

# Scinteia



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XV nr. 33 (921) \* miercuri 14 aug. 1963 \* 8 pag. 30 bani

La activități interesante,

toți pionierii răspund: prezent!



În ziua aceea trebuiau să meargă la băile „Victoria”, dar timpul nefavorabil nu le-a permis. Atunci, pe dată s-a și organizat ceva interesant. Au doar în tabăra locală zeci de jocuri: „Piticot”, „20 pitici voinici”, „Susjos”. Au și șahuri, și reviste, și cărți. Nici vorbă de plictiseală!

— Eh, spuse parcă cu părere de rău Havași Victoria, ați fost voi victorioși astăzi, dar dacă ar fi fost în tabăra Popovici Tiberiu nu se mai întimpla asta.

— Ai dreptate, o aprobă cineva. Da' unde-i Tiberiu?

— A fost la bunici. S-a întors, dar la tabăra n-a venit încă...

— Și Stoilnicu Lucia e acasă acum.

— Ce-ar fi...



Da, pornind de la această discuție, ei au înțeles că unii pionieri care au fost în tabere centrale sau regionale, la bunici sau la rude, acum întorși acasă nici nu mai cunosc programul taberei locale. Și... au trecut la fapte.

— Te așteptăm, Antonia. Miine avem concursul pentru cel mai bun recitator. Știm cât de mult îți plac versurile.

Într-adevăr, pionierei Bogdan Antonia îi plac mult versurile, îi place să recite, așa că a doua zi era printre..., concurenți. Băieții au participat și ei, dar uneori îngrijorați le mai fugea gândul

la... „examen”. Nu, aveau examen în adevăratul înțeles al cuvântului, dar așa îl socoteau ei. Căci meciul de fotbal, programat pentru săptămâna viitoare, cu cei din tabăra locală de la numărul 6, era un adevărat examen.

— Știi ce m-am gândit? le șopti Stoch Ladislau. Vorbesc cu tovarășii din comitetul de stradă, scriu un articol la gazeta de perete a cartierului. Să vezi cum vin toți băieții când vor afla ce frumos ne petrecem timpul în tabăra.



Ceilalți îl aprobă. Ideea nu era rea. Prin popularizarea unor puncte din programul de activități se puteau atrage și alți pionieri în tabăra locală, ba chiar și...

— Iată, avem un nou oaspete, spuse Ioan Rodica. Oaspetele era micuța Mardare Marcela, elevă în clasa a doua. După Marcela au venit și colegile ei Pițiga Rodica și Bărbulescu Carmen, Bogdan Natalia. Și pionierii, prietenii lor mai mari, le-au învățat jocuri, poezii și cîntece, au organizat pentru ele diminețe de basm, de povestiri, le-au luat și pe ele în vizită la între-



prinderea „Arta populară”, le-au prezentat Casa pionierilor din oraș.

La tabăra locală a Școlii de 8 ani nr. 8 din Oradea e activitate interesantă, atractivă.

GETA COSTIN

Desene: PUIU MANU



Sus pe platoul cetății s-a făcut liniște. Flăcările roșietice ale focului de tabără se văd pînă hăt, departe. Ochi și urechi copiii ascultă. Invitatul lor le vorbește despre zilele neuitatului August 1944, despre lupta conducătorului încercat al poporului — partidul — pentru construirea unei vieți noi, luminoase. Dar iată că acum, în jurul focului de tabără, se cîntă, se spun poezii.

...Ne-am permis, dragi cititori, să anticipăm puțin. Dacă însă la 20 august vă aflați prin orașul Deva nu ocoliți platoul cetății. Ca și în anii trecuți, focul de tabără al pionierilor din tabăra locală din oraș, închinat zilei de 23 August, va fi foarte frumos. Lucru firesc, deoarece pionierii de aici au pregătit această interesantă acțiune pionierească din timp și minuțios.

Mai înții au căutat să-și completeze cunoștințele pe care le învățaseră din cărțile de istorie. Așa s-a făcut că într-una din zile s-au oprit la Muzeul regional, secția de istorie a partidului. Și cite lucruri n-au aflat aici despre organizarea și desfășurarea insurecției armate, organizată și condusă de partid în august 1944!

Apoi, pionierii au făcut vizite și drumeții pentru cunoașterea realizărilor regimului democrat-popular. În cursul acestor vizite ei s-au oprit în cartierul „Progresul”, la noul cvartal în plină construcție „23 August”, importante realizări din anii noștri. Ba mai mult, după aceasta, în unitate s-a organizat și o discuție asupra celor vizitate și, bineînțeles, fiecare a avut câte ceva de spus.

Pionierii n-au uitat nici cîntecul și jocul. În seara locului de tabără, la concursul de cîntece și dansuri „Te cîntăm măreață sărbătoare”, vor participa aproape toți. Man Marcel va spune o poezie dedicată patriei, Vătafu Adrian va cînta un cîntec dedicat măreței sărbători, iar Buț Dorel va recita o poezie închinată harnicilor constructori ai vieții noastre noi. Iar cu toții, la fel ca întregul nostru popor, vor ridica un imn de slavă partidului, mulțumind astfel pentru copilăria fericită pe care o trăiesc.



Foto Gr. Prepeliță

PESCARI AMATORI

## PIONIERI ȘI ȘCOLARI!

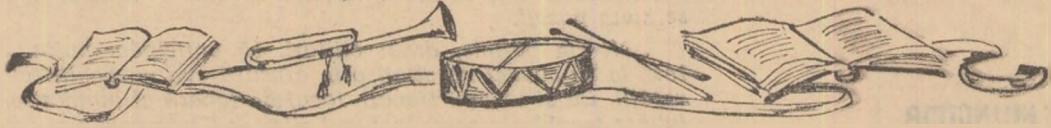
Duminică 18 august ora 9 dimineața la bazinul de înot al Palatului pionierilor va avea loc finala Cupei „Scinteii pionierului” la natație pe Capitală.

Concurenții care s-au clasat pe primele trei locuri la faza pe ralon se vor prezenta pentru a lua startul în această tradițională întrecere.

Gazeta „Scinteia pionierului” invită un număr cât mai mare de pionieri și școlari pentru a urmări desfășurarea întrecerilor, încurajându-și totodată reprezentanții raioanelor lor.



# DIN VIATA PIONIEREASCA



Țara întreagă se pregătește să întâmpine o mare sărbătoare a poporului nostru: 23 August — Ziua eliberării patriei de sub jugul fascist. În cinstea acestei zile, constructorii se grăbesc să dea în folosință cât mai multe locuințe. În uzine muncitorii lucrează și mai avântat, în sate, de asemenea, colectivității se pregătesc să întâmpine cum se cuvine marea sărbătoare.

În oricare colț al patriei te-ai duce însă ai afla că și pionierii așteaptă cu bucurie ziua de 23 August. Unii se pregătesc să dea un frumos program artistic la căminul cultural, alții vor să invite în unitatea lor un activist de partid, alții împodobesc monumentele eroilor cu flori, au grijă ca satele, orașele să îmbrace haina

de sărbătoare. Dar câte lucruri frumoase, deosebite nu înfăptuiesc pionierii în întâmpinarea acestei zile! Ca să aflăm mai amănunțit despre felul cum vor organiza sărbătorirea zilei de 23 August pionierii din comuna Mușătești, raionul Curtea de Argeș, ne-am adresat colectivului de conducere al taberei locale:

rești. De toate amănuntele călătoriei se ocupă detașamentul clasei a VII-a. Acolo sînt mulți „geografi”: Coropeadnic Vasile, Bărbulescu Tudorel, Păunescu Gabriela. Ei vor fi aceia care vor trebui să fie atît de documentați, să ne spună atîtea amănunte, încît să ne și vedem în locurile de popas.

Multe lucruri vrem să aflăm și despre trecutul de luptă al poporului nostru, despre luptele care s-au dat pentru eliberarea patriei de sub jugul fascist. Așa că, cu ajutorul datelor culese, alcătuiind un album cu poze, fotografii, desene, ne vom apropia tot mai mult de realizarea dorinței noastre.

Sărbătoarea atît de dragă nouă, vrem s-o întâmpinăm și cu multă voieșie. În ziua aceea, tabăra va răsună de cîntece și veselie. Și iată că ne-am gîndit ca în programul zilei festive să

— După cum se vede, pentru ziua aceasta deosebită programul este interesant, bogat. Cum îl veți desfășura și unde?

