

Proletari din toate țările uniți-vă!  
La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Român, fiți gata!

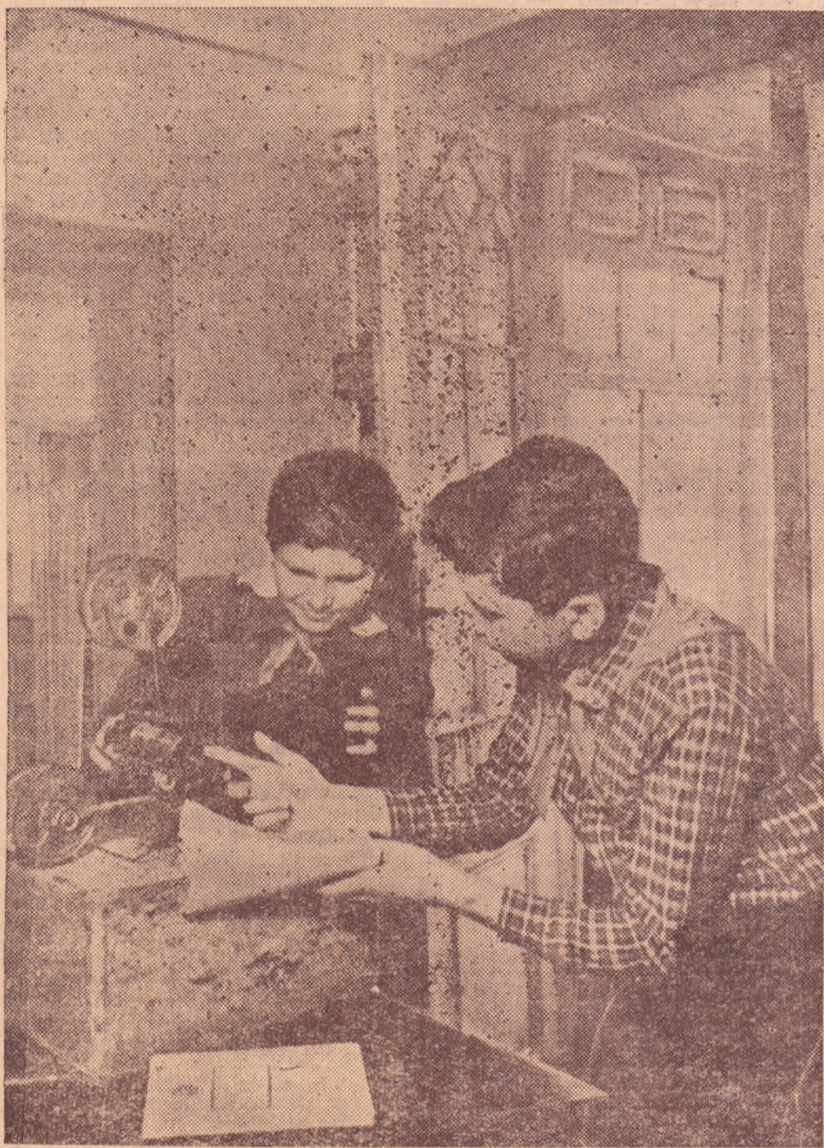
# Scinteia pionierului



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul VIII \* nr. 40 (496) miercuri 16 mai 1956 \* 4 pag. 15 bani

## Atentie, filmăm!



Dar astăzi aparatul de proiectie nu va reproduce nici o imagine pe ecran. Bidescu Mihai și Lambertin Marian din clasa a VII-a A, de la Școala de 7 ani Nr. 55, din București, repetă la fizică lecțiile din capitolul „Optica”.

## Non trebuie să vă temeți

M-am apucat să scriu rindurile acestea îndemnat de o întâmplare mărunță în aparență, totuși destul de importantă. Cițiva copii, de altfel buni la învățătură, s-au strâns odată într-un loc mai liniștit ca să repete împreună materia din urmă la matematică. La început, am crezut că se vor împăca, dar câteva minute mai târziu, i-am văzut aproape certându-se. Ce se întâmplase? Unul dintre ei propusese să înceapă repetarea de la prima filă a cărții până la ultima, fără să sară nici un rând.

— Dar nu e nevoie să facem așa ceva! au ripostat ceilalți. De ce trebuie să repetăm, de pildă, introducerea?

— Dar dacă te ascultă de acolo? Nu-i așa că n-o să-ți placă? Păi, vedeți!... se îndirji celălalt.

Până la urmă, băieții nu s-au înțeles nicidecum și s-au despărțit răminind ca fiecare să repete așa cum îl duce mintea.

Imi închipui că sînt și pe la voi copii care, atunci cînd repetă materia din urmă, se apucă să citească manualul, se străduiesc să rețină toate amănunțele, foarte demonstrațiile din carte. Dar asta e greșit, copii! Căutînd să reții toate amă-

nuntele îți încarci mintea cu tot felul de formule și demonstrații de prisos și niciodată n-ai să-ți dai seama care dintre ele este mai importantă.

Să luăm, de exemplu, manualul de aritmetică de clasa a V-a. Ce este mai important în manual? Ce trebuie să reținem școlarii?

Am observat că școlarii dintr-a V-a (și chiar cei dintr-a VI-a și a VII-a) se încurcă mai ales cînd e vorba de următoarele trei tipuri de probleme cu fracții și procente:

I. Cînd se cere aflarea valorii unei fracții sau a unui număr de procente dintr-un număr dat.

II. Cînd se cere aflarea unui număr cunoscîndu-se valoarea fracției, sau a unui număr de procente, din el.

III. Cînd se cere aflarea raportului (raportului procentual) a două numere date.

Dacă ne uităm cu atenție, observăm că, de fapt, aceste trei tipuri de probleme cuprind mare parte din aritmetica de clasa a V-a. Tocmai de aceea vom vorbi despre ele, mai pe larg, într-un număr viitor.

