

# Scinteia



## Pionierului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XIII nr. 46 (830) \* joi 16 noiembrie 1961 \* 8 pagini 30 bani

## Două clase

Clasele a VII-a A și B de la Școala de 7 ani nr. 1 din Brașov formează împreună un detașament.

În legătură cu aceste două clase sînt mai multe lucruri de spus. Girneț Paraschiva, președinta detașamentului clasei a VII-a A era, după cum spuneau pionierii, „sufletul” întregii clase. Se întîmpla ca Florin

Willy să nu învețe, să nu poată răspunde la lecție. Girneț aduna îndată toată grupa din care făcea parte Willy și îl întreba cum de-a fost posibil ca el să facă de ris întreaga grupă. Întreg colectivul își spunea imediat cuvîntul. Florin Willy a început să ia note mai bune.

Clasa a VII-a B însă...

Secăreanu Maria, fosta președintă de detașament a clasei a VII-a B, este o elevă într-adevăr, silitoare dar cam egoistă. În tot timpul anului trecut, nu și-a găsit timp decît pentru ea, pentru notele ei, pentru tezele ei bune. De fapt, ea Haller Ștefania nu învăța, că Grigoriu Gheorghe fușea de la orele la care nu s-a pregătît, că Comaniță Elena, Mareș Marilena, Buca Virgînia nu erau silitoare, nu s-a preocupat nici președinta detașamentului din clasa a VII-a B, nici președintele de grupă. Iată dar, de ce clasa a VII-a B este în urma clasei a VII-a A.

Anul acesta, împreună fiind, au și organizat adunări în care fruntașii la învățătură au arătat caietele de notițe și caietele de curat, au arătat felul în care învață. Au organizat și o întîlnire cu tovarășul Radu Alexandru, muncitor fruntaș la Uzinele „Steagul Roșu”, care le-a povestit cum a ajuns el fruntaș în muncă și le-a vorbit despre dorința fiecărui muncitor din uzină de a munci mai bine.

E adevărat, sînt două clase în detașament: A și B. Dar onoarea detașamentului va trebui întărită de fiecare pionier în parte. Și o vor face!

Nu eu, ci noi! Iată ce nu trebuie să uităm, cînd ținem la onoarea detașamentului.

Foto: GR. PREPELITA'

OANA MAGDU



Liniște! Să n-o deranjăm — ea își pregătește lecțiile...

În detașamentul claselor a VII-a de la Școala medie „Gheorghe Barăuțiu” din Cluj, se pot întîlni în dreptul numelor pionierilor Drăghici Doina, Gligor Sergiu, Bărbuceanu Magdalena, Chioreanu Dorin și Constantin Ion, numai note de 9 și 10. Din păcate însă, în alte rubrici ale unor pionieri ca: Ovidenie Dan, Vincze Ștefan, Rimoczi Petru, Marcu Florin nu vezi decît note de 4 și 5 și foarte rar o notă peste 7. Dorința colectivului însă, a majorității pionierilor, este ca toți să învețe bine. De aceea, nu de mult, în detașament s-a organizat o adunare în care pionierii au declarat luptă împotriva mediocrității.

— Să ne spună de ce nu se pregătesc și ce au de gînd să scrie și alți pionieri.

### „Nu putem să fim ca ei?”

— Vi-i amintiți pe membrii brigăzii de producție de la „Carbochim” — pe care i-am vizitat? Mulți dintre ei erau fruntași, inovatori. Nu de mult, m-am gîndit: oare noi n-am putea să fim ca ei? spuse Popescu Ioana, președinta detașamentului.

— Fără îndoială, interveni Gligor Sergiu. Dar... mai există și un Vincze, și un Rimoczi, și un Pop Dan, care nu învață la timp, care nu se pregătesc temeinic.

— Eu îmi petrec majoritatea timpului cu joaca, fu nevoit să recunoască Dan, lecțiile mi le fac în fugă, cum ajung acasă. Dacă mai apuc să învăț, dimineața cînd mă scol, bine, dacă nu, vin cu ele neînvățate.

Unii au alte preocupări. Rimoczi, de exemplu, în ora de geografie învață la romînă, iar în cea de romînă — la istorie. Alți pionieri acordă aten-

ție numai anumitor obiecte, iar pe altele le neglijează total. — La geografie și istorie, care îmi... plac, învăț întotdeauna, a spus Briceag Zoia. De aceea am luat note de 9. La matematică însă...

