezentat mai multe spectacole: la Minsk, Vitebsk, Gomel, în parcuri și fabrici, în teatre și studiouri de televiziune. Pretutindeni, în aceste minunate orașe reinălțate din groaznica

distrugere provocată de război, prin munca plină de abnegație a eroicului popor bielorus, am fost înconjuțați de dragostea caldă și prietenia sinceră a întregului popor. Artiștii ansamblului nostru au fost deseori aplaudați la scenă deschisă, ca o prețuire a artei noastre populare.

După încheierea decadei, care a însemnat o puternică manifestare a prieteniei romîno-bieloruse, ansamblul și-a continuat turneul prezentînd spectacole în Ucraina sovietică, la Lvov, Sevastopol, Yalta, Simferopol, Odesa, și în R.S.S. Moldovenească, la Chișinău.

Multe spectacole au fost transmise de posturile de radio și televiziune, iar unele părți din programul nostru au fost filmate. Ansamblul, sol al tineretului liber și fericit al țării noastre, a fost primit peste tot cu aceeași dragoste

și căldură de oamenii sovietici. Florile, simbol al dragostei și prieteniei sincere, au umplut scenele pe care au evoluat tinerii noștri dansatori și cîntăreți. Ei vor păstra multă vreme amintirea acestor clipe emoționante, de neuitat. Prețuirea arătată muzicii și dansurilor poporului nostru, a fost de-a dreptul emoționantă. La unele spectacole în aer liber, deși se întimpla uneori să fie frig sau ploaie, asistau mii de spectatori care aplaudau îndelung cîntecele și dansurile noastre.

Cu prilejul turneului au avut loc și rodnice schimburi de experiență cu Ansamblul de Stat de cîntece și dansuri al R.S.S. Bielorus și cu Ansamblul Moldovenească. Artiștii din aceste minunate colective sînt vechi prieteni ai tinerilor din ansamblul nostru, încă de la întîlnirile din cadrul festivalurilor mondiale de la București, Moscova sau Viena.

Darurile primite de Ansamblul nostru, constituie tot atîtea dovezi ale caldei aprecieri aduse artei și folclorului patriei noastre. Neprețuite sînt tablourile și covoarele cu chipul lui Lenin, instrumentele populare bielorus și diplomele primite din partea Orașului Erou-Sevastopol și a Flotei Mării Negre. Ne vom aminti mereu de ospitalitatea și prietenia marelui popor sovietic, de minunatele zile petrecute în mijlocul lor.

MARIN CONSTANTIN

Directorul Ansamblului Artistic al U.T.M.



Membrii ansamblului artistic U.T.M. vizitînd Fabrica de ceasuri „Zarea“ din Minsk.

DE LA O SĂPTĂMINĂ LA ALTA

„Ne-a plăcut foarte mult — astfel și-a exprimat impresia despre spărgătorul de gheață atomic „Lenin“, John McCone, președintele Comisiei americane pentru energia atomică, care, împreună cu soția și cu un grup de cunoscuți specialiști americani în problemele energiei atomice, șase luni au fost evacuați din Istanbul, din ordinul autorităților turcești, aproximativ 15.000 de șomeri veniți din diferite provincii pentru a căuta de lucru.“

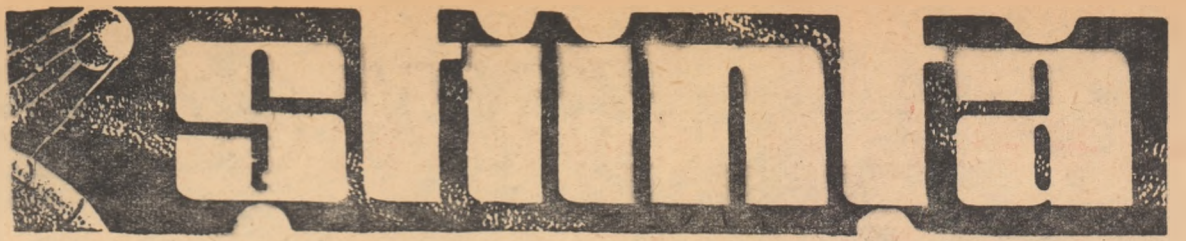
„Ne-a plăcut foarte mult“ — astfel și-a exprimat impresia despre spărgătorul de gheață atomic „Lenin“, John McCone, președintele Comisiei americane pentru energia atomică, care, împreună cu soția și cu un grup de cunoscuți specialiști americani în problemele energiei atomice, șase luni au fost evacuați din Istanbul, din ordinul autorităților turcești, aproximativ 15.000 de șomeri veniți din diferite provincii pentru a căuta de lucru.

La 12 octombrie, la Uzina metalurgică din Bhi-lai (India), care se construiește cu ajutorul frățeșc al Uniunii Sovietice, a fost pus în funcțiune primul captor Martin.

După cum relatează ziarul „Hürriyet“, în ultimele șase luni au fost evacuați din Istanbul, din ordinul autorităților turcești, aproximativ 15.000 de șomeri veniți din diferite provincii pentru a căuta de lucru.

JURNAL DE BORD

Stația automată interplanetară continuă să se deplaseze cu precizie pe orbita stabilită



6 octombrie. Cea de a treia rachetă cosmică sovietică a trecut la cea mai mică depărtare de suprafața Lunii (7.000 km) și a continuat să se deplaseze ocolind Luna.