Prof. Nicolae GHINESCU  
comuna Gălețeni, raionul Olteni  
reg București

Citiți în acest număr:

În lumea științelor — pag. 2-a (Balaurul din Komodo — Bilele năzdrăvane — Căldură la pol — Citărește pămîntul — etc.).

Zile de primăvară — pag. 3-a.

„Fotbaliștii” — pag. 3-a.  
Vine vacanța! pag. 3-a  
Noaptea Capitalei — pag. 1-a.



## Primum întrecerea!

### In curînd la treabă!



Pretutindeni, în unitățile de pionieri din raionul Tîrnăveni, regiunea Stalin, s-a citit chemarea școlărilor din comuna Curcani, regiunea București, care și-au propus să crească viermi de mătase. Pînă acum, la comitetul raional U.T.M. au sosit răspunsuri din partea pionierilor din 68 de unități.

Pionierii de la școala germană și de la școala romînă din comuna Jidvei vor lua în grija lor viermii de mătase care vor ieși din cele 25 de gr. de sămînță.

Unitatea nr. 7 din Blaj și-a propus ca singură să ceară 20 gr. de sămînță.

Creșterea viermilor de mătase din care vor ieși sute de metri de fire de borangic îi preocupă pe toți pionierii din acest raion.

Împreună cu tovarășii instructori, ei vor porni în curînd la treabă. Vor amenaja camerele unde îi vor ține pe „oaspeți”, vor aduna frunze de dud și vor avea grijă în permanentă să le schimbe așternutul.

Pentru ca totul să meargă bine la vară, se vor alcătui echipe de pionieri care să facă de serviciu în fiecare zi.

AI. MIHU

### Am început pregătirile

Aflați, dragi tovarăși, că și noi ne numărăm printre aceia care au primit întrecerea lansată de unitatea de pionieri din Curcani. Să știți că noi am și început pregătirile pentru creșterea viermilor de mătase. Aceasta va fi în același timp și o acțiune a noastră în cinstea Congresului al II-lea al U.T.M.

Unitatea de pionieri

Școala cu limba de predare romînă  
din Suplacul de Barcău, regiunea Oradea

### In cinstea Congresului U. T. M.

Pentru noi a devenit o tradiție creșterea viermilor de mătase.

De aceea răspundem cu bucurie chemării pionierilor din comuna Curcani. Vom crește viermi de mătase din 10 gr. de sămînță. Vom avea grijă încă de pe acum să îngrijim de duzii din comună, cu frunzele cărora vom hrăni viermii de mătase.

Pionierii unității din comuna  
Teiu-Deal — Topoloveni

### Creștem viermi de mătase

Și noi răspundem cu bucurie chemării la întrecere a pionierilor din comuna Curcani, raionul Oltenița.

În vara aceasta, unitatea noastră și-a propus să crească viermi de mătase proveniți din 15 gr. de sămînță. Vrem ca gogoșile să fie de bună calitate și vom avea grijă să-i hrănim și să-i curățăm la timp.

Pionierii unității din comuna  
Marginea-Oradea

## Halal colectiv de conducere!



1. Dragul nostru Gică, nu ne lăsa. E în joc onoarea detașamentului. Ai sarcina să ne reprezînți la...

2... concursul de dansuri. Ești doar cel mai bun dansator...

3... concursul de mîini îndemnatice. Ești cel mai priceput.

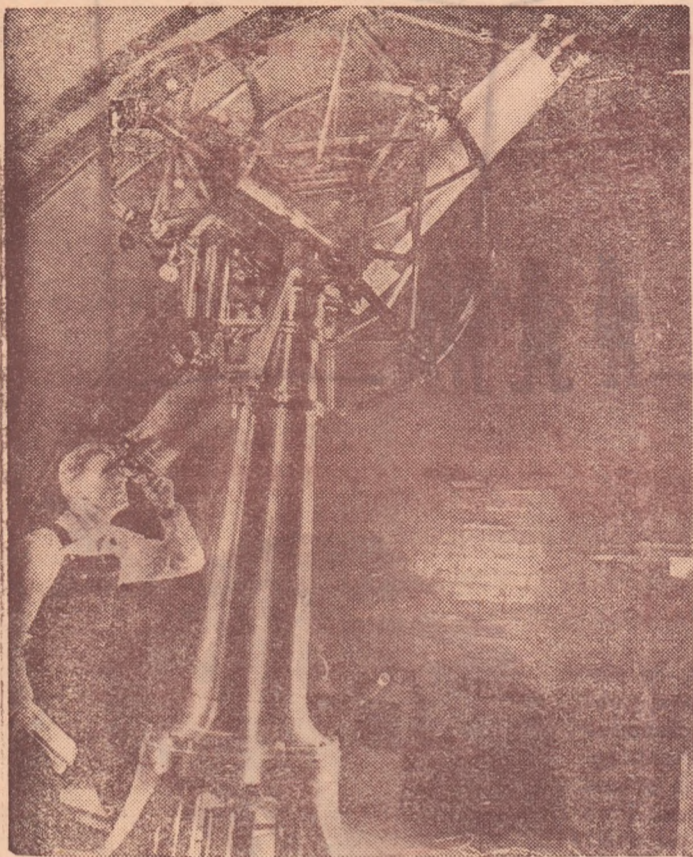


4... concursul de atletism. Ești cel mai bun sportiv.