— Ne-am gîndit și la aceste lucruri și totul este stabilit. În dimineața aceea, de pe malul Vîlsanului se vor auzi răsunînd goarneau. Atunci, de pe toate ulițele se vor îndrepta pionierii îmbrăcați frumos către poieniță. Unii dintre noi vor trece să-l ia și pe tovarășul secretar de partid, pe care l-am invitat la adunarea noastră festivă. Și cum l-am rugat să ne vorbească despre însemnătatea zilei de 23 August, după desfășurarea ceremonialului vom asculta cu toții cele ce ne va povesti. Despre lucrurile noi înfăptuite în țara noastră, despre viața nouă de acum, vom dori mulți să povestim mai ales cu ocazia frumoasei noastre călătorii pe hartă. Apoi, poeziile închinete zilei de 23 August, învățate de pionieri,

— Ce activități v-ați gîndit să organizați în cinstea sărbătorii de la 23 August?

— Multe dintre acțiunile la care ne-am gîndit s-au și înfăptuit. Așa, de exemplu, am ajutat și noi la construirea noii școli din Valea lui Maș, ca să fie gata pînă la 23 August. Am nivelat terenul, am adus țigla, am ajutat la finisare. Apoi, vrem să fie comuna noastră frumoasă ca o floare, de aceea ne îngrijim de grădini, de pomi, de străzi. Și la gospodăria colectivă mai dăm cîte o mîină de ajutor. Cînd a fost vorba să se defrișeze o pădurice ne-am oferit și noi să lucrăm. De plan-

## INTERVIUL NOSTRU



## IN TABĂRĂ VA FI SĂRBĂTOARE

tația cu pomi fructiferi și pionierii au grijă.

— Dar pentru ziua dedicată sărbătorii de la 23 August, care este programul pe care l-ați alcătuit?

— Vrem ca ziua aceea să fie atît de frumoasă, programul nostru să fie atît de interesant,

încît să ne aducem aminte multă vreme despre ea. De aceea, ne-am și împărțit în mai multe grupe, cu diferite sarcini. Unii căutăm materiale din cărți, ziare, reviste, în care se vorbește despre însemnătatea zilei eliberării. Alții vor face o hartă mare, în vederea călătoriei imaginare pe care vrem s-o facem prin frumoasa noastră patrie. Ne vom opri în cele mai importante centre muncito-

re și o frumoasă serbare. „Artiștii” noștri vestiți chiar și prin împrejurimi de abia așteaptă să ne arate cu ce s-au pregătit. La cîntece, dansuri, poezii, Păunescu Gabriela, Simionescu Emilia, Purcărea Gheorghe sînt neîntrecuți. Dar cum în unitatea noastră sînt și mulți sportivi, vom organiza o cursă de ciclism, întreceri atletice, jocuri distractive...

vor fi desigur ascultate cu multă plăcere.

Goarneau vor anunța sfîrșitul adunării festive. Cu aceasta însă nu și încheierea zilei. După-amiază, ne vom reîntîlni cu toții din nou în poieniță. Și ce mai cîntece, ce mai veselie, jocuri distractive vor fi în jurul focului de tabără! Seara ne va găsi fericiți că am sărbătorit și noi, alături de întreg poporul, o zi atît de dragă nouă, tuturor — ziua de 23 August.

CE SĂ FIU  
CE SĂ FIU  
CE SĂ FIU  
CE SĂ FIU

### Ce știți despre meseria de sticlă?

Prin gazeta noastră ați făcut cunoștință, dragi prieteni, cu multe meserii interesante, plăcute: turnător, mecanic agricol, constructor, ofelar, tăbăcar etc. În acest număr vă prezentăm o meserie mai puțin cunoscută, dar frumoasă și utilă. E vorba de meseria de sticlă, despre care vă vorbesc astăzi membrii unei familii de muncitori sticlari de la Fabrica „Vitrometan” din Mediaș.

**Familia noastră și... fabrica noastră**

Sîntem în total cinci frați. Lucrăm cu toții în fabrică. Am intrat la lucru pe rînd. Cum împlîneam unul din noi 10—11 ani ne lua

tata cu el. Ne sculam în fiecare dimineață la 3 și timp de 10—12 ore eram puși la cele mai grele munci. Primeam bătăle din toate părțile: de la călă, de la meșter. Cît despre bani, în primii ani de ucenicie nici vorbă! Condițiile de lucru erau ca vai de ele. Pe atunci fabrica nu era a noastră.

Cu cel mai mic frate, Iosif, s-a întîmplat însă altfel. El a apucat vremuri noi. A lăcut șapte clase și apoi a continuat și el tradiția familiei, dar nu venind direct în fabrică, ci trecînd prin școala profesională, care tocmai se înființase. La venirea lui în fabrică multe se schimbaseră. Apăruseră mașini noi, automate și semiautomate, benzi rulante pentru încărcare. Se gîndea oare cineva înainte la haine de protecție, la șase ore de lucru la faptul că va scădea cu mult căldura emanată de bazinele de ardere, datorită gurilor de răcire? Nu, și aceasta pentru că fabrica nu era a noastră. Acum însă fabrica e a noastră și lucrurile stau altfel.

**Școala**

De cîțiva ani, doi dintre noi, Vasile și Gheorghe Ardelean, lucrează la școala pro-

fesională de pe lîngă fabrică. Sînt maiștri instructori. Aici se pregătesc șlefuitori la țevă, presori, șlefuitori, sculptori și pictori pentru fabrică. Sînt mulți băieți, dar nici fetele nu lipsesc. Pe ele le gîsești mai mult la sculptură și pictură. În cei trei ani de școală, elevii îmbină studiul teoretic cu practica în producție, pe care o fac în atelierul școlii — o adevărată fabrică de proporții mai mici. Programul practicii seamănă foarte mult cu programul muncii în fabrică. Chiar și rezultatele muncii au aici aceeași destinație. Aceasta pentru că ele sînt la fel de bune ca și ale muncitorilor din fabrică. Elevii au la dispoziție gratuit manuale și îmbrăcăminte, școală nouă, profesori și instructori din cei mai pregătiți. Vizitînd școala, sînd de vorbă cu elevii sau admirîndu-i cum muncesc și cum învață, veți înțelege de ce, venind acasă, de seori trații noștri exclamă: „Bun copil!” Ba mai mult, veți înțelege de ce tot mai mulți colegi de-ai voștri, absolvenți ai școlii de 7 ani, se înscriu la școala profesională a fabricii.

**GH. ARDELEANU**

### LA FABRICA DE STICLĂ „BUCUREȘTI”

Un aspect de la secția hută: se toarnă în formă un pahar.



Cu multă îndemînare utemistul Aurel Nicolae sculpează vasele de sticlă, cu flori.



Ce frumoase sînt rezultatele muncii, parcă exclamă comunistă Alexandrina Manea, de la secția șlefuit.





Oare unde l-am întâlnit prima dată pe tovarășul Vasilie Liviu, secretar al Comitetului raional al P.M.R. Sibiului? În biroul lui? Nu. Parcă în altă parte. Parcă în comuna Sibiul. Da, da! Venise să se intereseze cum merge construcția noilor clase. Lucrurile mergeau cam încet. „Copiii trebuie să intre în stăpînirea noilor clase la începutul anului școlar. Nu încapă nici o amînare!” — spunea tovarășul Vasilie neînduplecat. Copiii, adunați în jurul lui îl priveau cu drag. Tovarășul Vasilie este doar prietenul lor mai mare. Cît de puternic el! Dar cînd vorbește cu ei, toată fața îi zîmbește... Și ochii! Și glumește. O, e un om foarte glumeț.

Vasăzică Sibiul... Dar și la Săcel l-am văzut. Venise acolo tot pentru școală... Școală nouă pentru copii. L-am întâlnit și la Avrig, și la Scarej, la Colun, la Poplăcu. În orice sat ai să mergi, copiii o să-ți spună: „Tovarășul Vasilie? Îl cunoașteți? Cînd mai vine pe la noi? Spuneți-i să vie! Vă rugăm!”

Totuși am stat de vorbă cu tovarășul Vasilie și în biroul lui, la comitetul raional al P.M.R. Cîte n-avea pe cap! Și multe lucruri în legătură cu prietenii lui mai mici, copiii.

— Iată, repartizarea materialului lemnos pentru to-

## PRIETENUL NOSTRU...

te școlile... Iată, pregătirea necesarului de cărți școlare.

— Văd că vă preocupă mult copiii, am remarcat.