Așadar, stația automată interplanetară a realizat o performanță balistico-astronautică excepțională. Ea s-a deplasat cu o siguranță uluitoare, conform calculului și parcurge în momentul de față una din cele mai ample faze ale zborului său.

Racheta se deplasează cu precizie pe orbita stabilită. Aparatul de măsurători științifice, bateriile solare și sursele chimice de alimentare funcționează normal.

7 octombrie. După ce a depășit punctul aflat la o distanță minimă de Lună, stația automată interplanetară, ocolind Luna, continuă să se îndepărteze de Pământ și de Lună. La ora 20 stația interplanetară se afla la o depărtare de 126.000 km de Pământ și la o depărtare de 417.000 km de Lună.

Stația automată interplanetară va continua să se depărteze de Pământ ajungând la 10 octombrie a.c. la distanța maximă de 470.000 km. Apoi stația interplanetară va începe să se

apropie de Pământ și va trece pe lângă el la 18 octombrie. Distanța cea mai mică de Pământ va fi de aproximativ 40.000 km.

8 octombrie. Și în această zi stația interplanetară a fost „interogată” de pe Pământ, ca de obicei, asupra îndeplinirii „misiunii sale”. Stația interplanetară, după ce a ocolit Luna, continuă să se apropie de punctul de depărtare maximă de Pământ.

Zborul rachetei cosmice dovedește tot mai mult că fiecare etapă parcursă e un nou succes al științei și tehnicii sovietice.

10 octombrie. Cea de a treia rachetă cosmică sovietică a atins punctul cel mai îndepărtat de Pământ.

12 octombrie. După ce a trecut de apogeu (punctul cel mai îndepărtat de Pământ) stația automată interplanetară a început să se apropie de Pământ și la ora 20, ora Moscovei, ea se găsea la o depărtare de Pământ de 456.000 km. Stația automată interplanetară continuă să înainteze pe orbita stabilită.

Aparatul instalat la bordul stației continuă să funcționeze normal.

„Miini fermecate”



Vizitatorii expoziției mondiale de la Bruxelles au întâlnit, în pavilionul sovietic, printre nenumăratele expozite și un aparat cu totul neobișnuit. Pe un postament de metal și masă plastică, era așezat un model al miinii omului. Pe același postament se afla o brățară metalică, asemănătoare curelei de la un ceas de mână, legată cu un șnur electric. Asistentul, care deservea aparatul, oferea la cererea oricărui vizitator al expoziției brățara, îi cerea să și-o pună pe mână și apoi să-și închipuie că strânge pumnul. Vă dați seama cât de mare îi era uimirea vizitatorului când răspunzând gândului său, mina artificială de pe postament strângea pumnul. Dar nu numai atât, vizitatorul putea, fără să miște un deget, să strângă și să desfacă mina artificială, fie mai încet, fie mai repede, el putea, de pildă, să spargă o nucă, sau, dimpotrivă, să transporte cu grijă, dintr-un loc într-altul, un obiect din cea mai fragilă sticlă. Era de-ajuns numai să se gândească la acest lucru.

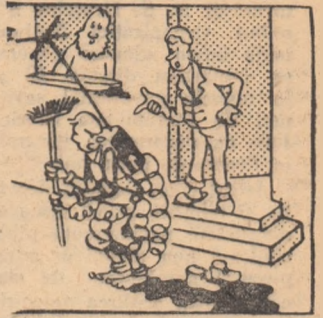
Această „minune” a tehnicii a fost creată pentru prima oară de către oamenii de știință sovietici în anul 1957. De atunci cercetările specialiștilor sovietici au fost îndreptate spre perfecționarea „mîinii artificiale”. Ei au realizat noi modele din ce în ce mai perfecționate. Și se înțelege că aceste creații au cerut aplicarea a numeroase realizări

din diferite domenii ale științei și tehnicii.

Dar vă întrebați desigur pentru ce a fost nevoie de crearea acestor „miini fermecate”?

Întrebarea aduce după sine numeroase răspunsuri căci astfel de mecanisme își găsesc aplicare în cele mai diferite domenii. Perfecționarea lor va face posibile lucruri azi de neînchipuit. Se știe că un om la zeci și sute de kilometri de locul său de muncă poate să facă azi controlul cu ajutorul televiziunii. Dar cu ajutorul unor asemenea mecanisme se va ajunge ca de la mari distanțe să poată efectua și operațiunile necesare, pină în locurile cele mai greu accesibile fără măcar să miște o mână. Cu astfel de miini actionate de biocurenți (curenți electrici care iau naștere în organism) pot fi înzestrate batisferile coborâte la adâncimi mari, navele cosmice, laboratoarele atomice etc. Și, bineînțeles, deosebit de interesantă este aplicarea lor în medicină. Închipuiți-vă ce înseamnă această realizare pentru cineva care și-a pierdut o mână!

În sfârșit, imaginați-vă că tot datorită conducerii mașinilor fără participarea mușchilor, un pilot ar conduce avionul executând zboruri cu evoluții complicate fără să țină în mîini pîrghiile de conducere. S-ar elimina astfel verigile intermediare ale mișcării mușchilor, care aduc după sine oarecare întârzieri și imprecizii în conducerea unui avion cu viteze ca acele de astăzi.