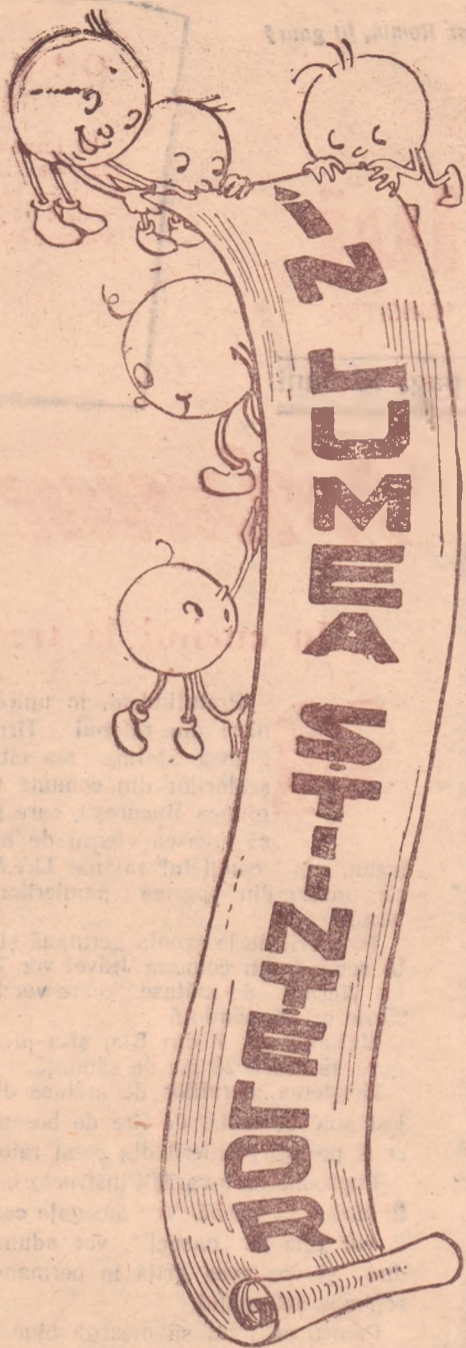


5... Dar dragă Gică... Cum de ai putut lua asemenea note rele? Avem sarcina să te tragem la răspundere. Pătezi pur și simplu onoarea detașamentului.





La observatorul din Pulcovo — lângă Moscova — un colaborator științific face observații cu un aparat denumit „cerc vertical”.



## CĂLDURĂ LA POL



Inginerul sovietic A. Șumulin a propus într-un proiect al său ca strimtoarea Behring, situată la extremitatea răsăriteană a Oceanului înghețat de Nord, ale cărei ape comunică cu apele calde ale Oceanului Pacific, să fie închisă printr-un dig. Pe deasupra digului să treacă o cale ferată care să pornească din Londra și să treacă prin Paris-Berlin-Varșovia-Moscova - Irkutk - Washington, cu ramificații spre Pekin; să lege astfel Europa, Asia și America. Construirea unui asemenea dig nu este prea complicată, deoarece strimtoarea Behring este lată de numai 85 Km. și are abia 40 m. adâncime.

Scopul proiectului este însă mult mai îndrăzneț, deoarece el urmărește nu numai să unească trei continente, ci să determine o schimbare a climei din înălțimile nordului înghețat. Pentru aceasta, pe dig va fi construită o centrală atomo-electrică, a cărei energie va pune în funcțiune peste 109 de pompe care vor absorbi apa din Pacific și o vor trece în Oceanul înghețat. În felul acesta va lua naștere un curent artificial, cu un debit anual de aproape 100.000 Km. cubi. Curentul golfului Atlantic (Golf-stream) are 150.000 Km. cubi. Ce se va întâmpla? Curentul

cald, creat de mîntea și puterea omului, va încălzi, într-un anumit timp, apele din mările Behring, Ciukotka și Ohoik, precum și întreaga uriașă regiune învecinată. Astfel vor dispărea ghețurile și Arctica se va transforma într-un ținut plin de viață, cu o climă asemănătoare celei din Germania. Încălzirea artificială a apelor nordului va determina și schimbarea curenților de aer înghețat, deoarece temutul anticlon siberian care ia naștere sub influența regimului de aer înghețat nu se va mai abate asupra continentelor, așa cum se întâmplă astăzi.

Planul inginerului Șumulin va putea deveni realitate atunci cînd anumite țări vor folosi puterea atomului nu pentru fabricarea de bombe, ci pentru a crea condiții mai bune de viață pentru toate popoarele lumii.

## Cît cîntărește pămîntul

Nu numai atmosfera, masa vegetală și animală a globului pămîntesc, dar chiar și pămîntul a fost cîntărit. Greutatea lui — determinată cu cele mai perfecționate aparate — este de 6 sextilioane de tone și oamenii de știință afirmă că greșala, în plus sau în minus, nu poate fi decît de cîteva sute de tone. Aceasta ar fi cam cît un grăunte de nisip față de un imobil cu cîteva zeci de etaje. Greutatea a fost calculată printr-o formulă matematică în care nu a fost aflată decît densitatea pămîntului, prin măsurarea unui singur factor, și anume accelerația gravitației. Prin neîncetata perfecționare a instrumentelor, forța care face ca un corp să cadă spre centrul pămîntului a fost aflată cu mare precizie, astfel că și pămîntul a fost cîntărit foarte exact.

Din cele 6 sextilioane de tone, greutatea oamenilor aflăți pe planeta noastră reprezintă 140 miliarde kg, adică o greutate mijlocie de 70 kg pentru fiecare om. Greutatea masei vegetale este de aproape 10.000 miliarde tone.