— Ei, asta-i! Cine o să ne schimbe pe noi mîine? Cine o să fie meșteri în uzine și pe ogoare? Trebuie să avem grijă de ei ca și de propriii noștri copii. Stai să-ți arăt ceva. Și tovarășul Vasilie începu să caute repede un caiet. Să vezi ce se ascunde în copii! Am găsit! Uite, Chira Gheorghe. L-am văzut sculptînd fluierașe. Crea adevărate modele. Un

băiat foarte talentat! Mi-a spus că tare ar vrea să urmeze o școală profesională. Uite, crede-mă, mi-am lăsat treburile și m-am ocupat de el. L-am dus la școala profesională textilă unde o să dea examen. M-am gîndit că școala asta se potrivește cu talentul și îndemnarea lui. Ar vrea să meargă apoi la școala de maștri. E un băiat foarte bun.

Celălalt „caz” este Popa Elisabeta din Poplăcu. Odată, la o serbare pionierescă, tovarășul Vasilie a auzit-o cîntînd. „Fata asta trebuie să urmeze la școala de muzică” — și-a spus el. Și, spre bucuria părinților, s-a interesat la minister și fetița va merge la București să dea examen.

Așa-i tovarășul Vasilie. Nu poate trece indiferent pe lângă copii. Nu degeaba la Sibiul, Săcel, Colun, Avrig, Scarej, în fine, în toate satele din raion copiii spun cu drag: „Tovarășul Vasilie? Prietenul nostru. Nu l-ați văzut cumva? Cînd mai vine pe la noi?”

A. WEISS



Florile nu trebuie să lipsească. Ele trebuie să împodobească noua școală primită de curînd de copiii din Breaza. Așa că pionierii au început lucrul...

## Din nou acasă

Magda mergea pe stradă și nu-i venea să creadă că tot ce vede este aievea. Lipsise numai cîteva ani din Iași și cît de schimbat era acum întreg orașul! Atîtea blocuri frumoase, magazine, străzi și cartiere întregi, cu totul noi. Simțea o adevărată bucurie să calce pe asfaltul proaspăt, să admire mozaicul care împodobește Piața Unirii. Deodată, îi trecu prin minte să se îndrepte și spre strada școlii unde învățase cu ani în urmă. Nerăbdătoare, doctorița Magda Rotaru se grăbi spre școală. De 10 ani o părăsise. „O mai fi oare colțul astronomic pe care l-am construit noi cînd eram pionieri? se gîndi ea. Aveam și colțul naturalistului, creșteam viermi de mătase, mergeam în excursii... Cît era de frumos! Oare tot așa o fi viața pionierescă și acum?”

Magda se apropie tot mai mult de Școala medie nr. 2. Intrînd în școală nu găsi pe nimeni. Așa că, nestîngerită, trecu prin culoare, deschise ușile claselor. Peste tot panouri cu pionieri frunțași, fotografii cu copii veseli în mijlocul pădurilor, în excursie. A, dar uite și colțul „mîinilor îndeminate”. Atîtea cusături, obiecte lucrate cu mișcă! Să te tot uiti la ele. Mai încolo, o săgeată arăta către „ceruș micilor gospodine” apoi iată camera pionierilor. „Să intru aici — își zise Magda...”, dar n-a pucat să-și infaptuiască gîndul că ușa se deschise și un pionier o întîmpină: „Pe cine cauți?” „Pe voi, pionierii...” răspunse Magda cam încurcată. Discuția însă se înfiripă repede și continuă îndelung, afara în curte, împreună cu încă doi pionieri, care făceau de gardă la catarg.

— Aveți și tabăra, mergeți și în excursii? se bucură Magda. Dar cîte n-a aflat Magda în ziua aceea! Iată, chiar acum copiii sînt plecați în drumeție la pădure, fac jocuri de orientare, concursuri „Drumeții veseli”, au fost în excursie pe Valea Prahovei și prin Moldova, au plantat sute de puieți, au făcut brigăzi de ordine pentru a îngriji de curățenia orașului. „Iată deci că cele mai frumoase tradiții pionieresti se păstrează” — se gîndi Magda. Află însă și lucruri noi: că pionierii se străduiesc să obțină steluta roșie, semn al hărniciei și priceperii lor, că au ajutat după puterile lor la ridicarea unor noi blocuri, că în școala dau și ei o mîna de ajutor la curățenie și ordine. A aflat că pionieri ca Ionescu Mariana, Pancu Dan, Ocneanu Mihaela, Teodorescu Magda și alții fac cîste unități, că tradiția de școală frunțasă în oraș este păstrată cu sfîntenie de pionieri și aflînd de toate acestea, Magda s-a simțit... din nou acasă.

ELENA MĂNESCU,

# INSTANTANEE



## Ce să-i faci? au dreptate...

Dacă te-ai fi nimerit într-una din zilele din urmă prin fața parcului „Vasile Roaită” din Pitești, ai fi zărit un puști negricios, vioi și energic, dînd tîrcoale parcului. Era Gabriel. Se purta tare curios. Dădea din mîini, parcă vorbea singur, se uita neliniștit în toate părțile. Dar să vă explic ce se întîmplase...

După chioșc, ca să nu-l „deranjeze nimeni”, Gabriel admirase vederile cumpărate, se încîntase recitînd cele scrise de el, cu „talent”. Și uite așa, nici nu prinsese de veste că toți ceilalți copii din tabără se îndepărtaseră de mult. Se trezi singur. Ce să faci? Orașul îi era necunoscut, tabăra tocmai la marginea orașului! Nu-i rămînea decît să aștepte. Poate se vor întoarce să-l ia...

Moment vesel. Legat la ochi, concursul trebuie să prindă cu gura mărul ce plutește pe apă. Tabăra de pionieri și școlari Timiș, regiunea Brașov.

A trecut o jumătate de oră, apoi o oră, două. Pe Coropciuc Gabriel a început să-l cuprindă grija. „Dacă nu vor veni? Ei, desigur, acum se distrează, văd locuri minunate, iar eu... Nu era mai bine să scriu vederile în tabără?” Dar cîte nu i-au trecut prin cap lui Gabriel!

— A, uite-l pe „cavalerul rătăcitor”... auzi, deodată, în spatele lui, Gabriel.

— Ei, cum a fost „excursia”, ți-a plăcut? îi spuse un altul.

Erau pionierii din tabăra de la Valea Mare, care se întorseseră să-l ia. Nu-i iertat că fusese neatent și indisciplinat. Înțepăturile porneau de peste tot. „Ce să-i faci? Au dreptate...” își recunosc Gabriel sieși. Și, de data aceasta tăcu chifit.

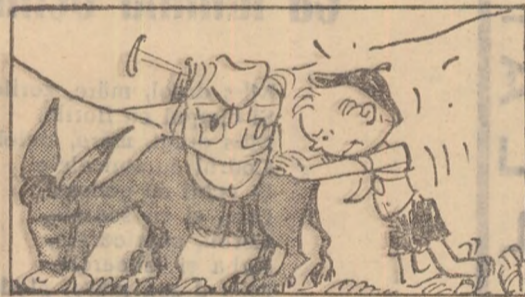
E. DONOSE

## Cînd ți-e greu să-ți duci rucsacul

La urcuș prin stîncărie Cît mai ușurel să-mi fie, Vream rucsacul să mi-l car Cu-nădrătnicul măgar.



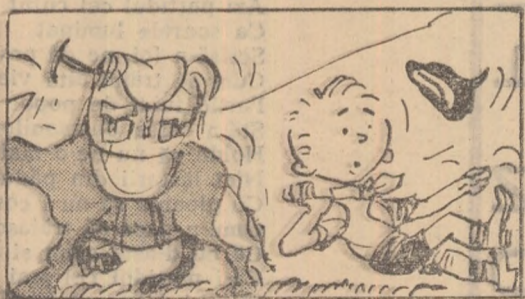
Dar măgar căpăținos S-a oprit la iarbă, jos. Trag și trag să se urnească. El, deloc... Tot stă să pască.



Totuși, ținta să-mi ating Trec, de spate, să-l împing. Voinicește mă-opintesc Dar nici vorbă să-l clintesc.



Stînd proptit de el, acum Mă gîndesc ce fac? la drum Cu-n așa măgar, măi frate, Rîși să-ți duci rucsacul-n spate.



Dar, deodată, dînd din coadă A fugit și... cad grămada.

Morală: Cînd ți-e greu să-ți duci rucsacul Te mai duci de-a berbeleacul.