### Cheia succesului

Au luat cuvîntul și pionierii fruntași ai detașamentului.



Mai întii a vorbit Chioreanu Dorin:

— În timpul orelor eu sînt

foarte atent. Întotdeauna am în fața mea caietul de notițe. În el îmi notez ideile principale ale lecției, pe care le folosesc apoi acasă, la învățat.

Bărbuceanu Magdalena a vorbit despre programul ei:

— Eu încep să-mi fac lecțiile după un program bine stabilit. Mai întii învăț la obiectele grele, care îmi cer o încordare mai mare (matematică, fizică) și apoi la celelalte (romînă, istorie). Niciodată nu îmi scriu temele înainte de a învăța. Organizîndu-mi astfel timpul, pot să mă și joc.

★

Nu peste mult timp, acești pionieri vor părăsi școala. Vor deveni muncitori, ingineri, agricultori. Societatea noastră, viața noastră minunată are nevoie de oameni pe măsura ei. Oameni care construiesc o viață fericită, luminoasă. Nimic să nu fie făcut de mințială, nici un lucru făcut pe jumătate. Numai astfel ne vom putea număra și noi printre miile de muncitori, minunați eroi ai zilelor noastre de azi.

R. BOGDAN

### Cum e bine?...



Nu-ți stă bine, ziua toată  
Să trimiți la mingi în plasă,  
Pe cînd cartea e uitată,  
Undeva, închisă-n casă



Bine nu-i, nici cînd, pe carte  
Stai cu fruntea încrunțată  
Toată ziua, și-ți rămîne  
Mingea veșnic ferecată.



Însă-n toate cu măsură  
De-ai să fii, cu siguri pași  
La sport, și la-nvățătură  
Urci pe podium de fruntaș!



# Din viața pionierească

## PRIETENII

— Bravo, măi, Ionescule!  
De unde știi cîntecele acestea?  
Cine te-a învățat?

— De la ea! Și Ionescu Constantin arată într-un colț al clasei spre pioniera Iosefina Găucă, care stătea deoparte. Intotdeauna Iosefina i-a învățat pe copiii din clasa I-a și a II-a jocuri, cîntece. Acum, Ionescu Constantin a primit premiul I, cu cîntecele pe care le-a învățat de la prietena lui mai mare.

★

Duminica dimineața se știe: cei mici, așezați frumos în primele bănci, la Căminul cultural „Dr. Petru Groza”, ascultă împreună cu pionierii emisiunile pentru copii: „Clubul voioșiei” și „Teatru la microfon pentru copii”. Mai ales



această emisiune le este cea mai dragă pentru că, după ce se termină, să te ții discuții. Cel puțin Crăciun Maria și Juncu Mariana dintr-a-ntîia și Birsan N. dintr-a II-a au învățat multe din aceste discuții cu Cojocaru Maria, Chelaru Vasile, Muraru Teodora și Timofte Maria dintr-a șaptea...

Merg pionierii la plantat puișii pe Dealul Ghindăului sau la Pîriu! Gardurilor? Merg și cei mici!

„Spuneți-ne și nouă angajamentul solemn pe care l-ați rostit la primirea cravatei”, se adresau ei pionierilor. Și pionierii începeau să discute cu cei mici despre felul cum trebuie să se comporte ei, despre eroii clasei muncitoare, despre cravata roșie, despre Regulamentul organizației de pionieri.

Și cînd la panoul de onoare al unității de pionieri au apărut fotografiile elevilor Stănescu Elena și Gavril Elena din clasa a II-a, nimeni nu s-a mirat: cele două eleve erau cunoscute de întreaga unitate pentru rezultatele lor deosebite în activitatea școlară și pionierească.