Și acum priviți imaginile alăturate care înfățișează felul în care este văzută de către desenații, aplicarea epocalei realizări a științei și tehnicii sovietice: „mina artificială”.

F. BALAN

CHIMIA MODERNA AJUTA... AGRICULTURA

1. Varul nu numai că-ți face casa albă dar... îți crește și plantele! Astfel, este dacă tratezi așa numitul „sol acid” cu var

2. Ne predăm! strigă ei îngroziți. Preparatele chimice sînt cele mai sigure arme împotriva dăunătorilor.

3. — Dar fructele dumneavoastră nu sînt coapte... — Nu-i nimic, pomoi în pachet puțin etilenă și... ce coapte sînt fructele acum, căci gazul numit etilenă ajută la coacerea rapidă a fructelor și legumelor!



ANIMALE „SACRE”

de I. Akimușkin

Intinericul neștiinței l-a făcut întotdeauna pe om, să se teamă de fenomenele naturii înconjurătoare. Necunoscîndu-le adevărata explicație, el le atribuia unor puteri supranaturale, care puteau fi bune sau rele. Lucrul acesta convenea de minune claselor exploatare pentru a abate astfel atenția poporului de la adevărata cauză a tuturor necazurilor: exploatarea. În materialul care urmează puteți vedea ce însemnau pentru vechile popoare așa zisele „animale științe”

Pe întinsul deșertului înaintează în rînduri nesfîrșite coloanele unei oști. O mare de lănci se leagă deasupra lor ca o pădure de fier. Trec care de luptă, ridicînd nori de praf. Este oastea fără de număr a faraonului, care a pornit în marș. Dar, deodată se aud strigăte se aud din mers coloanele din față, rîndurile din spate se lovesc de cele din față, răsună zăngănit de fier și se aud

gemetele oamenilor călcați în picioare... Ce s-a întîmplat? Poate că o prăpastie adîncă s-a deschis sub picioarele oștenilor din față sau i-au oprit fără veste lăncile unei oști vrăjmașe? Nu. Voinici nu ai băgat de seamă piedica „de netrecut” care, ca o vrăjă a oprit în loc oastea de multe mii de egipteni. Pe drum un gîndac negru împingea greoi un rotogol de bălegar. Asta-i toa-



În regiunea petroliferă Grozni din U.R.S.S. funcționarea sondelor — și e vorba de sute — este condusă de la distanță. Aparat speciale supraveghează nu numai mersul acestor complicate aparate de extragere a țiteiului, ci și stațiunile de compresoare, precum și pe cele de pompare a apei. Datorită acestei realizări, munca de noapte a fost ușurată și redusă, iar productivitatea a crescut cu 20 la sută.

În Șanhai, la fabrica nr. 3 de articole din mase plastice, au fost confecționate pentru prima oară flori parfumate din masă plastică, multicoloră. Florile acestea nu se ofilesc niciodată. Ele pot fi spălate și multă vreme își păstrează parfumul pe care li-l dă o esență specială.

Din mase plastice au fost lucrate de pildă garoafe roșii, orchidee albe, crizanteme și trandafiri, fiecare cu parfumul lor.

Un „zgirie-nor” a apărut de foarte puțină vreme într-un sat din Ungaria. De ce se numește astfel? Pentru că are 150 de apartamente. În fiecare din ele locuiește câte o pereche de porumbei sălbatici care își procură singuri hrana. Numai în timpul iernii, cînd pentru scurtă vreme pămîntul se acoperă cu zăpadă, proprietarul acestei hulubării neobișnuite își hrănește „locatarii”.

tă piedica: gîndacul acesta era „sacru” în străvechea țară a piramidelor și nimeni nu se încumeta să se atingă de el și să-l stingherească în munca sa. Preții egipteni din antichitate făceau norodul să creadă că rotogolul împins de un gîndac negru de bălegar simbolizează mișcarea soarelui pe cer.

Oamenii de știință au dovedit prin experiențe că gîndacul de bălegar este o vietate foarte puțin inteligentă. Cînd împinge rotogolul de bălegar, face niște mișcări, parcă învățate o dată pentru totdeauna, dar mișcări instinctive.

Și cînd vă gîndiți că unei astfel de

vietăți lipsite de inteligență, i se plocneau oamenii în antichitate, o considerau drept o ființă „sacră”, îi înălțau temple și-i închinau basoreliefe!

Credința în animale „sacre” se bazează întotdeauna pe o anumită trăsătură lipsită de importanță în comportarea animalului, dar pe care oamenii din antichitate neștiind să și-o explice o leagă puternic de cite un fenomen al naturii care-l impresionează puternic.

De pildă, cinstirea păsării ibis în Egiptul antic era determinată de faptul că această pasăre venea în valea Nilului în perioada revărsării binefăcătoare ale apelor lui. Ori, de revărsarea apelor Nilului depindea bunăstarea locuitorilor vechiului Egipt. Observînd că după venirea ibisilor începea revărsarea Nilului, oamenii au început să creadă că aceste păsări sînt niște ființe atotputernice care conduc cursul apelor fluviului binefăcător.

(Va urma)



ȘCOALA CAMPIONILOR



La școala cu program special de cultură fizică și sport din București s-au înscris o serie dintre copiii însuflețiți de sentimente frumoase față de sport.