... Pleca de acasă cu noaptea în cap, căci pînă la mină avea cale de cîteva ceasuri bune de drum. Și încă trebuia să se grăbească căci, dacă întîrzia cumva, risca să fie amendat, ori, și mai rău, să nu mai fie primit la lucru. Așa că zorile îl găseau de fiecare dată în măruntaiele muntelui, la sute de metri sub pămînt, scormonind în roca dură cu tîrnăcopul și cu mina goală, ca să scoată comori pentru domni de la cîrma țării. Ceasuri de-a rîndul trudea așa pînă cînd lipsa de aer, zăpușeala, praful înepător de rocă îi tăiau respirația. Atunci se tira într-un cotlon mai ferit și după ce-și mai revenea se apuca să prinzească la flăcăriuța plăpîndă a lămpii cu carbit: o ceapă, un boț de mămaliță și cîteva înghițituri de apă. Atît. Apoi din nou se apuca să scormonească în rocă.

Cînd, în sfîrșit, suna toaca pentru încetarea lucrului, abia se mai putea ține pe picioare.

Pornea spre ieșire sleit de puteri, sprijinindu-se de pereții galeriei. Ajuns din nou la lumina zilei se oprea istovit pe un bolovan și, timp de un ceas își golea plămîinii și de praful de rocă înghițit în subteran, dar și de dramul de vlagă pe care îl mai avea în el. Dar chinurile nu i se sfîrșeau aci, căci „acasă”, în coșmelia încropită din bucăți de scînduri și tablă ruginită, îl așteptau pruncul scîncind de foame și nevasta cu ochii secați de lacrimi pentru că băcanul refuzase să-i mai dea mlaia pe datorie. Omul care îndura zi de zi asemenea chinuri înfiorătoare se numea simplu: miner. Dar nu purta acest nume multă vreme; după cîțiva ani petrecuți în străfundurile pămîntului, minerul, ajuns în floarea vîrstei, la 30-35 de ani, cădea doborît de silicoză și atunci cobora în adîncuri pentru totdeauna. De aceea, cu cîteva decenii în urmă, Valea Săsarului mai purta și dureroasa denumire de vale a văduvelor. Minerii care nu voiau să se lase răpuși de silicoza ori nu mai puteau suporta viața de rob, plecau aiurea, îngînînd tragicul cîntec al străbunilor acestor meleaguri: „Munții noștri aur poartă, / Noi cerșim din poartă-n poartă...”

Așa era viața minerului pe vremea burghezo-moșierimii.

Cel care mi-a povestit această istorioară nespuse de tristă, dar adevărată, este un bărbat înalt, vînjos, trecut de prima tinerețe, maistrul miner Petre Boiceanu. Cînd socoti încheiată relatarea despre trecutul minerilor băimăreni, maistrul mă invită cu un gest larg, prietenesc:

— Iar acum poțiti de vedeți cum muncesc și trăiesc minerii în zilele noastre! Ne-am pus deîndată hainele de protecție, ne-am aprins lămpile și iată-ne la drum. Galeriiile pe care le străbatem sînt largi, betonate, luminate puternic. Aerul aici, la sute de metri sub pămînt, este curat, proaspăt și din belșug. Și este firesc să fie așa din moment ce uriașa instalație de aeraj, dată recent în folosință, pompează în mină, la fiecare minut, cite 5 000 de metri cubi de ozon. Pe șinele înguste, locomotivele de mină, duduind din răspuși, tirăsc după ele zeci de vagonași încărcăți cu minereu. După cîțiva kilometri parcursi prin labirintul galeriilor, coborim la abatajul 25 sud acolo unde muncește echipa de mineri condusă de utemistul Ernst Moritz. Pînă în apropierea abatajului din tavanul galeriei se revarsă o lumină caldă, odihnită, de zi. Neon! (Pentru cîteva clipe ai impresia că te afli în într-o mină, ci într-o stație de metrou.) Alte imagini, la fel de impresionate, com-



pletează tabloul muncii minerului de acum. Tîrnăcoape, lopeți — unelte minerului de altă dată — nu-mi amintesc să fi văzut aici prea multe. În schimb am văzut perforatoare cu furci telescopice, prevăzute cu instalații speciale pentru neutralizarea prafului, mașini puternice pentru extras și încărcat minereu care, la o simplă apăsare pe buton, încep să lucreze singure, oamenii neavînd altă grijă decît întreținerea și supravegherea lor. În celelalte abataje pe care le-am vizitat am întîlnit aceeași preocupare pentru ca munca minerilor să fie tot mai ușoară și mai spornică, iar condițiile lor de viață în subteran să fie dintre cele mai optime.

Cînd am revenit la suprafață, soarele se afla în puterea zilei. De sus, de la gura minei, Valea Săsarului se vedea ca-n palmă: și buchetele mari de blocuri ce împodobesc de cîțiva ani centrul orașului și așezarea minerilor: clubul, poli-clinica, cinematograful, grupul școlar, locuințele care rivalizează în trănicie și eleganță cu blocurile monumentale ce se înalță dincolo de apa Săsarului, în orașul Baia Mare.

★

La intrarea în mină, pe cîteva grafice viu colorate, se află oglindită la zi lupta ce se desfășoară între minerii de aici pentru cîștigarea locului întîi în întrecerea socialistă. Alături, pe un panou, sînt înscrise realizările minei din primul semestru al acestui an: îndeplinirea planului la toți indicii, mii de tone de minereu date peste sarcinile de plan, sute de mii de lei economisiți. Sînt succese demne de toată lauda cu care minerii de la Săsar întîmpină marea sărbătoare de la 23 August.

I. ANDREI

## Ca lumina ochilor

Mi-s dragi, mare, zorile  
Și cîmpul cu florile.  
Mi-s dragi, mare, stelele  
Codrul cu smicelele  
Și ochii cu genele,  
Luna și cu soarele,  
Cerbii, căprioarele,  
Iarba și izvoarele.  
Mi-s dragi, mare, ploile  
Și stîna cu oile;  
Mi-s dragi brazii-ncetinați,  
Și căsuța, și-ai mei frați,  
Firicelul viersului,  
Fluieratul vîntului  
Și ocolul șoimului  
Pe deasupra muntelui,  
Frunză verde cimbrisor  
De toate mi-i drag și dor,  
Și vă spun cu jurămint  
Că din toate pe pămînt  
Mi-i mai drag partidul meu,  
Și al meu și-al țării mele  
Că el ne-a scăpat de rele.  
Frunză verde din imăș  
Cînd eram un copilăș  
Trăiam într-un bordeias,  
Traiul meu o fost de cine  
Fără foc și fără pine...  
Plîngea mama lîngă vatră  
Cu inima grea de piatră...  
Azi partidul cel curat  
Ca soarele luminat  
Scrisă-n foi, ne dă povață  
Cum să trăim altă viață.  
Partid iubit de popor  
Stă-n calea dușmanilor,  
Holda să nu ne-o mai fure  
Nici lăstarii din pădure  
Cu gloanțe să nu-i cosească  
Omu-n pace să trăiască  
Că eu d-asta spun și spun  
Că-i partidul cel mai bun  
Și mi-i drag, mă fraților,  
Ca lumina ochilor.

(Culeasă din comuna Socol de Cîmpie, raionul Reghin, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară.)

## Un răspuns pe săptămîină

EUGEN FRUNZĂ

### Școli noi

Școli multe înseamnă lumină multă. Asta o știau și bogătașii care cîrmuiau țara noastră înainte de 23 August 1944. De aceea, guvernele burghezo-moșierești sprijineau mai mult cîrciumile decît învățămîntul. Unii conducători de atunci spuneau chiar pe față că școala e un lux care nu trebuie răspîndit în așa măsură încît toată lumea să aibă parte de el. „Ce-o să ne facem cu atîția oameni învățați? se întrebau ei. Știind prea multe, poporul n-o să mai rabde jaful și silnicia. Atunci n-o să-l mai putem ține în frîu și o să-l vedem, într-o bună zi, că face praf și pulbere din rînduilele noastre și își așază viața pe alte temelii”.

Așadar, orînduirea care se bizuie pe exploatarea omului de către om se teme de școală ca și tilharul care se teme de lumina soarelui.

Astăzi însă lucrurile stau cu totul altfel. Conduc de partid, poporul nostru poartă o grijă deosebită învățămîntului, pentru că are nevoie de cît mai multe cunoștințe în opera de construire a socialismului. Poporul, care este stăpînul țării noastre, își pregătește cu cea mai mare atenție tinerele vîlăstare ca să poată duce mai departe uriașa lucrare începută la 23 August 1944. Viața nouă se clădește de către oameni conștienți, iar școala e ajutorul lor de nădejde.

Iată de ce nu mă miră că atît de multe scrisori sote de la pionieri și școlari vorbesc despre construcția unor școli noi. Chiriac Ana din comuna C. A. Rosetti, raionul Tulcea, scrie despre noua școală de 8 ani care se ridică în satul ei; Mărgineanu Nicolae din comuna Toaca, raionul Reghin, ne anunță despre o construcție asemănătoare; iar Grecu Tatiana din comuna Racova, regiunea Bacău, subliniază mai ales ajutorul pe care pionierii îl dau pe șantierul noii școli care se află, cum scrie, dînsa, „în toiul construcției”.