## Un nou furnal

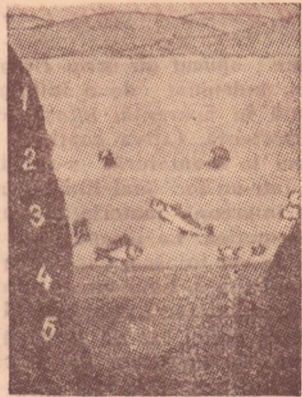
În preajma zilei de 1 Mai, constructorii de la Hunedoara au terminat lucrările noului furnal de 700 m.c. Pentru a da o imagine a muncii depuse de constructori, vom arăta că materialele folosite la construirea acestui gigant al siderurgiei noastre reprezintă încărcarea a 4000 de trenuri cu cîte 50 vagoane fiecare. Lungimea fierului beton este de 30.000 km.

Producția noului furnal va fi de o dată și jumătate ori mai mare decît întreaga producție de fontă a țării noastre din anul 1938.



## Un lac cu mai multe etaje

În nordul Uniunii Sovietice, pe insula Kildin, se află un lac neobișnuit — cu mai multe „etaje”. Acest lac se numește Moghilnoe și în el există cinci straturi de apă, deosebite prin compoziția lor chimică și care nu se amestecă între ele. Stratul de apă din fundul lacului conține mult hidrogen sulfurat. Deasupra acestuia se află un „etaj” de apă de culoare roșie — din cauza unui mare număr de bacterii purpurii care se află în ea. Urmează apoi un strat cu apă de mare, în care trăiesc pești



pitici de mare, actini și stele de mare. În următorul „etaj” apa este mai puțin sărată și în ea trăiesc meduze și pești de apă dulce. Stratul superior conține numai apă dulce și este populat de animale specifice apelor dulci.

Lacul Moghilnoe este o rămășiță a mării care acoperea cîndva întreaga insulă Kildin. Cu toate că marea s-a retras, legătura dintre ea și apele lacului se menține și astăzi. În timpul fluxului, apele mării se infiltrează prin nisip și scoici pînă în lac. Apa de mare, fiind mai grea, cade în fund, iar apa provenită din ploți și topirea zăpezilor rămîne la suprafață. Așa se explică de ce apele acestui lac nu se amestecă deloc. În apele lui trăiesc atît reprezentanții faunei marine, cît și ai celei fluviale.

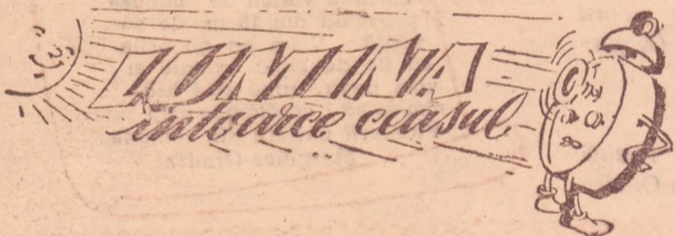
## BALAURUL DIN KOMODO

Desigur că balauri n-au existat și nu există decît în povești. În schimb, familia șopîrelor numără cîteva membri care au o înfățișare asemănătoare cu balaurii din povești, numai că le lipsesc... cele șapte capete.

Astfel, în insula Komodo, din arhipelagul Sonde, trăiește o șopîrlă uriașă în comparație cu cele de la noi și care poate fi asemănată cu balaurii. Ea are doi metri lungime și poate a-

junge chiar pînă la cinci metri, o gură roșie, o limbă lungă, galbenă, bifurcată, iar pielea, acoperită cu solzi, are mai multe culori.

Șopîrla din Komodo se hrănește furînd porci și animale mici din gospodăriile localnicilor. Iar dacă i se dă — așa cum s-a făcut o experiență în grădina zoologică din Londra — un curcan, îl mănîncă din două înghițituri.



Pe vremuri, în India și China, erau renumite marile cadrane solare care arătau oamenilor, cu destulă precizie ora exactă. „Ceasornicele” acestea aveau însă un mare defect: nu arătau ora decît atunci cînd soarele își arunca din belșug razele sale mîngietoare asupra pămîntului.

Dar cadranul solar de ieri s-a transformat într-un ceasornic modern, care este „întors” de lumină și care poate arăta ora exactă chiar atunci cînd lipsește soarele, și chiar noaptea.

Ceasornicul despre care vorbim a fost realizat într-un laborator elvețian și are ca piese principale o celulă fotoelectrică și un micromotor care acționează mecanismul propriu-zis al ceasornicului.

Iată cum funcționează noul ceasornic: datorită luminii care cade asupra celei fotoelectrice, se formează un curent electric foarte slab, suficient însă pentru a pune în mișcare micromotorul ce acționează arcul ceasornicului, întorcîndu-l. De la arc, mișcarea se transmite la celelalte roți ale mecanismului, prin intermediul unor angrenaje foarte fin executate și prevăzute cu 28 de rubine.

Trebuie să știți că acest ceasornic „solar” modern arată ora cu o precizie învidiată doar de cele mai perfecte cronometre.

## „Calorifer” acum 2000 de ani

Încălzirea centrală a locuințelor datează încă de pe vremea romanilor. În săpăturile arheologice de la Herculaneum, Ostia și Pompei, s-a descoperit că romanii au cunoscut în trecutul îndepărtat mai multe sisteme de încălzire centrală. Unul din acestea era asemănător încălzirii centrale utilizate în locuințele moderne. El se compunea dintr-o magazie unde se depunea

combustibilul, o vatră unde ardea acest combustibil, conducte pentru aer cald, cu tuburi de ramificație care pătrundeau în camere, încălzindu-le. Principiul acestui tip de încălzire a rămas pînă astăzi, deoarece instalațiile de calorifer și gaz metan moderne nu sînt altceva decît o formă perfecționată a sistemului de încălzire roman.

## Bilele năzdrăvane

Iată o scamatorie chimică care va pune în încurcătură pe mulți.

Luafi o sticlă de un litru și umpleți-o pe jumătate cu apă de la robinet. Adăugați apoi o linguriță de acid tartric (sare de lămie) și două lingurițe de bicarbonat de sodiu. Ambele substanțe pot fi procurate cu ușurință de la farmacii sau magazine alimentare. Pe măsură ce aceste prafuri reacționează, se va putea observa în lichid o fierbere datorită degajării bioxidului de carbon.