Pe terenul special amenajat din calea Dorobanți, ziua întreagă e veselie. Parcă acești mici sportivi vor să dovedească încăodată că sportul emana voioșie, bucurie, optimism.

Deocamdată viitorii campioni se antrenează.

Sub îndrumarea atentă a profesoarei Stănescu Elisabeta, clasele a VI-a A și B se întrec pe pista terenului. E un adevărat complex sportiv cu teren de baschet, de volei, cu sală de gimnastică, cu groapă pentru săritura în lungime și-n înălțime, cu pistă pentru alergări.

Fetele, cu deosebită grație-n mișcări, execută la comanda profesoarei jocul de glezne. Apoi săritura ca mingea cu bălăia palmelor deasupra capului. Miinile, în ridicare și-n coborâre parcă sint aripi vioi fluturate de-un stol de rindnici.

Dar aceasta a fost o simplă încălzire. Urmează întrecerea la alergări pe 30.40 și 60 m. Străduința pe care o depun la antrenamente le face să-i vezi în viitor răspunzând victorioși aplauzelor din tribunele marilor stadioane. Printre alergătoare se găsesc membre ale echipei care a câștigat în vară cursa de

4 x 60 m fete la Spartachiada pionierilor și școlărilor.

Rădulescu Gabriela, bunăoară, câștigătoarea întrecerii de-acum cu rezultate bune (4.8 pe 30 m și 8.8 pe 60 m) este o speranță a școlii. Ea nu se arată însă mulțumită de rezultate niciodată.

Dar ce larmă se aude? Fetele, în mica pauză, strigă unui coleg:

— Te-ntrec babele, Murgilă! Corul de fete îl intimidează puțin, dar Murgilă mai găsește resurse să iasă învingător. Băieții se pregăteau pe lângă pistă, pentru întreceri.

Intr-adevăr, fetele trec la groapa de sărituri, lăsând loc liber băieților la alergări. Și băieții se pot mindri cu o echipă campioană: 4 x 40 m, la Spartachiada de vară a pionierilor și școlărilor. Printre ei, iață-i pe doi dintre membrii echipei campioane: Irimia Șerban și Ionescu Ion.

Tovarășul profesor Sebeși Adam urmărește cu atenție modul cum se ia startul, cum se aleargă pe culoar, momentul în care alergătorul prinde viteza cea mai mare.

Dar în timpul cind acele cronometrului aleargă cu viteza sprinterilor, Vișan Dumitru din clasa a VI-a și Mihai Petru dintr-a V-a fac tumbe, pe lângă pistă. Sint doi dintre cei mai buni gimnaști.

Veselia crește mereu. Toamna a început să scuture frunzele. E răcoare. În curind ei vor face antrenamentele la sală. Ii așteaptă noi concursuri și rezultate mereu mai bune. Să le dorim succes și să vișăm cu ei la olpele cind pe mari stadioane îi vom aplauda pentru victorii în competiții internaționale. Să-i lăsăm veseli cum sint, mulțumitorii în veselia lor, pentru că sportul este izvor de veselie și de optimism.

GH. D. VASILE



Și cu activitatea în sală se pot mindri micii sportivi. Cine ar bănui că gimnasta Știrbu Zoia din fotografie, este numai în clasa a VI-a!



Atenție încordată, ogerime, rapiditate în mișcări... Handbaliștii se antrenează sub îndrumarea atentă a profesorului.

La sportivii de la Bucovăț

Pionierii de la Școala de 7 ani din comuna Bucovăț, raionul Craiova și-au amenajat și ei un teren de sport. Nu-i prea mare, însă toți sportivii unității au loc suficient unde să se antreneze și unde să-și susțină întrecerile — și echipa de fotbal, și cea de handbal, și cea de volei, etc. Adeseori vin aici și atleții. Au și ei locul lor. Intr-una din zile au năpărit pe teren câțiva băieți dintr-a VI-a.

— Am venit și noi să ne antrenăm, spuse Rotaru Nicolae, din clasa a VI-a A. Am învățat să jucăm oină și vrem să ne pregătim...

Băieții s-au sfârșit îndelung. Unii nu prea erau de acord.

— Ce mai veniți și voi, îi luă la rost Petrică, din echipa de fotbal. Noi trebuie să ne antrenăm mai mult, doar ne pregătim

pentru Spartachiada pionierilor și școlărilor din anul acesta.

— Dar și noi vrem să participăm la întrecerile Spartachiadei, li răspunse Nicu.

— Ei, dacă-i așa, atunci...

Și, sportivii au trecut în programul lor două zile de antrenament și pentru echipele de oină. Oina e un sport național frumos, interesant și apoi toți ar fi mindri că școala lor să se prezinte la Spartachiada cu patru echipe în loc de trei, cum s-au prezentat până acum.