Pionierii cei mai buni din unitate au făcut, în cînsia zilei de 30 aprilie, o excursie de neuitat. Pe un drum lung de 500 km, pionierii — pornind din comuna lor Crăcăoani — au mers pe la Tg. Neamț spre Fălticeni, Rădăuți, Suceava, (unde au văzut cetatea lui Ștefan cel Mare și noile con-



strucții din oraș). De aici, au plecat la Mănăstirea Voroneț, la Cîmpulung Moldovenesc, prin Iacobeni, la Vatra Dornei, Poiana Teiului. După ce au văzut Podul cu 24 de picioare și lacul de acumulare de la Bicaz, s-au întors prin Tg. Neamț spre casă. La această excursie au participat și elevii Popovici Mariana și Rotaru Vasile din clasa a II-a, care vor ține minte multă vreme

excursia pionierească, prietenia lor cu pionierii. Și să nu vă mirați: pionierii din unitatea Școlii de 7 ani din comuna Crăcăoani sînt buni prieteni ai copiilor. Și copiii cei mici îi iubesc și-i respectă pe pionieri pentru faptele lor frumoase, pentru că pionierii



și pregătesc să devină și ei, miine, purtători ai cravatelor roșii

E. SKIBINSKI

## Gazeta de perete



## Eleva de serviciu

Școala de 7 ani nr. 7 din Giurgiu. A sunat. Pionierii au și pornit-o veseli în curte. Pioniera Ghinea Maria, eleva de serviciu, a deschis fereastra: „Să fie aer curat în clasă”.



## La Palatul pionierilor

La Palatul pionierilor s-a desfășurat de curînd tradiționalul concurs „Să întîmpinăm 7 Noiembrie”, la care au participat pionieri de la cercurile sportive ale Palatului pionierilor și de la școlile din Capitală.

„La start s-au aliniat cele mai mici pioniere. Membrii cercului totu se pregătesc să imortalizeze plecarea. Se dă startul... și în fruntea plutonului se află pioniera Breja Valerica de la cercul de atletism al Palatului pionierilor. Ea conduce autori-

tar în cursa de 300 m fete (8—10 ani); spre sosire se apropie de ea Moraru Rodica urmată de celelalte participante. Un finis puternic, și Breja trece prima linia de sosire. Ea a fost urmată de Moraru Rodica de la Școala medie nr. 4 și Popescu Doina, de la cercul de volei-baschet.

Proba următoare (400 m) la care au participat băieții (8—10 ani), a fost câștigată de Maziliu Virgil de la cercul de atletism, urmat de Nițulescu Constantin de

la Școala medie nr. 6 și Balcaș Mihai de la cercul de atletism.

Iată clasamentul general pe echipe: locul I: CERCUL DE ATLETISM = 113 p.; locul II: ȘCOALA DE 7 ANI NR. 35 = 49 p.; locul III: ȘCOALA MEDIE NR. 6 = 31 p.; locul IV și V: CERCUL DE FOTBAL și ȘCOALA MEDIE NR. 4 ambele cu cite 24 p.; locul VI: CERCUL DE VOLEI-BASCHET = 23 p.

Primilor clasai li s-au înmînat diplome și premii.



Gazeta de perete a unității de pionieri trebuie să reflecteze activitățile pionierești, munca și rezultatele unei unități. De aceea, ea trebuie să apară la un termen fix — de pildă, din două în două săptămîni — cu un titlu frumos desenat, un număr și data apariției. Deasupra titlului trebuie scrisă chemarea pionierească: „La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Român, fii gata!”

Este, de asemenea, recomandat ca desenatorii unității, cînd ilustrează gazeta de perete, să se inspire din viața unității.

Viața pionierească este atât de bogată în evenimente, în acțiuni unelē mai interesante decît altele, încît întotdeauna se găsesc teme cit mai atractive pentru gazeta de perete. De altfel, o bună gazeta de perete are și o mare forță organizatorică. Prin articolele ei, se pot organiza discuții cu privire la „Ce înseamnă prietenie”, „Acesta este ajutorul tovarășesc”. „Și tu poți fi fruntaș la învățatură!” și multe altele. Președinții de grupă și de detașament pot face prin articolele gazetelor de perete, un adevărat schimb de experiență. În felul acesta, pionierii vor cunoaște cele mai frumoase acțiuni organizate în fiecare grupă sau detașament. La Școala nr. 151, de pildă, se obișnuiește ca la gazeta de perete să se facă și diferite epigrame și caricaturi, dedicate unor pionieri nedisciplinați sau să se publice poezii scrise de pionieri.

Dacă se va ține seama de toate acestea, se va realiza o

gazetă de perete atrăgătoare, pe care pionierii o vor citi cu plăcere și care, astfel, își va atinge scopul propus.