Ce frumoasă e viața noastră, dragi prieteni! Sub ochii noștri se petrec mereu schimbări în mai bine. Cîți copii din toată țara învață azi în școli mari și luminoase, cîți alții se mută pe rînd în asemenea lăcașuri nou-nouțe! Eu unul mi-am petrecut pe vremuri anii de școală într-o clădire mucegălită, cu două încăperi scunde, în care tremuram iernile ca varga, iar toamna și primăvara picura ploaia prin tavan, murdărindu-ne biata caligrafie din caiete. Treceau anii și nimic nu se schimba. Terminasem acolo cîinci clase, mă mutasem în altă parte, crescusem mare de tot și, întorcîndu-mă după vreo zece ani în sat, am găsit aceeași școală cu pereții coșcoviți, cu geamuri cîrpite și acoperișul de șindriliă putrezit.

Acum stau și mă bucur alături de voi în fața zidurilor înalte, luminoase, cu ferestre largi deschise spre viitor. Prețuiți din toată inima școala noastră, dragi prieteni! Răspunsul vostru la grija ce v-o poartă partidul și guvernul trebuie să fie dragostea de învățatură, disciplina, curățenia, spiritul gospodăresc. Vă urez sănătate, voioșie și mult succes.

PE-UN PICIOR DE PLAI...



Foto: Gr. Prepeliță

Aici, la balconul acesta, locuiesc eu!



## De la corespondenții noștri

### Trăim o copilărie fericită

Noi, pionierii din orașul Fălticeni, la fel ca mulți alți copii de pe întinsul patriei dragi, ne petrecem o parte din timpul nostru liber în încăperile înalte, luminoase și bine înzestrate cu tot felul de materiale ale Casei pionierilor.

Cercurile „Micii naturaliști”, al „Mășinilor îndeminate”, „Muzical”, „Radiofonie”, cel de fotoamatori, cercul de aeromodelism... Unde oare să mergi, pe care să-l alegi? La Casa pionierilor avem toate posibilitățile pentru a ne dezvolta talentul, avem îndrumările calde ale profesorilor, simțim din plin dragostea cu care suntem înconjurați de toți pretutindeni.

Învățând cu răbdare tot ceea ce ni se predă aci — îndeplinindu-ne toate îndatoririle de pionieri, ne exprimăm în felul acesta mulțumirea noastră față de părinteasca grijă a partidului nostru iubit.

Pionierii din cercurile Casei pionierilor din orașul Fălticeni

### Am adunat fier vechi

Pionierii școlii noastre îndrăgesc mult cîntecul și jocul, dar și munca. Astfel, într-una din zilele vacanței, împărțiți pe detașamente, am pornit să strîngem fier vechi. Dintr-un loc mai mult, din altul mai puțin, mare ne-a fost bucuria cînd în numai cîteva ore am reușit să adunăm 950 kg de fier vechi. Colectivul nostru se mîndrește cu pionieri harnici ca Diaconescu Eugen, Vilău Laurențiu, Daragiu Cezar, Predescu Pavel, Popa Nicolae, Voinea Dumitru, Popa Elena, Tîrșă Liviu și alții.

BUZATU ELISABETA

comuna Pesceana, raionul Drăgășani

### La arie

Dușitul batozelor a încetat. E ora prînzului. La umbra pomilor colectivității se odihnesc. De după deal se aude zvon de glasuri. Sintem noi, pionierii. Pe loc am și început programul artistic. Cîntece pionierești, populare, cîteva glume și scurta scenetă „O excursie cu surprize” le-a plăcut mult. „Odihnă veselă am avut astăzi”, a spus unul dintre colectivități. Într-adevăr, acesta a fost și scopul micii noastre serbări dată la arie.

SILAGHI OCTAVIAN

clasa a VI-a

Tabăra locală din comuna Chiridiș, regiunea Crișana



## PRESEI ROMINE

Sărbătorim la 15 august Ziua presei romine. Sărbătoarea ne amintește de acea zi îndepărtată de august a anului 1931 cînd a văzut lumina zilei, pentru prima oară, ziarul partidului — „Scinteia”.

Preluând și dezvoltînd tradițiile de luptă ale presei muncitorești și ale presei democratice progresiste din trecut, presa comunistă din România s-a dovedit a fi arma cea mai ascuțită a partidului, luptătoare neînfîcîcî impotriva exploatării, pentru înlăturarea năzuințelor celor mai fierbinți ale oamenilor muncii, pentru democrație și socialism.

Datorită partinătății sale și a strînsei legături cu masele, prin dragostea sa pentru adevăr, presa noastră se bucură de încrederea și prețuirea cititorilor. Mărturie a acestei încrederi și prețuiri stau miile de scrisori care sosesc la redacțiile ziarelor de la oameni ai muncii din toate domeniile de activitate, ca și de la copii și tineret, de la cititorii tutu-

ror ziarelor și revistelor. (Peste două milioane de ziare și reviste ies zilnic numai pe porțile „Casei Scinteii”).

Presa din țara noastră, în frunte cu „Scinteia”, îndeplinindu-și rolul de propagandist, agitator și organizator colectiv — însușiri pe care Lenin le considera indispensabile oricărui ziar de partid — constituie unul din principalele mijloace de răspîndire a cuvîntului partidului în mase, de mobilizare a acestora în lupta pentru noi și importante succese în muncă.

Prin grija partidului, și cititorii mici — purtătorii cravatelor roșii — au azi, la îndemînă, gazetele și revistele lor ca „Scinteia pionierului”, „Cravata roșie”, „Lumină” ș.a. prin intermediul cărora ei vorbesc despre viața lor, tot mai fericită, află despre succesele părinților și fraților lor mai mari închinată patriei socialiste ai cărei constructori de mîine se pregătesc să devină.

## DIN R.P.D. COREEANĂ

### Construcții noi la Phenian

Au trecut 18 ani de la eliberarea Coreei (august 1945). În această perioadă, constructorii socialismului din R. P. D. Coreeană au obținut succese importante în domeniul dezvoltării industriale. Constructorii din Phenian, bunăoară, muncesc cu însuflețire la ridicarea a două noi obiective industriale: o termocentrală cu o putere de 400 000 kW și un combinat de bunuri de larg consum.

### Pentru dezvoltarea bazei siderurgice

La Uzina siderurgică din Hvanhe, cea mai mare uzină siderurgică din R.P.D. Coreeană, s-a înălțat într-un timp rapid cel de-a doua foaie furnal, cu o capacitate de 250.000 de tone.

În anii postbelici, colectivul uzinei a reconstruit din ruine, la nivelul ultimelor realizări ale tehnicii, această mare întreprindere. În comparație cu perioada dominației japoneze, capacitatea anuală de producție a uzinei a crescut la fontă de trei ori, la oțel de două ori și jumătate, la produse de oțel de profil mare de unsprezece ori.

### Sistemul de irigație de la Kiean

Lucrările la sistemul de irigație de la Kiean, începute în anul 1957, au fost terminate cu un an și jumătate înainte de termenul prevăzut. Construirea acestui sistem de irigație permite irigarea a încă 51.000 de tenbo (un tenbo = 0,99 ha) de pămînt, ceea ce reprezintă jumătate din întreaga suprafață irigată a țării înainte de eliberarea Coreei.



### Un strugure argintiu

Caporalul Badea urmărea calm cum se apropia cîte un fascist și, cînd credea el că a sosit momentul, apăsa ușor pe trăgaci. Și Z.B.-ul lui nu greșise niciodată pînă atunci.

— Află, frăție, că tragi ca la carte, se auzi o voce de bariton.

— Lasă, că nici cu tine nu mi-î rușine, rise Badea. Cîți ai luat de-azi dimineață?

— Parcă i-am numărat? Da' nu-i vezi? Tot vin, și vin...

Cel cu vocea profundă era un muncitor scundac, voinic, cu ochi de viezure. Din zori ocupase poziție în viile din marginea Capitalei și acum îi apucase prînzul. Dinspre pădurea și aeroportul Băneasa însă, fasciștii atacau neconștient. Ca niște păsări negre veneau înfinși la atac ostașii cu cap de mort pe caschete.

— Aștia ne-ar minca de vii, spuse iar muncitorul.

Dar Badea nu-i mai răspunse.

— Ai adormit? Îl întrebă.

— Nî, Privesc.

— Ce?