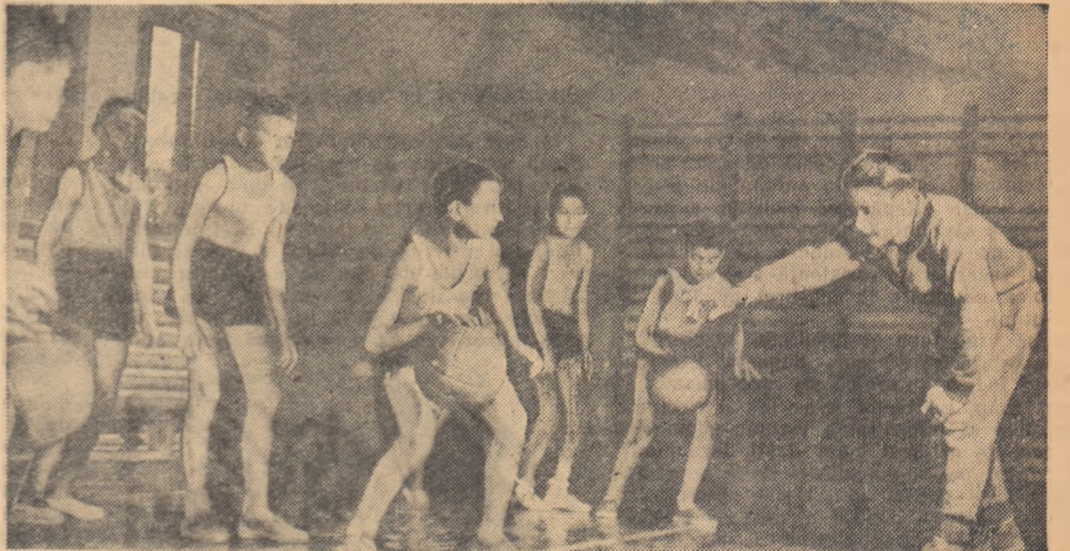
Din ziua aceea, jucătorii de oină au venit cu regularitate pe teren să se antreneze. Unii dintre colegii lor începuseră chiar să facă aprecieri. „Echipa celor dintr-a VI-a B e mai bună”, „ba cea de la a VI-a A...”. Părerile erau împărțite dar asta, numai

până acum câteva zile cind în școală s-a răspândit vestea: „Clasele a VI-a au meci de oină”. La ora fixată s-au adunat pe teren aproape toți copiii. Era un eveniment însemnat, doar se juca primul meci de oină din școala lor. Ce zarvă a fost! De îndată ce-a început jocul, s-au și auzit încurajările spectatorilor.

— Hai, Costică!... Fuși mai repede, să nu te lovească, hai...!

Primul meci s-a terminat cu victoria celor din echipa clasei a VI-a A. Ei au înscris șapte puncte. Ceilalți, niciunul. Rezultatul i-a bucurat mult pe învingători. Cu toate acestea cei dintr-a VI-a B nu s-au descurajat. „Ne vom antrena mai mult, au hotărât ei. După următorul meci vom vedea cine va merge la Spartachiada...”.

AL. MIHU



Pionierii germani îndrăgesc sportul

Aceasta o demonstrează și intensă activitate sportivă pe care o desfășoară pionierii unității „Marx-Engels” din Kleinpaschleben.

În cinstea celei de a X-a aniversări a Republicii Democratice Germane, toți pionierii claselor 5—8 au luat startul în probele sportive din „Cea de a IV-a ediție a jocurilor școlare atletice internaționale”.

În primăvară, la concursurile republicane, pionierii din Kleinpaschleben au obținut titlul de cea mai bună unitate sportivă din regiune. Din 60 de pionieri, 48 au obținut insigna de sportiv. În școala lor există un panou al recordurilor școlare pe care ei caută să le doboare. Vechii pionieri care acum doi ani luptau

la jocurile școlare atletice pentru a obține puncte pentru unitatea lor, Heinz Adler și Jürgen Karsten instruiesc astăzi pe noii atleți ai unității din care au făcut parte. În timp ce Heinz conduce antrenamentele alergătorilor la viteză (vezi fotografia), Jürgen se ocupă de săritori. În același timp amîndoi se ocupă intens de cele 6 echipe de handbal (3 de fete și 3 de băieți) care au dat până acum rezultate foarte bune.

Antrenîndu-se cu perseverență și respectînd cu strășnicie programul zilnic de gimnastică, pionierii unității din Kleinpaschleben sint convinși că multe probe de pe tabela recordurilor școlare vor fi câștigate de ei.



Din sportul celor mari

FOTBAL

Duminică s-a reluat campionatul categoriei A la fotbal care, cu o etapă înainte, fusese întrerupt datorită meciurilor de verificare pe care atît lotul A cît și lotul B le-au susținut cu formațiile Motor Zwickau (R.D.G.) și Dyosgyöri V.T.K. (R.P.U.) în vederea întîlnirilor dintre re-

prezentativele țării noastre și reprezentativele Republicii Populare Bulgaria de la 8 noiembrie.

În Capitală, pe Stadionul 23 August s-au întîlnit echipele Progresul—U. T. A. și C.C.A.—Minerul Lupeni. Deși Progresul a dominat mai mult în cîmp, ratînd multe ocazii de gol partida s-a terminat la egalitate: 1—1. În acest meci fostul pionier Pircălab, o speranță a fotbalului nostru, a dovedit încă odată că merită locul pe care îl ocupă în lotul A. C.C.A., în întîlnirea

cu Minerul, a demonstrat încă odată că este cea mai tehnică echipă din țara noastră. Rezultatul: 6—1 pentru C.C.A.