Este foarte bine ca, periodic, colectivul de conducere al unității să analizeze activitatea colectivului de redacție, să vină cu sugestii și propuneri, în așa fel, încît gazeta de perete să oglindească cele mai diverse aspecte din viața unității. Iar colectivul de redacție, pentru redactarea unor numere cit mai interesante, a căror apariție să fie așteptată cu multă nerăbdare de toți pionierii, să nu uite că de un mare sprijin pot fi corespondenții recrutați din fiecare detașament. În acest sens, o frumoasă și rodnică activitate desfășoară colectivul de conducere al unității de la Școala medie „Zoița Kosmodemianskaia” din Capitală.

Nu putem spune același lucru despre colectivul de conducere al unității de pionieri de la Școala de 7 ani nr. 165, care nici astăzi, deși de la începutul anului au trecut aproape 3 luni, nu s-a preocupat ca și în unitatea lor să existe o gazeta de perete. Și cînd te gîndești că în această școală învață peste 600 de pionieri!

Dar asemenea cazuri sînt foarte rare. În majoritatea unităților de pionieri, gazeta de perete este un prieten de nadejde, care ajută întotdeauna să se înlăture lipsurile, să se sublinieze ceea ce este mai frumos și mai interesant în activitatea pionierească.

RADU POPA



## Flori aduse in dar...



Despre Fabrica de rulmenți din orașul lor, pionierii detașamentului claselor a VII-a, de la Școala de 7 ani nr. 1 din Biriad, aflaseră multe lucruri interesante, cu ocazia întâlnirilor organizate de unitate cu muncitori din fabrică. Doreau însă să vada cu ochii lor strungurile, frezele, secțiile despre care li se vorbise. Dar, mai ales, ar fi vrut să-i vada pe muncitorii acolo, la locul de muncă, să înțeleagă mai bine cum lucrează ei cu atâta precizie piesele rulmenților. De aceea, au hotărât să meargă în vizită...

Îmbracați sarbătorește, cu brațele încărcate de flori, pionierii au intrat în spațioasa secție de strungărie, secție frunțașă pe fabrică. Și cum fiecare muncitor era preocupat de ceea ce lucra, pionierii s-au oprit un moment în ușă. Dar zărindu-i, șeful secției, comunistul Ioan Bangu, le făcu semn cu mîna să înainteze. Și astfel, pionierii ajunseră chiar în mijlocul muncitorilor, aproape de mașini, de piesele strălucitoare frumos



stivuite. Apoi, conduși de șeful secției, pionierii au făcut cunoștință cu mulți dintre muncitorii frunțași. Aceștia le-au arătat bucuriile piesele lucrate de ei, le-au explicat cum se fabrică ele, le-au spus de cîtă precizie și atenție este nevoie. Pionierii au aflat astfel, că nimic nu se face la întâmplare și că cea mai mică neglijență este observată la control. De altfel, ei s-au convins de lucrul acesta, trecînd pe la secția în care muncitorii îmbrăcați în halate, purtînd mănuși albe pe mîini, controlau fiecare piesă, o măsurau și numai după aceea o treceau la asamblare, la alcătuirea rulmentului.

...Ora 11. Ora de pauză a muncitorilor. În sala de ședințe a secției s-au adunat muncitorii de la strungărie. Nu pentru discutarea vreunei probleme, ci... pentru că pionierii i-au invitat să vină. Ei aleseseră cîteva dintre cele mai frumoase cîntece și poezii pe care le știau și acum voiau să le prezinte muncitorilor. Simion Diana se strădui să recite cît mai frumos; cu toții cîntară cu multa însuflețire. Și aplauzele nu mai conteniră, răsplătînd frumoasa surpriză pregătita de pionieri.

Vizița a luat sfîrșit. În atelierul de strungărie, lîngă mașina de rectificat a muncitorului Petre Tarbă, pe masa de lucru a comunistului Dumitru Pricop, sau a utemistului Grigore Rotaru, lîngă mașinile de lucru ale multor alți muncitori frunțași, sînt flori. Flori aduse în dar de către pionieri, în semn de respect și prețuire.