— Ia, ciorchinele ăla, îl vezi?

— Ți-a mare... gras?

— Ți-a... Ce zici, are 2 chile...

— Are. Parcă-î d-argint.

— Argint curat. Știi, la noi,

în Bărăgan, oamenii n-au vii ca astea. Au așa, cite-un petec de hibridă, Struguri mici, acrișori... Aștia însă... Tare m-ași duce să-l tai.

— Stai liniștit, îi spuse muncitorul. Cum oi ridica capul mai nișel, te-or pocni cu glonțul. Crezi ca ei, fasciștii, n-au lunetiști?

Un glonte fluiera sinistru prin aer și se infipse în peretele tranșeului.

— Ai văzut?

Badea rise.

— Ți-a pentru mine a fost, așa-i?

La Badea se termina șirul soldaților; la scundacul voinic, cu ochii de viezure, începea cel al muncitorilor din gărzile patriotice.

Badea primi vestea de la ostașul de-alături: „La pocnetul pistolului — atacul!” și-o transmise, prin scundac, celor din gărzile patriotice.

Se așternu o liniște adîncă. În iarba fîrîiau greierii, iar o vrăbiuța, ca și cum pe pămînt nu s-ar fi petrecut nimic, ciugulea dintr-un chiorchine.

Și deodată, undeva, în dreapta, pocni un foc de revolver, iar o voce puternică, care străbătu rîndurile, strigă: „La ata-a-ac!”

Săriră afară și o apucară, în-

tins, către linia albă a aeroportului, soldați și muncitori. Badea alerga lîngă muncitorul cel tînar și scundac cînd îl pîli glonțul. Se plecă ușor, din șale, se îndoi pe o parte, se făcu una cu pămîntul.

— Maică-ă-ă!... șoptiră lung buzele sale crăpate de arșiță.

Muncitorul scundac îngenuncha lîngă el.

— Ce-ai? Te-a pîlit glonțul, frăție? Curaj! Își pregăti fașa, să-î panseze, dar caporalul, cu ultimele puteri, îi spuse:

— Lasă... Du-te înainte... înainte... eu...

Glasul i se frînse, ochi-î paliră și galbenul morții i se așternu pe față.

Îl trase la marginea răzoru-lui, sub tufa de viță. Deasupra, ca o mîngiere, i se legăna ciorchinele cel mare, argintiu de strugure.

Cînd o porni pe urma alor săi, scundacul cu ochi de viezure zări șirurile negre-verzui ale fasciștilor care fugeau spre pădure. Și atunci, din piept îi zvicni strigătul de victorie: „Ura-a-a!”

Striga tare. Striga și pentru tovarășul căzut o clipă înainte, tînarul și prietenosul Badea; striga pentru miile și miile de

eroi căzuți în lupta cu fiara hitleristă.

### Vitejii de la Aghireșu

Sub loviturile armatelor romine și sovietice, fasciștii se retrăseseră. Fugiseră din Cluj, fugiseră din sumedenie de orașe și sate ardelenesti. Dar de unde plecau — pîrjol lăsau.

Muncitorii de la Uzina termoelectrică din Aghireșu țînură sfat și, sub conducerea comunistilor, formară pichete de luptă.

Se instală la porți, pe acoperișul uzinei, peste tot unde se putea trage mai bine în fasciști ce s-ar fi încumetat să atace.

Dar abia cître prînz se-arătară nemții. O mașină-camionetă opri în fața porților uzinei. Dar porțile nu se deschiseră. Șoferul neamț claxonă îndelung. Zadarnic. Atunci, din cabina blindată răsună un glas.

— E cineva la poartă? întrebă în germană.

— Este, răspunse un muncitor de după poartă.

— Știi nemțește?! se miră glasul. Ești neamț?

— Nu, sas. Ce dorești?

— Deschide poarta!

— Ce căutați aici?

— Avem treabă.

— Nu se poate. Înaintu n-aveți ce căuta. Știm noi ce vreți, vreți s-o aruncați în aer.

— Ar trebui să ne-ajuti, doar ești neamț!

— Ce-am eu de-mpărțit cu țilhari ca voi? Cărați-va!

Speriați de automatele muncitorilor, fasciștii întoarseră mașina și fugiră. Pe urme le răpăi o rafală, dar ei dispăruseră în viteză.

Peste o clipă nemții atacară uzina. Trăgeau ca turbați, dar muncitorii nu le răspundeau.

Atunci, în salturi, fasciștii mai înaintau puțin.

Cînd șirul negru al fasciștilor ajunse aproape, se lipi parca de gardul fabricii, atunci răsunară salvele muncitorilor. Și gloanțele lor nu-și greșiră ținta: mulți fasciști rămăseră lîngă gardul uzinei, privindu-l pentru ultima oară.

De multe ori încercară ei să atace uzina, dar de fiecare dată muncitorii îi puneau pe fugă Muncitorii romini, sași sau unguri, uniți, cot la cot, o apărară vitejește.

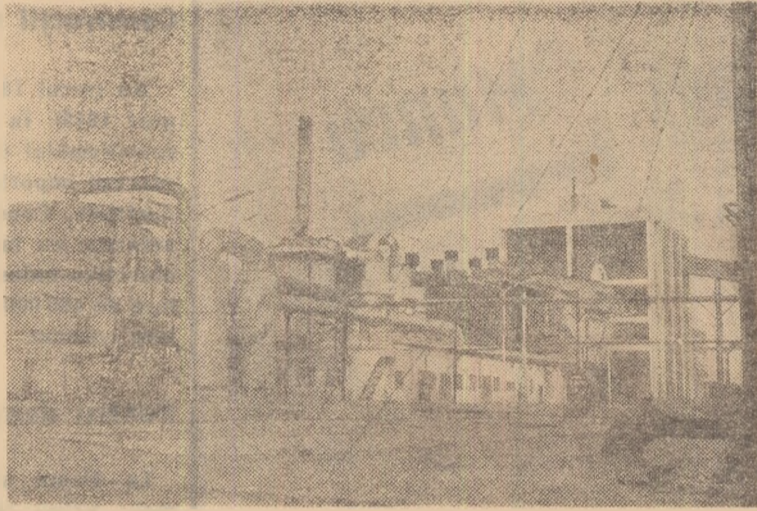
Către seară Aghireșu fu eliberat.

Abia atunci porțile uzinei se deschiseră.

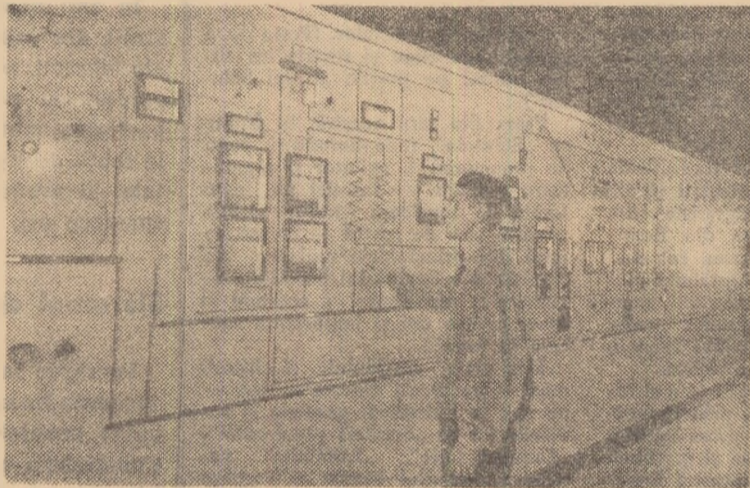


# UZINA DE SUPERFOSFAȚI ȘI ACID SULFURIC

O secție de preparare a acidului sulfuric.



Tabloul de comandă a liniei II-a de acid sulfuric. Specialiștii urmăresc mersul agregatelor.



Depozitul de încărcare a superfosfatului praf. Aici, timp de 15-20 de zile, are loc definitivarea procesului de fabricație a superfosfatului, apoi încărcat în vagoane ia drumul gospodăriilor agricole colective și de stat.



La 23 km de orașul Constanța, nu departe de țărmul Mării, la Năvodari, se înalță impunătoare clădiri ale Uzinei de superfosfați și acid sulfuric. Ce

produce această nouă și modernă uzină? Ați auzit de îngrășămintele chimice și rolul lor în obținerea unor cantități mereu crescînde de produse a-

groalimentare. Aici, la Năvodari, ca și în alte uzine din țara noastră, se fabrică, prin procedee chimice complexe, îngrășămintele chimice atât de necesare agriculturii noastre socialiste.