În țară, Rapid a pierdut din nou, de astă dată în fața Farului cu 1—0. O surpriză o constituie meciul de la Ploesti în care dinamoviștii bucureșteni au învins Petrolul cu 2—0. La Cluj, Știința și Dinamo Bacău și-au împărțit punctele între ele: 1—1; iar Steagul Roșu a dispus de Jiul cu 3—2.

La închiderea acestei etape, în fruntea

clasamentului continuă să fie U.T.A., urmată de Steagul Roșu.

Din întîlnirile de fotbal de peste hotare amintim partida dintre reprezentativele R.P. Bulgaria și Franței care s-a terminat cu victoria primei echipe prin golul înscris de Kolev. La Belgrad reprezentativa R. P. Ungare a întrecut pe aceea a R.P.F. Iugoslavia cu 4—2 iar la Budapesta echipa secundă a țării a dispus de formația secundă a R.P.F. Iugoslavia cu 4—0.

Din junga sportului capitalist

„Asigurări...”

E greu să vezi vreo legătură între sport și... frigidere. Numai un capitalist lipsit de scrupule, cum e patronul fabricii de răcitoare „Ignes” din Italia a putut găsi o asemenea legătură. Și încă una din care să poată storce ceva bunet...

A pus, așadar, mîna pe renumitul campion ciclist Ercole Baldoni, căruia i-a cerut să semneze un angajament pe 3 ani. În schimb unui salariu fix — prin care ciclistul își vede oarecum mai asigurată pîinea — Baldoni va cudeiera drumurile Italiei, îmbrăcat cu un tricou purtînd marca fabricii „Ignes”. La fiecare etapă, campionul se va

strădui să dovedească celor veniți să-l aplaude că măiestria sportivă și-o datorește faptului că... frigiderele „Ignes” sint cele mai bune!...

Aceasta însă, nu e totul. Dacă Baldoni își frînge cumva picioarele pe drum? Fiți pe pace, a avut grijă patronul și de asta! Temîndu-se că, în timpul cursei, campionul va suferi vreun accident și nu va mai avea cine să-i facă reclama, patronul a asigurat, la o societate anume, picioarele ciclistului pentru suma de 420.000.000 lire italiene. Dacă Baldoni își va frînge deci, picioarele și nu va mai putea pedala, banii, nici vorbă — nu-i va încasa ciclistul, ci patronul de la „Ignes”. Doar n-o să rămînă tocmă rechinul în pagubă...

PLANETA ALBASTRĂ

En nici o teoremă încă
N-a fost calculat
Avântul în zbor pe-aripi omeneste.

(P. Antokolski)

Eram socotiți pierduți. Cu un an în urmă când încă funcționa blocul de recepție al stației, auzisem chiar eu așa ceva. Pământul transmitea că astronava „Săgeata” nimerise într-un puternic curent meteoric și, după cum se pare, pierise. Despre noi au fost spuse multe cuvinte frumoase pe care nu știu dacă le meritam pe deplin. Șatov avea perfectă dreptate când observase că știrile despre dispariția noastră erau vădit exagerate.

Printre altele fiind spus, Șatov depusese toate eforturile pentru ca acele comunicate de pe Pământ să nu rămână simplă eroare. Și nu-i de loc vina lui dacă „Săgeata” avariata, cu dispozitivele de legătură și de comandă deteriorate totuși scăpă. Lucrarea științifică a lui Șatov purta la prima vedere un titlu cu totul academic: „Despre alegerea unor coeficienți la proiectarea astronavelor”. Practic, acest titlu însemna următoarele: „Săgeata” plecase pentru doi ani în spațiul cosmic pentru ca, hai să spunem așa să controleze pe propria-i piele rezistența construcției... Era un zbor experimental. Dar ce fel de zbor! Șatov căuta primejdii și trebuie să o recunoaștem, avea un deosebit succes în acest sens. Înții am nimerit într-o ploaie torențială meteorică și cu toate că fiecare meteorit nu

(Fragment)
de VALENTINA JURAVLIOVA

grozav pe Omar Haiam. Eu nu sint împotriva poeziei însă, să ascuți un an și jumătate numai versurile lui Omar Haiam, nu e atât de ușor. Mai ales că Șatov citea aceste versuri în vremea cea mai nepotrivită. Imi aduc aminte că atunci când „Săgeata” nimerise în ploaia meteorică torențială și scrișea sub loviturile meteoritelor, Șatov cînta:

„Noi n-om mai fi! Dar lumea va trăi!
Nici urmă doar! Dar lumea va trăi!
Ne-om pierde-n veci! Dar lumea va trăi!”
Și unde mai pui că Șatov cînta versurile melancolice ale lui Haiam pe motivele unui marș sportiv. Părea că nu-i forță în lume care ar putea să-i strice dispoziția lui Șatov.

Optprezece luni m-am aflat alături de Șatov. Acesta era primul meu zbor de lun-gă durată și eu am început să înțeleg de ce echilibrul este una din calitățile principale ale unui astronaut. E suficient să in-

cestui cuvînt, era sentimentul pericolului ce se mișca spre tine cu o viteză de neînchipuit. Sentimentul acesta îl cunosc toți astronautii. Noi însă îl simțeam și mai ascuțit poate pentru că postul nostru de emisie și televizor erau deteriorate de razele gama și aproape un an de zile am fost lipsiți de legătura cu Pământul.