Fixați la gura sticlei un dop de plută sau

cauciuc perforat, în care ați introdus țeava unei pîlnii de sticlă. În pîlnie puneți două sau cel mult trei bobîțe de măduvă de soc, plută, miez de piine sau orice alt material ușor. Una dintre bobîțe va astupa țeava pîlniei și va împiedica bioxidul de carbon să iasă din sticlă. Presiunea sa va crește însă mereu, pînă cînd va reuși să miște bila ce astupă țeava pîlniei. Atunci bila va fi aruncată în sus și presiunea va scădea brusc, permițînd unei alte bile să astupe orificiul pîlniei. Aceasta va fi și ea împinsă de bioxidul de carbon care se formează mereu.

În felul acesta gazul nu poate părăsi sticla decît în fișituri provocînd „dansul” bobîțelor din pîlnie.

Dansul bobîțelor provoacă mirare în rîndurile celor neinițiați în ale chimiei. Efectul „scamatoriei” poate fi mărit colorînd bilele în diferite culori.



Primele rezultate

**E**ra la începutul primăverii. Zăpada topită din vreme a dat voie soarelui să mai zvînte pe alocuri terenul. Pe lotul școlar, ce măsoară 1 ha de pământ, imbiați parcă de soare, au apărut pionierii. Veniseră numai să vadă cum ar putea să-l împartă mai bine. Ca vechi participanți la „Concursul tinerilor grădinari”, pionierii din comuna Dracea, regiunea București, făceau acum fel de fel de planuri.

— Da! Asta să fie parcela nr. 1. Noi, cei din a VI-a, vom pune aici bumbac.

— De ce voi și nu noi? sări unul dintr-a VII-a.

— Noi sintem specialiști în bumbac, interveni un copil cu părul vilvoi, care, pe semne, era dintr-a VI-a. Am cultivat și anul trecut, și...

— Ei, ca să nu fiți singuri, o să vă ajutăm și noi, pionierii din clasa a III-a.

Unul a mai spus una, altul alta, dar pînă la urmă s-au înțeles.

Au hotărît astfel ca, de pildă, cei 50 de pomi fructiferi să fie dați în grija unora care au și acasă pomi, că de, au experiență.

Mai greu a fost însă cînd au ajuns la parcela 5. Fiecare detașament voia să ia parcela 5. De data asta cei din a VII-a au biruit.

— Aici vom pune noi floarea soarelui și porumb dispus în pătrat, se lăudau ei.

— Și ce de experiențe o să mai facem!

Astfel, la începutul primăverii, pionierii au făcut un plan al grădinii împărțit pe parcele, culturi, repartizînd fiecărui detașament porțiunea lui de teren.

Cîteva zile la rînd copiii au tot trebăluit în grădină; săpau, puneau îngrășăminte, aranjau cît mai frumos straturile, iar la vremea potrivită a plantat fiecare cultura ce o avea în plan. Detașamentele au pornit chiar și o întrecere între ele.

Primele rezultate ale muncii pionierilor din Dracea au și început să se vadă. Ceapa, fasolea, salata, și alte cîteva legume care apar mai de timpuriu au prins a înverzi pe lotul școlar. Ca să crească mai repede și mai frumos, grădinarii din detașamentul 3 le stropesc mai în fiecare seară.

F. DUMITRU

O experiență interesantă

**D**e-abia se ștergeau ultimele urme ale iernii, și tinerii grădinari și pomicultorii de la Școala de 7 ani din comuna Periş, raionul Snagov, își începeau lucrările pe lotul școlar. E obiceiul, în școala lor, ca din primele zile de primăvară să se pornească la muncă.

Anul acesta, deși primăvara a venit mai tîrziu, totuși pe tinerii grădinari din comuna Periş nu l-au impresurat treburile. Ei au știut cum să se descurce. Cît timp nu era încă favorabil lucrărilor în grădină, ei au curățat pomii de crengi și frunze uscate, le-au vîruiț țupinele, iar apoi i-au stropit cu „Verde de Periş”.

Cîteva zile mai tîrziu, cînd pămîntul s-a zvîntat, copiii au săpat grădina și au făcut straturile. Într-un strat au sădit arpagic și usturoi. În două straturi au semănat fasole din cea cu păstăia mare și cărnoasă. Din ea vor face conserve pentru internatul școlii.

Într-un colț al grădinii, cîțiva pionieri au săpat o groapă circulară. Să tot aibă vreo 50 cm. adîncime și cam 20—25 cm diametru. I-am întreat ce-au de gînd să facă acolo.

— Experimentăm o nouă metodă de recoltat cartofii — mi-au răspuns cîțiva copii.

Din discuțiile cu ei am aflat și metoda. Ei au pus în această groapă un cartof, și l-au acoperit cu un strat de pămînt de 10—15 cm. Mai tîrziu, cînd vrejul va crește cu 10—12 cm deasupra pămîntului, îl vor acoperi iarăși cu un strat de pămînt și vor repeta operația aceasta pînă pe la sfîrșitul lunii iunie.

— Și ce se va întîmpla? i-am întreat cuprins de curiozitate.

— Ce să se întîmple? Fiecare strat de pămînt pus de noi va deveni un cuib în care bulbii de cartofi vor crește și se vor dezvolta. În felul acesta, dintr-un singur cartof noi vom obține aproape 30—40 de cartofi...

Despre tinerii grădinari și pomicultorii de la Școala de 7 ani din Periş și despre lucrările executate de ei s-ar mai putea spune încă multe...