Produsul principal al uzinei sînt îngrășămintele pe bază de fosfor. Superfosfatul praf și granulat introdus în sol se dizolvă și ajunge sub formă de soluție la rădăcina plantei, formînd aici o zonă nutritivă. Datorită tratării solului cu aceste îngrășămintele se obține un spor de recoltă.

Pentru că sîntem în uzină, să vă spunem pe scurt și despre procesul de producție. Pirita, din care se obține acidul sulfuric, se prăjește în pat fluidizat (un nou sistem de ardere a piritei care datorită unei arderi mai complete a ei duce la o productivitate sporită). Gazele obținute prin prajirea piritei sînt purificate prin procedee mecanice și electrice, iar apoi sînt uscate în turnuri speciale. Acidul sulfuric se obține din aceste gaze sulfuroase. Dar cu aceasta încă nu am obținut îngrășămintele chimice de care avem nevoie. Să vedem mai departe cum se obțin superfosfații.

În malaxoare speciale, fosforita, care este materia primă, se amestecă cu acidul sulfuric. Amestecul este trecut în cupatoare rotative (cu aer cald, care le transformă în superfosfat). Procesul de transformare se face în depozite speciale și durează timp de 15-20 zile. Pentru a i se mări eficacitatea, superfosfatul se granulează prin stropire cu apă și uscare în granulatori speciali.

Produsele obținute se expediază la G.A.S. și G.A.C. din toată țara.

Și acum să vă spunem cîte ceva și despre colectivul tînăr și entuziast care lucrează aici. Muncitori, operatori și tehnicieni chimisti, ingineri — majoritatea sînt tineri. Ei au crescut o dată cu această frumoasă uzină. Condițiile de muncă, mijloacele de producție, condițiile de trai, toate vorbesc despre grija față de om a statului socialist. Zecile de apartamente construite pentru muncitorii uzinei, cantina luminoasă și atrăgătoare, clubul utilat cu tot ce este necesar unei activități cultural-artistice multilaterale, școala profesională și medie de pe lângă uzină, toate acestea sînt realizări cu care se mîndresc muncitorii Uzinei de acid sulfuric și superfosfați de la Năvodari.

M. NEGREA



Luna aceasta se implinesc 220 de ani de la nașterea lui

## A. LAVOISIER

La 26 august 1743 s-a născut, la Paris, marele savant francez A. Lavoisier, căruiua omenirea îi datorează o serie de mari descoperiri în domeniul chimiei. Încă de copil, A. Lavoisier era pasionat după matematici și meteorologie. Pasionat după noi cercetări, el are ocazia să facă o lungă călătorie prin cîteva regiuni ale Franței, însoțind un geolog. După încheierea acestei călătorii, Lavoisier ajută la alcătuirea albumului mineralogic al Franței, punînd bazele primei hărți geologice a Franței. Tot cu această ocazie face prima analiză chimică a gipsului. La 23 de ani, Lavoisier primește un premiu al Academiilor de Științe pentru propunerile lui privind cel mai bun sistem de iluminare a Parisului. În anul 1768, la vîrsta de 25 de ani, Lavoisier a fost primit ca membru al Academiei de Științe.

Lavoisier a pus bazele științifice ale chimiei. Principala descoperire a lui a fost oxigenul, azotul, hidrogenul, pe care le-a și denumit. El a demonstrat că aerul se compune din două gaze: oxigen și azot. Domeniul preocupărilor lui Lavoisier a fost vast. El a colaborat la elaborarea unei noi nomenclaturi chimice, ale cărei principii de bază s-au pastrat pînă în zilele noastre și a fost unul din întemeietorii termochimiei. Lavoisier a descoperit legea conservării masei dovedind prin experiențe chimice că cantitatea de substanță obținută este egală cu cantitatea substanțelor intrate în reacție. În ultimii ani ai vieții, Lavoisier s-a ocupat de cercetări în domeniul biologiei stabilind, între altele, că formarea bioxidului de carbon în timpul respirației este principalul izvor al caldurii animale.

Marele savant al Franței, Antoine Laurent Lavoisier, a murit în anul 1794. El și-a închinat toată viața științei.

## Ce este Soarele?

Ce este Soarele și care este înrîurirea lui asupra vieții și fenomenelor naturale de pe Pămînt?

Nu întotdeauna oamenii au putut da răspunsuri științifice la aceste întrebări.

În trecut, datorită necunoașterii adevăratelor explicații ale existenței Soarelui, au existat unele concepții greșite cu privire la Soare. Religia încearcă și astăzi să prezinte Soarele ca fiind „creat” de o voință „divină” pentru a lumina ziua, Pămîntul. Astronomii, studiînd Soarele ca pe un fenomen natural, au aflat că Soarele, la fel ca Pămîntul, Luna și celelalte planete și stele reprezintă un corp ceresc natural. Soarele este singurul corp ceresc din sistemul nostru solar cu lumină proprie. El este asemănător cu celelalte stele existente în număr nesfîrșit în Univers.

Soarele este una dintre miliardele de stele aflate în Universul nesfîrșit, steaua cea mai apropiată de noi, în jurul căreia se rotește Pămîntul și celelalte opt planete din sistemul nostru solar. Soarele se află în centrul acestui sistem și joacă rolul cel mai important. El este unica sursă de lumină și căldură a Pămîntului. Fără lumină și căldură nu s-ar putea naște și nu ar putea trăi nimic pe Pămînt. Pămîntul ar fi cuprins de o noapte veșnică, de o noapte fără Lună, deoarece și lumina Lunii vine tot de la soare. Toate elementele descoperite în Soare sînt cunoscute și pe Pămînt (hidrogen, heliu, fier, sodiu, carbon și altele). Soarele

luminează și încălzește Pămîntul datorită transformărilor pe care le suferă unele dintre aceste elemente la temperaturile de milioane de grade și a presiunilor care există în Soare.

Dar poate că punei întrebarea cum a apărut Soarele și care este evoluția lui. Ca și celelalte stele, Soarele s-a format din gazul și materia existente sub formă de pulbere, care se găsesc în spațiul interstelar printr-un proces de contractare (de strîngere a materiei). Oamenii de știință au studiat și au dovedit că Soarele există de aproape 5 miliarde de ani și că el va exista încă multe miliarde de ani de acum înainte.

Datorită zborurilor omului în Cosmos, Soarele va fi cunoscut din ce în ce mai bine. Rezultatele cercetărilor oamenilor de știință asupra Soarelui pot fi extinse și la celelalte stele.

### Cîteva date despre Soare

Diametrul: 1 391 000 km, de 109 ori mai mare decît diametrul Pămîntului, care are 12 756 km. Volumul: de 1 301 000 ori mai mare decît volumul Pămîntului. Masa: de 332 000 de ori mai mare decît a planetei noastre. Distanța față de Pămînt: 150 000 000 km.

(Ca să facem o comparație să ne dăm seama ce reprezintă această distanță, să presupunem că unui avion cu reacție, mergînd cu 1 000 km pe oră spre Soare, i-ar trebui 17 ani și jumătate ca să acopere această distanță).

RODICA ALBU



ȘI TEHNICĂ ȘI ȘTIINȚĂ



# Concursul nostru:

## Prin Bucegi

Ce bine e să fii astăzi copil! Pentru noi se deschid an de an zeci și sute de noi săli de clasă, de noi școli, avem case ale pionierilor, ne stau la dispoziție baze sportive, cluburi. Pentru noi sunt organizate numeroase tabere pionierești, excursii și drumeții. Am fost de curind într-o excursie. De la Casa de copii școlari Sighișoara spre... Bucegi.

Ca imaginile dintr-un film se succedau, în goana trenului, ogărele întinse ale colectivelor.

Am ajuns la Brașov. Admirăm frumoasa gară nu de mult dată în folosință. Constructorii noștri au creat pentru publicul călător clădiri moderne, practice și confortabile.

# „PENTRU CEL MAI FRUMOS JURNAL DE EXCURSIE“

Pe stînga liniei ferate se înșiră, ca niște perle, blocurile noi și frumoase. Seara am ajuns la Sinaia, iar de aici... spre înălțimi! Cota 1 400, funicularul, Cota 1 500, cabana „Piscul ciinelui”, cascada „Urlătoarea”... Ne-am spălat în apa spumegîndă a cascadei și... bineînțeles, ne-am fotografiat. În itinerariul stabilit am fixat popas la cabana Padina. Mai înainte am vizitat peștera Ialomicioarei. La lumina torțelor pereții peșterii, ca niște adevărate cupole, aveau scilpiri de diamant. E așa de frumos! Stalactite, stalagmite și... izvorul Ialomicioarei.