Ultimele două luni am fost urmăriți de insucces. Un meteor întimplător a spart bateria solară și acum noi eram nevoiți să trăim în semiintineric. Iși arătau capriciile și aparatele de bord. De câteva ori pe zi prindea să urle sirena barografului, semn că pe undeva se scurge aerul. Așa și trebuia să fie. Doar „Săgeata” avusese de suferit mai mult chiar decît era prevăzută de constructorii ei. Cu toate acestea noi am mai fi continuat explorările dacă nu s-ar fi întimplat ireparabilul. În trei secții pentru combustibil a prins să crească temperatura. Hidrogenul lichid atomizat se încălzise tot mai tare. Această însemna că atomii de hidrogen se unesc în molecule, fapt care dă naștere energiei calorice. Reacția aceasta devenea tot mai rapidă transformîndu-se într-o reacție în lanț.

Pentru a opri dezagregarea am făcut și răcirea intensivă, am folosit și stabilizatori și ultrasunetul. Totuși temperatura combustibilului se ridica mereu. Din clipă în clipă putea să se producă explozia. Atunci Șatov luă singura hotărîre posibilă. Am pus în funcțiune pompele de carburanți și am golit trei secții din cele cinci ce ne-au mai rămas. Am procedat la timp. În urma „Săgeții” izbucni o gigantică explozie de culoare galbenă-verzuie.

De reîntoarcerea la Pământ nici nu mai putea fi vorba. După o discuție de mai multe ceasuri, am calculat traiectoria cea mai economică care ne-ar duce pe Marte, planeta cea mai apropiată de noi.

— Marte înseamnă oameni adevărați. Greutate adevărată, cotele și bere adevărată, toate pămîntesti, imi spunea Șatov ridicînd cupa, umplută cu suc de clorolă.

— În cinstea lui Marte cupa Lalea roșie... Așa, ori cam așa a spus bătrînul Omar.

Odată Șatov mă trezi în miez de noapte (respectînd tradiția, noi calculam vremea după Moscova).

— Imbracă-ți repede costumul, am să-ți arăt ceva.

Am trecut pe postul central. Șatov puse în acțiune dispozitivul și jaluzelele metalice ale luminatorului de jos prînseră a se desface. În adîncimea luminatorului se vedea cerul negru și seceră lui Marte. Dar pe Marte nu se zărea nici rețeaua obișnuită de canale, nici pustiurile de un roș-gălbui. Marte era învăluit într-o ceață densă de culoare albastră.

— Ce-ai de spus, colega? mă întrebă Șatov solemn. Nu îți se pare că am descoperit o nouă planetă?

Nu, eu nu credeam așa ceva. Mai întîi de toate, ceața albastră putea fi un strat de aer. Dar după cum se știe, Marte e lipsit de un înveliș dens atmosferic. Atunci ce poate fi? Poate sistemul optic al luminatorului nu e perfect? Nu e asta, doar stelele au putut fi observate foarte bine. Să fie o furtună de nisip? Nici asta. Furtunile acestea nu cuprînd niciodată întreaga planetă, iar culoarea lor specifică este cea roșietică și nu albastră. Ori, poate, vreun alt fenomen, un fel de auroră boreală? Nu! El n-ar putea fi atât de intens.

Niciuna din presupunerile mele nu rezistau în fața criticii.

Șatov ordonă: „La tabloul de comandă!” — și noi am trecut în camera postului central. Corpul „Săgeții” prînse a vibra de pulsația turbată a motoarelor de frînare.

Șatov conducea „Săgeata” cu o deosebită măiestrie. Îi era greu, nu i se supuneau manșele de gaz, corabia se învîrtea în jurul axei sale, nu funcționa locatorul. Și, totuși, Șatov conducea astronava cu mină sigură, și în curînd ea intră în regimul de planare.

Am petrecut cu Șatov un an și jumătate și imi părea că-l cunosc cum nu se poate mai bine. Totuși, trebuia să recunosc, pentru prima dată îl vedeam astfel. Acceleratorul arăta o presiune dublă, greutatea mă îndesa adînc în folioli, însă Șatov se ținea liber. Fața-i era luminată de un zîmbet victorios, ochii îi luceau ca în zilele bune.

Deodată izbucni semnalul dozimetruului de radiație. Acum acul lui trecuse dincolo de linia roșie. Afară, dincolo de ecranele de plumb ale postului central, radiația se ridicase cu mult peste limitele admise pentru om.

— Pilot de bord! — vocea lui Șatov acoperi bubuitul motoarelor de frînare. — Pilot de bord! Pune în funcțiune locatorul de aterizare. Se aprinse pătrelul galben al ecranului bombat.

Șatov mă privi uimit. La vreo 600 km. sub noi, pe Marte, se frîmînta o gigantică mare de flăcări.

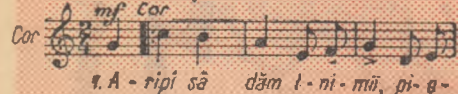
(va urma)

(Povestirea și desenele sînt reproduse din gazeta pionierilor din R.S.S. Moldovenească „Tinărul leninist”).