I. NEDER



Ce-ai spune voi, dragi prieteni, de un aparat de... înregistrat gîndurile? Nu vă speriați. Deocamdată nu există așa ceva. Să ne închipuim că l-am avea. Tac, întorci butonul și unde pornesc la vîntătoare. Pe un ecran asemănător celui de televiziune, se perindă imagini neclare. Apoi totul se limpezește. Apare o fetiță cu o panglicuță albă în cap.

— Sălăgeanu Viorica! ne-o prezintă aparatul... Președinta detașamentului din clasa a V-a B, Școala medie nr. 15 fete, București. „Viorica citește la istorie, pare-mi-se. Dar, deodată, se oprește și-și reazimă bărbia în pumni.

„Iată că se apropie sfîrșitul anului școlar — înregistrează și transmite aparatul gîndurile Vioricăi. Clasa noastră stă acum bine cu învățătura.

Uf! Pe pătratul al II-lea nu știm ce să mai facem; 10 eleve slabe! Am avut de furcă, nu glumă! Dar la sfîrșitul pătraturii al III-lea din ele rămăseseră doar trei în acea situație. Două sint acum pe cale de îndreptare. Cît a muncit, de pildă, biata Dorobăț! Stătea tare prost cu matematica și cu ro-

zeta. Nu știu însă ce e de făcut cu Persa. Mi-e teamă că va trebui să învețe toată vacanța”.

Aci gîndul avu o tresărire. O clipă, ecranul se întunecă și — ciudat aparat! — din el izbucni o melodie veselă: Vacanța! Vacanța!

„Ce vom face în vacanță? — căzu iar pe gînduri Viorica. Unele vor merge în tabere, altele vor rămîne în București... Tare aș vrea să știu ce gîndesc fetele...”

Vrei să știi, Viorico? Nimic mai u-



șor! Uite, te ajutăm îndată... Pe ecran apare Copăceanu Viorica, prietena cea mai bună a Vioricăi. „Eu am să activez în tabăra de curte — ne transmite aparatul gîndurile ei. Vom face și excursii. Vreau neapărat să merg la Snagov. Apoi am să fac sport. Sport mult. Se spune că sint o bună jucătoare de volei”.

Iat-o și pe Georgescu Livia.

„Să știți că în vacanță vreau neapărat să mă familiariz-

tez cu materia dintr-a VI-a...”

„Și eu vreau să citesc cît mai multe cărți în vacanță și să mă plimb! se viră pe... undă Dorobăț. Apoi, amintindu-și de situația ei, pleacă ochii și șoptește: „Bineînțeles, dacă am să trec clasa”.

Și așa s-au perindat gîndurile tuturor pionierelor din clasă pe ecranul aparatului. Firește, gusturile se deosebesc. Dar într-o privință toate sint de acord: vacanța va trebui să fie cît mai plăcută... și pentru asta lucrurile trebuie pregătite din vreme.

Ochii Vioricăi se pleacă din nou asupra cărții, iar pe ecran apare: „Răscoala lui Spartacus”.

„Tac”, am întors butonul. Sper că nu trebuie să vă povestesc eu aci despre răscoala lui Spartacus. Cu siguranță că, la ora asta, sinteți aplecați cu toții asupra cărților și caietelor de notițe. E vorba doar de recapitularea materiei. Iar într-o pauză, așa cum i s-a întîmplat și Vioricăi, gîndul vă zboară în viitor, dar nu la un viitor îndepărtat, ci doar peste o lună...

Și un glas pe care numai năstrușnicul meu aparat îl poate auzi cîntă vesel: Vine vacanța! Vine vacanța! Vacanța!

A. WEISS

Vești bune

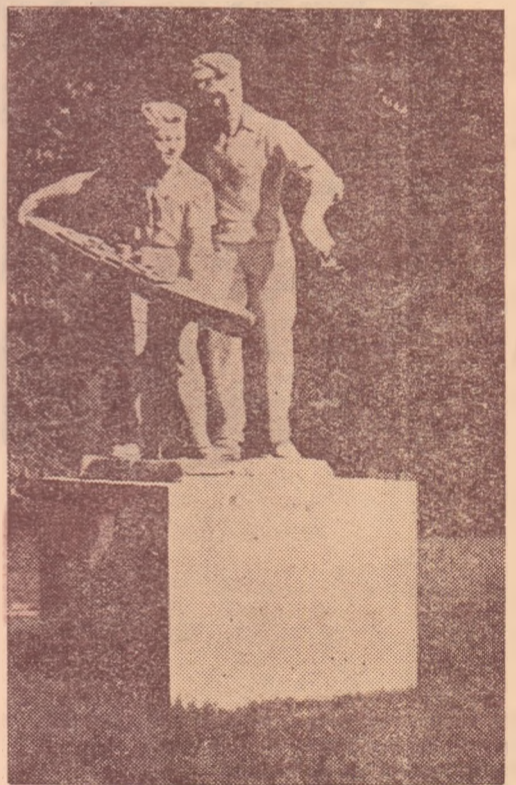


• De la Școala pedagogică mixtă nr. 2 din Cluj, ni se anunță că, nu de mult, s-a terminat instalarea difuzoarelor. Toți pionierii au lucrat la instalație. Unii au înțins sîrmele, alții le-au trecut prin perete și alții au așezat difuzoarele. Acum, după orele de clasă, răsună peste tot cîntecle vesele. Duminica trecută pionierii au ascultat, pe lângă cîte emisiuni, și un program de satiră și umor pregătit de elevul Ioacere Constantin.

• Din comuna Burdujeni, regiunea Suceava, ni se transmite că pe izlazul din marginea satului au sosit și au lucrat alături de părinții lor, pionierii. Ei au tăiat zăcăcini, au sîrîns pietrele, iar la sfîrșit au dat foc la toate uscăturile de pe izlaz. Pentru munca lor, micii gospodari au primit mulțumiri din partea sătenilor din comună.