E. TOFAN

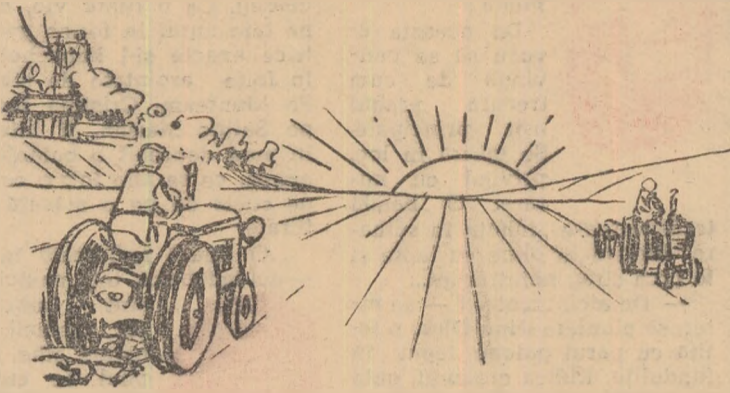
Pionierii detașamentului claselor a VII-a din comuna Giugiova, raionul Segarcea, au invitat pe tovarășul Alexandru Boldu, secretarul organizației de bază P.M.R. la o adunare pionierească.

„Despre comuna noastră se spune că-i veche de 300 de ani. Un trecut ce se pierde ca fumul în negura vremurilor. Din acele zile parcă ne mai privesc și azi ochii înlăcrimați de fumul iute al bordeiilor sarmanilor clăcași de pe moșia Așezămintelor brîncovești...”

Privirea secretarului se oprește îndelung pe fețele concentrate ale pionierilor.

„Obida și revolta le apăsau greu sufletul și nemaiputînd îndura asuprirea, s-au răscolit în 1907. Mulți răscolaiți au fost executați atunci...; dar dorul după o viață mai bună, omenească, trăia în inimile obijduiților și creștea o dată cu fiecare copil sărac. Satenii au continuat să se împotrivescă exploatorilor, porneau în bejanie, se răscolau. Doreau libertatea, doreau o viață mai bună, dar n-aveau călăuzito-

## Întîlnire cu un prieten drag



rul, n-aveau conducătorul care să-i poarte spre libertate. Dar din luptele grele ale poporului, din tot ce este mai frumos în inimile oamenilor; din dragostea de patrie și ura nemărginită față de asupritori, s-a născut partidul. El le lumina drumul, le arătă calea.

„Și anii au trecut. O altă viață, viața pentru care luptaseră și giugiovenii se arătă la orizont. Drumul străbătut de poporul nostru muncitor, sub

conducerea partidului, după 23 August 1944, este drumul spre luminoase înfăptuiri. Martie 1945. Îndrugați de partid, cu ajutorul muncitorilor, țărani au trecut direct la împărțirea pămînturilor. Și în Giugiova pămînturile moșiei de dincolo de Jiu au fost împărțite.

Cu toate că se îmbunătățise situația țărănimii în urma reformei agrare, nevoile tot nu ne părăseau casa. Partidul arătă și de data aceasta calea

cea adevărată spre bunăstare și fericire: crearea gospodăriei agricole colective. Țăranii muncitori din Giugiova au înțeles și au urmat în 1952 îndemnul partidului. La început eram puțini, dar astăzi, comuna este complet colectivizată, gospodăria cuprinde 800 familii de colectivști și lucrează 2.500 hectare pămînt arabil. Și sectorul zootehnic e în plină dezvoltare: avem 300 de vaci și junci, 1.800 oi, 9.600 păsări, 60 stupi de albine...”

Copiii au ascultat cu atenție cuvintele tovarășului secretar. Într-adevăr, în casa fiecăruia, colectiva a statornicit o viață lipsită de nevoi, a statornicit chezașia că și țărani-mea poate duce un trai fericit. Boierul, arendașii și toată haita lor de vechili și jandarmi au rămas numai în amintirea celor mai vîrstnici.

Le-a mai povestit multe tovarășul secretar. Ca o concluzie a celor discutate pionierii au hotărât să se pregătească astfel încît să devină buni colectivști.

GETA COSTIN

Lumina inunda prin geamurile mari, se răsfrînge în cristallurile ratiurilor pline cu cărți, joacă în reflexe pe fețele celor peste 40 de pionieri și școlari

care, la mesele noi-nouțe, stau aplecați deasupra cărților.