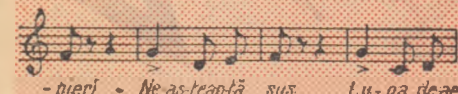
Să zburăm în Lună

Versuri: V. BOGANOV ȘI V. LEVIN
Muzică: V. BOGANOV

Cu însufletire



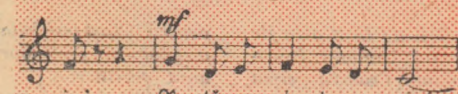
A - ripi să dăm t-ni-mă, pi-a-



-rieri, - Ne așteaptă sus, Lu-na de-arg-



-gint. A - ie-vea e as-tăzi vi-sul de



ieri, Cîntă ra-che-ta por-nînd



Zîm-bin-du-ne cu ochi de



stea Lu-na ne cheamă-n slăvi la ea 2 Al-

1. Aripi să dăm inimii, pionieri,
Ne-așteaptă sus, Luna de-argint,
Aievea e aslăzi visul de ieri,
Cîntă racheta pornînd.

Zîmbindu-ne cu ochi de stea,
Luna ne cheamă-n slăvi la ea.

2. Albastre ape-n văzduh ne zîmbesc
Drumu-i frumos, alb ca un vis,
Iar gîndul nostru cu-avînt tîneresc
Suie pe drumul deschis

Spre chipul Lunii luminat,
Zbori, pionier neînfricat.

3. În Lună vîi parcuri noi vom sădi
Parcuri în lut nou, selenar,
Să lumîneze pămîntul de-aici
Focuri de tabără mari.

Lună de-acum tristă nu fi
La tine-n zbor noi vom sosi.

4. Albastre ape-n văzduh ne zîmbesc,
Luna fîntim prin stele roi,
Purtăm în inimă-nalt gînd tîneresc
Noi, sovietici eroi!

În romînește de
IOANA ZAMFIR

era mai mare ca o alică, în 20 de minute „Săgeata” pierduse manșele de gaz, antena locatorului și ambele antene ale postului de emisie. Repararea găurilor a durat aproape o săptămînă. Șatov însă era mulțumit. El ne comunică solemn, despre coeficientul rezervei de rezistență a exteriorului corăbiei că poate fi micșorat cu încă 25 de sutimi.

După vreo lună și jumătate, apropiîndu-se de orbita lui Mercur, „Săgeata” traversă o fișie foarte puternică de raze gama. În acest timp, pe Soare avea loc o explozie gigantică și intensitatea razelor gama era de zeci de ori mai mare decît doza admisă pentru om. Două zile și două nopți înghesuiți ca vai de noi, le-am petrecut în camera postului central apărați de ecranele speciale de plumb. Notîndu-și într-un jurnal indicațiile dozimetruului de radiație, Șatov imi spuse că acum coeficientul de apărare a acestor ecrane a fost prea ridicat la proiectare și că el trebuie micșorat în medie cu 3 zecimi. Trebuie să spunem că creîndu-l pe Șatov, natura nu se zgîrcise la determinarea multor coeficienți. Rezervele energiei vitale ale lui Șatov, erau pe drept cuvînt de nesecat. Înalt, foarte solid el ocupa aproape întregul spațiu din cabina mică a astronavei. Costumul metalizat care ne-a dat posibilitatea să suportăm lipsa de gravitate în cîmpul magnetic, se vede, că n-a fost prevăzută pentru mișcările repezite ale lui Șatov. De aceea, îndeplinindu-mi funcțiunile de pilot de bord, eu eram nevoit să-l fac și pe doctorul. Șatov avea un singur cusur: îl iubea



chid ochii și în fața mea apare cabina „Săgeții”.

În acel an și jumătate am obosit grozav. Și nu era vorba de o oboseală fizică. Avariile, munca înfrigurată, timpul reparării navei, erau numai episoade obișnuite pe fondul activității de fiecare zi. Nici înghesuiala, nici schimbarea bruscă a temperaturii, nici serviciile de cite 24 de ceasuri, nici alimentarea lipsită de variație, nu erau principalele greutăți în calea noastră. Cel mai îngrozitor, în adevăratul sens al a-



Din creațiile voastre

TOAMNA ÎN SAT

Toamna cea bogată-n roade,
Vine iarăși pe la noi;
Pe drum, de-atîta povară,
Scîrîie care cu boi.

Și flăcăii-nalți ca ulmi
Strigă de răsună valea.
Iară tînerete fete
La pîrîu le așin calea.

Din recolta lor cea nouă
Duc colectivității-acasă;
Este rodui ce-l crescură
Toți, pe cîmpul de mîtasă.

Și doar ce-au cules tot lanul
Că au și-nceput să are,
Să-nlădorească și la anul
Spor de piine și de soare

GEORGESCU C. GHEORGHE
cl. a VII-a. com. Căpreni, reg. Craiova

PATRIA

Mă e bogată patria
Nu e alta ca și ea;
Cu păduri de brad și iag
E pămîntul meu cel drag.

Munții noștri-nalți, bogați,
Taie cerul ne-nfricați.
Scoatem minereu din ei,
Dăruindu-l patriei.

Trenuri trec spre zări bogate,
De cărbune încărcate.
Fabrici noi se construiesc,
Pe pămîntul romînesc.

JUCAN TEODOR
cl. a VII-a
Școala de 7 ani Râscruci,
reg. Cluj

Cercul de aeromodele în activitate

HAIUC MIRCEA
din cercul de arte plastice de la
Casa pionierilor din Orașul
Stalin