• Mihail Felomela de la Școala nr. 1 din comuna Razova, raionul Meagădici, ne informează că ea crește 14 pui de găină și 5 boboci de gîscă. În fiecare dimineață le dă grăunțe, le pune apă în cutiute și le curăță la vreme cuibarele. Ea este una din participantele la întrecerea pentru cel mai bun crescător de păsări, organizată de colectivul de conducere al unității de pionieri.

• Pioniera Niță Elena din comuna Coteana, raionul Sălaj, ne dă de veste că, o dată cu sosirea primăverii, pionierii au început să-și înfrumuseze școala și satul. Grădinița de flori și cea de legume din curtea școlii sint gata. De cîteva zile, ei au terminat de aranjat și grădinițele din fața caselor lor. Pionierii plantează acum în livada școlii puieți pe care i-au primit de la Statul Popular.



Ghiță HANȚA: Lansarea unui navomodel

Fotbalistii

— Băieți, băieți, am o carte despre fotbal! În clasă s-a făcut liniște. Păuna, stînd în picioare în fața celorlalți, ca și cum ar fi prezidat o ședință, continuă să vorbească despre fotbal:

— Păcat că e un timp atît de urît și nu pot să vă arăt cîteva figuri din carte. Și, în afară de asta, nu am nici mingea, așa că... mă las păgubaș.

— De mingea te vaîți tu, Păuna? Fac eu îndată rost, îi răspunse Mihai.

Se repezi la fereastră, luă cana de la turbina cu aburi (apa-

rat construit la cercul „Mîini îndeminatice”) și, cu un șut puternic, o ridică în tavan.

Așa dar, meciul începuse. „Spectatorii”, care nu mai văzuseră încă așa fotbal, le-au cerut să sfîrșească fără întîrziere.

Dar ce, parcă te puteai înțelege cu ei?

Păuna atinse cana cu piciorul, și ea trecu peste bănci, căzînd pe scaunul de la catedră. Mișu Mihai, urmărînd cu atenție jaza, se repezi după cană, o izbi de peretele din fundul clasei și cana ricoșă, căzînd pe masa bibliotecii. Din nou Mișu se repezi s-o ia,



Dragă redacție,

Nu de mult, în școala noastră s-a desfășurat un meci de fotbal. Dar... știți, a fost cu totul altfel decît un meci obișnuit. Au lipsit plasa, barele și, mai ales, mingea. „Spectatorii”, destul de pușini la număr, au tot intervenit pe lingă „jucători” să amine meciul, dar fără nici un folos. Ei erau hotărîți să joace și pace!

Iată acum cîteva aspecte din desfășurarea jocului.

★ Clopoșelul sunase sfîrșitul primei ore. După ieșirea tovarășei profesoare, în clasa a VII-a a început o gălăgie care se auzea pînă departe pe coridor. Cu gura pînă la urechi, Păuna striga, se agită, căuțînd să fie auzită de toată clasa:

dar Păuna o și lovise; cana sări în tavan și de acolo spre ușă.

Tocmai atunci își făcu apariția „arbitrul”, care la un astfel de joc nu putea fi decît diriginta clasei a VII-a, și meciul se întrepruse. Cei doi jucători, Păuna și Mișu, nu se simțeau deloc bine. Întreaga clasă îi trăgea la răspundere pentru stricăciunile făcute. Cana turtită, pereții găuriți, aparatul stricat se uitau parcă muștrător la ei, îi dojeneau. Oare asta-i grija ce o au ei pentru bunurile școlii?

D. FREMAT

După o corespondență de la Popa VICTOR Școala de 7 ani Crimpoia raionul Drăgănești,

# Noapțile Capitalei

Ora 20,30. Pe strada Armenească nr. 35, la Căminul de copii al Ministerului Agriculturii, a venit Moș Ene.. A venit și i-a îmbiat pe micii și atât de gălăgioșii locatari către paturile albe care așteaptă. Cu pași de vată, îngrijitoarele trec din încăpere în încăpere, pregătind totul pentru noapte. Înainte de a pleca acasă, directoarea căminului, Năchescu Ana, mai înfrize câteva clipe printre pătucuri, cu ochi și inimă de mamă. Se oprește lângă Doina Marcu, să-i așeze mai bine învelitoarea. Pe Doinița undă liniștită și fermecată a somnului a purtat-o departe, departe, în lumea basmelor. Poate că acum pe trece minunat, în tovărășia jucăriilor care — între noi fie vorba — dorm și ele în camera vecină.

Noapte bună, Doiniță! În timp ce tu dormi, viața orașului pulsează înainte. Sub șiragul de lumini al bulevardelor și străzilor, sute și sute de oameni se întorc spre casă, de la spectacole sau din parcuri. Alții, mulți, care s-au odihnit în timpul zilei, își încep de



poartă și se îndreaptă spre un telefon:

— Alo, Spitalul Colentina?  
Doctorul de gardă, Alexandra Cernescu, notează adresa și îndată formează alt număr:

— Alo, trimiteți urgent mașina Salvării pe strada... Caz grav!

Peste câteva minute, bolnavul se află pe masa de operație. Chirurgical, cu toată nervii încordați, execută mișcări calme și precise.

Ceasul înregistrează încă câteva minute și bătaia de inimă. La ora 4 — viața bolnavului este salvată. O injecție, și adoarme liniștit...

Nervii chirurgului se încordează din nou. Începe o nouă operație.