Așa se întîmplă în fiecare zi în sala de lectură și împrumut a secției pentru copii de la Biblioteca raională din Rîmnicul Sărat, regiunea Ploiești. Peste 800 de pionieri și școlari din oraș au aici fișe de cititor, fișe pe care, de la începutul anului pînă acum, au fost trecute zeci și zeci de titluri de cărți. E destul să te uiți pe fișele unor pionieri ca Chiriac Marcel, Ichim Aurelian, Untea Gheorghe, Perian Angela și mulți alții.

În atara programului de lectură, ei s-au obișnuit să se întîlnească și, ajutați de tînăra bibliotecară Ana Pavel, să organizeze discuții pe marginea unor cărți sau despre eroii cei mai îndrăgiți. Minunate și tolositoare au fost pentru ei discuțiile în care s-au străduit să înțeleagă cît mai profund faptele eroice ale lui Pavel Kor-

## Cititori pasionați

ceaghin, Zoia, Șura, Timur. Totodată, seriile literare organizate în fiecare săptămînă în cadrul secției lor, îi atrag, de asemenea, în număr mare. Multe au avut de învățat la seriile literare în cadrul cărora s-a vorbit despre viața și opera unor scriitori ca Eminescu, Creangă, Sadoveanu.

La secția pentru copii, pionierii și școlarii din Rîmnicul Sărat se întîlnesc deseori cu membrii cenaclului literar din oraș, discută cu ei despre cărțile preferate și eroii îndrăgiți. De neuit a fost pentru ei întîlnirea cu tînărul strungar Ion Lețu, membru al cenaclului literar, care le-a vorbit despre poezia contemporană și le-a citit din versurile sale.

Aici, la bibliotecă, pionierii și școlarii din Rîmnicul Sărat au posibilitatea să cunoască îndeaproape viața și lupta unor eroi demni de urmat, să învețe de la ei cum să se comporte în viață, cum să se formeze ca oameni adevărați, constructori de nădejde ai patriei noastre socialiste.

C. DIACONU



„Viața fericită a copiilor din R.P.R.”. Aceasta este tema noului fotomontaj realizat de pionierii Grigore Popescu Lorelai și Pelu Iulia din clasa a VII-a a Școlii de 7 ani nr. 7 din Giurgiu. Dorința lor, ca și a tuturor pionierilor, e să facă din clasă un loc plăcut, frumos și atrăgător.

## EI AU NUMAI NOTE FOARTE BUNE



GHENEA I. ION, clasa a VI-a B, Școala de 7 ani din comuna Mărtinești, raionul FOCSANI



SLĂTINARU ELENA, clasa a VII-a A, Școala de 7 ani nr. 6 din BACAU



MIHAI GABRIELA, clasa a IV-a A, președinta detașamentului nr. 2, Școala medie BUHUȘI



PAUN IRINA, clasa a VI-a, Școala de 7 ani comuna Snagov, raionul RACARI

## „Săptămîna Economiei”

Între 23 și 30 noiembrie a. c. se va desfășura în întreaga țară „Săptămîna Economiei”

În aceste zile se vor imprima cărți postale și plicuri-vignete de popularizare a „Săptămîni Economiei”, se vor putea viziona jurnale cinematografice pe teme de economie. În școli, camine culturale, întreprinderi și instituții vor avea loc conferințe, consfătuiri, concursuri „Cine știe cîștigă” și „Drumeții veseli”, manifestări culturale-artistice cu conținut educativ pe tema economisirii la C.E.C.

În vederea stîmulării acțiunii de educare a elevilor în spiritul economiei și a deprinderii de a economisi. Casa de Economii și Consemnațiuni a R.P.R., în colaborare cu Ministerul Învățămîn-

tului și Culturii, au hotărât să acorde premii și distincții școlilor frunțașe în această acțiune.

Premiile I, II și III constau în echipament și materiale sportive (de fotbal, volei, tenis de masă, schie etc.), instrumente muzicale, aparate de fotografiat, cărți, abonamente la ziare și reviste etc.

O dată cu premiile în obiecte, școlile premiate vor primi diplome, iar fiecare școala, care va obține premiul I, va primi și cîte un fanion de „Școala frunțașă pe regiune în acțiunea de economisire C.E.C.”

Tot în „Săptămîna Economiei” se va încheia Concursul de probleme distractive organizat de redacția „Știința pionierului” în colaborare cu Centrala C.E.C. Pionierilor și școlarii, cîștigatori ai concursului, li se vor acorda premii.