La Padina, o surpriză. Sîntem găzduiți în corturi. Clipe de neuitat am trăit în jurul focului de tabără aprins seara în fața corturilor la înălțimea de 2 000 de metri. Am cîntat, am dansat, am re-

citat. Chiotele noastre de bucurie — bucuria copilăriei ferice — s-au răspîndit peste crestele împădurite ale Bucegilor.

Spre... Omul. Șase ore am mers și nimeni nu se plîngea de oboseală. Din loc în loc ne opream și admiram frumusețile clădite de natură. Acolo sus, la înălțimea de 2 500 m, pe versantul nordic am găsit în plină lună zăpadă ca în toilul iernii. Am încins o luptă de toată frumusețea cu bulgări de zăpadă cînd, deodată a început furtuna. Vîntul era așa de puternic că trebuia să ne ținem unii de alții. Nu vedeam la doi pași. Tremuram de frig. Peste o jumătate de oră furtuna a trecut și am văzut cum pluteam printre nori. Soarele a început să încălzească și... totul era minunat.

Am coborît apoi la cabana Ba-

bele. Din loc în loc ne răsăreau în cale stînci roase de vînt și ploaie avînd diferite forme: „Babele la sfat”, „Sfinxul”. Am urcat din nou. De data aceasta pe Caraiman. De aici am admirat frumoasa vale a Jepilor și apoi, pe drumul funicularului, am coborît la Bușteni. Fabrica de hîrtie a făcut parte și ea din itinerariul excursiei. Aici am făcut cunoștință cu procesul de producție al hîrtiei, precum și cu diferitele forme și culori pe care le ia. Am văzut cu cît entuziasm lucrează muncitorii pentru a ne da nouă, elevilor, caiete de bună calitate.

Spre... casă. Priveam pe fereastra vagonului și mă gîndeam ce frumoasă e patria noastră! Cîte posibilități au copiii astăzi s-o cunoască, s-o îndrăgească, mă gîndeam că ei trebuie să facă totul pentru a contribui la înfrumusețarea ei!

OANCEA MARGARETA  
clasa a VII-a

Casa de copii școlari Sighișoara



## SPORT

# Cupa SCINTEII pionierului LA NATATIE



1. Fotografia îi prezintă pe concurenții Negur Angelică, Haidu Petre, Constantin Ion și Sandu Petre care au obținut cele mai frumoase rezultate din raionul 30 Decembrie.

2. Iată-l pe unul dintre participanții ștafetei 4x66 m a raionului 30 Decembrie în timpul concursului.

## O reușită competiție de tenis de masă rezervată copiilor: „Cupa Pasteur“

Ciobotaru Elena și Dinu Constanța au făcut cunoștință cu sportul mingei de celuloid în urmă cu un an de zile, la asociația sportivă „Bere-Grivița”. Pe atunci abia reușeau să țină regulamentul paleta în mînă. Perseverența, pasiunea pentru acest sport le-a adus însă, numai după un an de zile, multe bucurii, multe succese. Unul dintre aceste succese rămîne și cel obținut zilele trecute la tradiționala competiție de tenis de masă rezervată copiilor și dotată cu „Cupa Pasteur”.

În cele două zile de concurs, Elena și Constanța s-au întrecut pe sine. Folosind procedee tehnice din cele mai dificile, acționînd încontinuu pe atae, dînd dovadă de o mare mobilitate în mișcare, ele au reușit să învingă majoritatea adversarelor și să ajungă în semifinale. Constanța a cîștigat și aici, în schimb Elena a pierdut, ce-i drept la un scor destul de strîns. Finala a pus față în față pe Constanța și pe Zaharia

Doina, de la clubul „Unirea”. În primul set conducerea alternează de la o jucătoare la alta. De la 14-14 experiența și superioritatea Doinei își spun însă cuvîntul. Ea preia conducerea și cîștigă detașat. La fel se împlinșă și în cel de-al doilea set, cu singura deosebire că momentul psihologic survine aici la 17-17. La sfîrșitul meciului, deși învinsă, Constanța și-a sărutat adversara.

Ce s-a întîmplat în întrecerile băieților? Aici, la cele două categorii de vîrstă (pînă la 14 și peste 14 ani) s-au impus chiar de la început Mirea Dumitru (Pasteur) și Tudor Pavel (Progresul). Dacă Mirea Dumitru a învins fără emoții în finală pe Collo Iosif (Voința), în schimb Tudor Pavel a avut un adversar foarte serios în Gelu Păun (Progresul) la care nu a putut cîștiga decît în prelungiri (25-23 și 22-20). La băieții mai trebuie menționată comportarea frumoasă a lui Manea Gheorghe (Pasteur) —

cel mai mic participant, — Ion Iulian (Progresul) Canovici Ștefan și Geambașu Ion, ambii de la Pasteur.

TEODOR CRISTIAN

## Dispute pasionante

La bazinul de înot de la Palatul pionierilor din Capitală s-au desfășurat săptămîna trecută fazele raionale ale tradiționalei competiții Cupa „Scintei pionierului” la natație.

Întrecerile au fost deschise de reprezentanții raionului 30 Decembrie, cîștigătorii ediției din anul trecut, care nu i-au scutit nici data aceasta de emoții pe numeroșii suporteri prezenți la bazin.

Cele mai valoroase rezultate le-au înregistrat concurenții Dumitru Gheorghe (Școala de 8 ani nr. 5), Neagu Petre (Școala de 8 ani nr. 4), Zisu Mihai (Școala de 8 ani nr. 15), Nement Simion (Școala de 8 ani nr. 4) la ștafeta 4x33 m. De altfel, tot ei sînt cîștigătorii la proba de 33 m liber, clasafți în această ordine pe cele patru locuri.

La proba individuală de 66 m liber s-au remarcat în mod deosebit Mogoș Cornelia (Școala de 8 ani nr. 15) și Cerbeanu Angela (Școala medie „L. L. Caragiale”).

Succese frumoase au înregistrat și concurenții raionului Nicolae Bălcescu. La proba individuală — 66 m bras, lupta a fost foarte strînsă între concurenții Sindoreanu Gheorghe (Școala de 8 ani nr. 102) și Codreanu Florian (Școala de 8 ani nr. 99). Pe ultimii metri, Sindoreanu sprintează puternic și reușește să-și depășească adversarul cu o întindere de braț, acoperind distanța de 1'18”.

Spre bucuria spectatorilor, cele mai frumoase întreceri la fete au fost oferite de concurențele Zazaria Aurora (Școala de 8 ani nr. 114) și Becheru Tatiana (Școala de 8 ani nr. 116), care au luptat cu multă dîrzenie, spectaculos, cucerind ro-pote de aplauze.

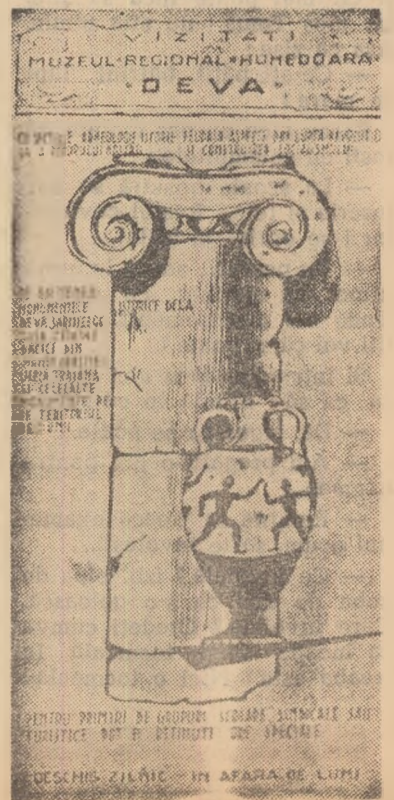
Rezultate valoroase la probele celor două categorii de vîrstă și la ștafete au înregis-

trat și raioanele Tudor Vladimirescu și Grivița Roșie. Mulți dintre acești copii și-au corectat recordurile lor personale stabilite cu ocazia primelor faze.

Întrucît fazele raionale s-au încheiat, e bine să vă amintim, dragi pionieri și școlari, că finala pe Capitală va avea loc în ziua de 18 august, la ora 9 dimineața, la bazinul de înot de la Palatul pionierilor, unde vor participa numai concurenții care în faza raională s-au clasat pe primele trei locuri.

Pînă atunci antrenați-vă cu răbdare și sîrguință, ascultați toate sfaturile profesorilor de educație fizică!

NICOLAE BULGARU



## SUCUL DE ROȘII

O BĂUTURĂ PLĂCUTĂ, NUTRITIVĂ, BOGATĂ ÎN VITAMINE