Zorii sînt aproape. Dintr-o clădire de pe Șoseaua Ștefan cel Mare răzbate în aerul proaspăt un miros foarte ispititor: aici e fabrica de piine „Pionierul”

În sala cea mare a fabricii, oamenii, luminați de flacăra vie a cuptoarelor, scot neînțecat alte și alte pîini aburinde, fierbinți. Tovarășul Pavel Ilie, maestrul prim al atelierului, e cînd la malaxoare, cînd la cuptoare, cînd în laborator, veghind și îndrumînd treaba. Schimbul de noapte va scoate 22-23 de mii de pîini. Oamenii sînt osteniți, dar veseli. Și-au împlinit datoria și vor merge curînd să se odihnească.

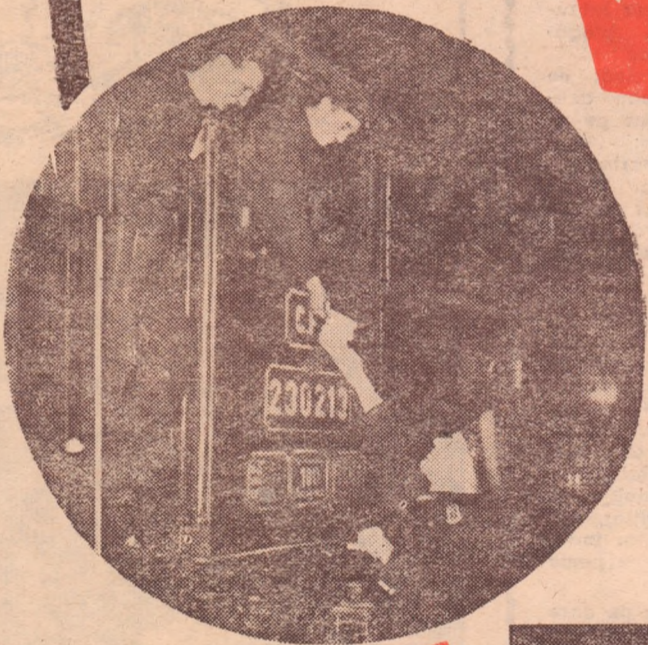
Mîine dimineață, cetățenii Capitalei vor avea piine proaspătă.

șare de străduțe, șoferul nostru — cu băgare de seamă, clacsonează. Îndată se ivește în bătaia farurilor, un milițian și ne oprește:

— Nu știți că-i interzisă folosirea semnalelor sonore noaptea? Greșeala ne dă prilej să constatăm că, noaptea, somnul și liniștea cetățenilor sînt păzite de oameni ageri și curajoși: milițienii.

Din cînd în cînd, trecem pe lângă un tramvai. Nu puțini cetățeni își află treburi și la aceste ceasuri. Echipele ITB-ului, care repară liniile uzate, lucrează mai ales noaptea. Peisajul e bine cunoscut: un felinar de semnalizare, un punct de lumină violetă, caldarîm desfundat, aparate de sudură. Peste toate se profilează siluetele oamenilor puternici care, în câteva ceasuri încordate, termină cu succes reparația.

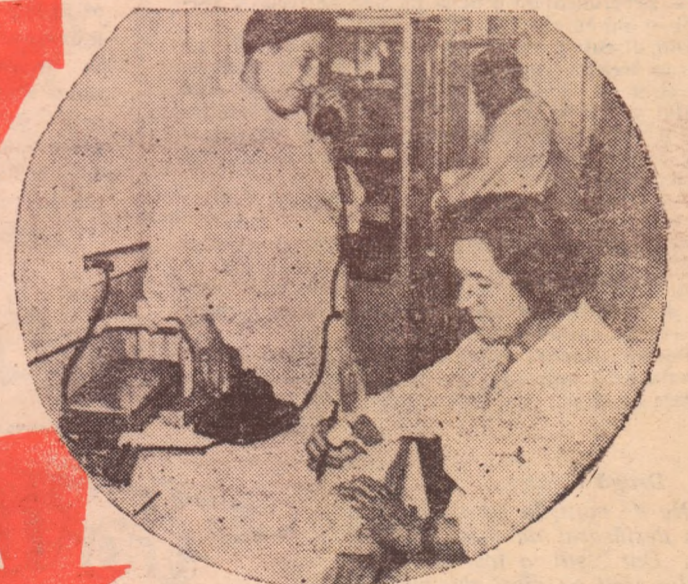
E ora 3 fără cinci minute. Intr-o casă, se aprind luminile. O femeie iese în goană pe



abia acum munca lor. Muncă simplă poate, dar atât de însemnată pentru viața orașului, pentru mersul ei neîncetat...

E miezul nopții. Pe peronul Gării de Nord e veșnică și binecunoscuta animație. Nici nu poți să-ți dai seama dacă-i zi sau noapte. Aici nu există pauze. Liniile, artere de oțel care leagă toate satele și orașele de inima patriei, zvicnesc neîncetat. Trenuri sosesc și pleacă, cu precizia ceasornicilor. Călătorii... Întîlniri... Despărțiri... Uruitul cărucioarelor cu bagaje, mirosul specific al gărilor. O voce răzbate din megafoane: „Atențiune, trenul de persoane 7003 pleacă peste cinci minute, adică la ora 0,40”. Fochistul Gagiu Pavel mai aruncă o lopată de cărbuni în focar. Impiegatul Popa Gheorghe completează foaia de parcurs și o înmînează mecanicului Caralicea Gheorghe. Un fluierat scurt, un nor de abur, și trenul se urnește. Un cetățean, veșnicul întîrziat, aleargă după ultimul vagon, într-un sprint care, pe stadion, ar putea să constituie un record...

Înviorați de mișcarea din gară, pornim mai departe, pe străzile și bulevardele Capitalei. La puține geamuri mai licărește cite o lumină. Desigur, în spatele lor creează mințile unor savanți sau scriitori... La o încredin-



Reportaj de Grigore Prepelîță,  
Vasile Mănuceanu și Șerban Voicu.