Deschiderea festivă a „Săptămîni Economiei” va avea loc în ziua de 22 noiembrie, atît în Capitală, cît și în orașele de resedință regionale și raionale.





O vizită de neuitat



zat aci, în Fabrica de produse lactate din Capitala!

De aceasta aveau să se convingă de cum trecu pragul ușii principale. Se opriră în loc, privind cu mirare. O bandă

transportoare „înhața în spinare” bidoanele pline cu lapte și le urca șirag neîntrerupt...

— De aici, încotro? — se interesă pioniera Dinu Olga, o fetiță cu părul galben, legat în fundulițe. Rădică creionul, gata să noteze cele aflate în carnetel.

— Pe conducte, mai departe! — se grăbiră să-i răspundă doi băieți de alături, Micu Iosif și Scurei Sorin.

— Da, și... pompat pe conducte, șuvoiul de lapte ajunge la etajul II, le spune inginerul Veroniu Dănilă. Acolo se face pasteurizarea, laptele este

va fi captivase mașina de fabricat și împachetat unt, în fața căreia se opriseră mai îndelung. Ca o ființă vie, mașina taie untul în forme geometrice exacte și-l împachetează în foițe argintate de staniol. Pe Munteanu Cristina însă și pe Saitoc Marian, îi interesa în mod deosebit o balanță cît palma, ce se afla într-o colivie de sticlă de pe o măsută alăturată.

...O tină ră îmbrăcată în alb — aci în fabrică toți muncitorii

sînt îmbrăcați ca medicii, în halate albe, sclipind de curățenie — studiaza umiditatea untului. Cum? O bucațică de unt, cîntărită, este pusă într-o cutiuță de aluminiu așezată deasupra unei lămpi cu spirit. Se topește. Tină ră ia apoi untul de pe foc și-l lasă citeva clipe



Grozav de bună este înghețata!

transformat în brînză, iaurt și... O să mai vedeți, să mergem acolo!

★

— Ce zici, Munteanule, parcă-s mișcările omului!

Pe Olaru Dan și pe alți citi-

să se răcească. Îl pune din nou pe balanță. Cum e și firesc, acum cîntărește mai puțin. Diferența? Apa care s-a evaporat! Procentajul de umiditate! Cît de mult le-a plăcut această experiență pionierilor!

Dar cite n-au avut de admirat, cu acest prilej, pionierii din detașamentul 8 de la Școala de 7 ani nr. 10 din București: instalațiile de produs acidofil și chefir, cele de îmbuteliat sticlele cu lapte proaspăt și mai ales secția unde se fabrică... înghețata.

Cît despre calitatea acestui produs, fiecare dintre micii vizitatori și-a spus părerea pe loc: foarte bună! Aceasta o arată și fețele lor vesele, pofța cu care au savurat înghețata parfumată, cu gust de cacao.

AL. DINU IFRIM  
Foto: P. GRIGORE



Ce încet merge tramvaiul! Cel puțin așa îi se pare copiilor. Dar iată că se oprește în stație, chiar în fața fabricii pe care urmează s-o viziteze. Doi cite doi, însoțiți de tovarăsa profesoară Livia Călin, pionierii pășesc pe poartă, îmbujorați de emoție. „Cum o fi oare, înăuntru? Grozave trebuie să mai fie mașinile! Auzi, totul e mecani-



Cit de interesante sînt cercetările în laborator!

## La Șantierul naval din Brăila

Constructorii de nave de la Șantierul naval „1 Mai” din Brăila obțin zi de zi noi și importante succese în producție. Bilanțul celor zece luni de pînă acum arată că ei și-au depășit cu mult angajamentul luat la începutul anului — acela de a termina 3 nave cu o lună mai devreme.

Muncind cu însuflețire și aplicînd metode înaintate de muncă, cum ar fi construcția navelor din bloc-secții, ei au terminat cu o lună de zile înainte de termen un număr de 15 nave!

— Ce am avut pentru astăzi la romîna?

— Noi pentru astăzi am avut de făcut compunerea „Școala noastră”. Și pionierul Susan Ioan începu să citească: „Școala noastră este construită în anii regimului democrat-popular...”

Ascultînd, învățătorul Rusu Lejeanu se apropie de fereastra deschisă și-și îndreaptă privirile afară, departe, la o căsuță pricînjită de la marginea satului. Acolo fusese școala în trecut.

Era pe vremea cînd tot satul era stăpînit de un baron.

Parcă vede și acum școala în care a învățat carte și el, elevul Rusu Lejeanu. O casă aldoma cu cocioabă în care trăiau el și ai lui. În singura clasă învățau toți copiii. Bănci nu erau destule, așa că unii din ei stăteau pe jos. Așa a făcut patru clase primare. Peste puțin timp însă a venit eliberarea, care i-a deschis și

lui drumul. Seta de învățătură și-a spus cuvîntul. A terminat gimnaziul și apoi s-a înscris la Școala pedagogică din Gherla.

De cînd s-a întors în sat, au trecut aproape șase ani. Multe s-au schimbat aici: s-a întîmplat o gospodărie colectivă, au apărut peste

## DIN NOU ÎN SAT...

60 de case noi, s-a construit o școală nouă. Frații săi Ion, Virgil și Arion au fost printre primii care s-au înscris în gospodăria colectivă. Și nu s-ar putea spune că la aceasta nu și-a adus partea sa de contribuție și comunistul Rusu Lejeanu.

Susan a terminat de citit compunerea. Între timp, învățătorul s-a întors cu fața spre clasă.

## „...Astăzi însă-i vesel tata!”

La jumătatea drumului dintre bătrînul Hașeg și orașul nou al Călanului, pe malul drept al Streiului, se află așezat Vâlcelele Bune.

Urînd exemplul celor din Ruși, Bretea Romîna, Plopi și Bretea Strei, care s-au unit în gospodăria colectivă acum 2—3 ani, al celor din Covragi, Subcetate, Balomir și Buclum, care și-au inaugurat gospodăriile lor colective anul acesta, cele 160 de familii ale întovărășiiilor din satul Vâlcelele Bune au pășit și ele în marea familie a colectivităților.

La această sărbătoare a tinerei gospodării colective, au ținut să participe în duminica aceea de octombrie și pionierii și școlarii din sat, prezentînd la școală un frumos program artistic.

O fetiță cu părul strîns în două coade ce-i alinau bogat pe spate, îmbrăcată într-un minunat costum național, a pășit sioasă în fața mesei la care se afla prezidiul. S-a întors cu fața către sala plină și, c-o voce cristalină, prinse să depene din caietul versurilor.

...Tatăl meu trudea mai ieri Pe pămînturi, la boieri. ...Astăzi însă-i vesel tata (Și de-aceea-i mîndră fata) C-a intrat cu bucurie Și el în gospodărie.



PETRE FARCAȘIU

## Caravana a sosit în sat...

FILMUL PĂTRUNDE TOT MAI MULT LA SAT, chiar și acolo unde nu există încă cinematograful. Cum? Prin mijlocul caravelor cinematografice.

Deunăzi, o caravană cinematografică a sosit în satul Hotărani, raionul Caracal. Deși acesta e un lucru obișnuit și la Hotărani, vestea sosirii caravanței s-a dus totuși ca fulgerul. Și bucuria a fost pe deplin îndreptățită: sutele de săteni adunați în sala de festivități a căminului cultural, au vizionat cu acest prilej două filme artistice, precum și un jurnal despre însămintări.

După spectacol, caravana a pornit în satele învecinate, pentru a prezenta noi filme artistice și documentare.

— Știi, copii, mă gîndeam la fosta „școală” din comună...

— Am auzit despre ea, sîri eleva Mircea Aurelia. Ne-a povestit tovarășul președinte al gospodăriei colective într-una din duminicile trecute.

— E bine că ați auzit despre ea, copii. Vă veți da astfel seama de marea deosebire ce există între condițiile în care învățați voi și în care au învățat părinții voștri...

Pe fața luminată a tinăru-lui învățător, a comunistului Rusu Lejeanu, se poate citi întotdeauna bucuria și mulțumirea unui viș implinit: acela de a educa pe copiii celor ce trudeau alături de moșiile baronilor, pe fiii consătenilor săi, astăzi oameni liberi, colectivști de nădejde.

Teolțuri, Cluj

R. ADRIAN

## NOI GOSPODĂRII AGRICOLE COLECTIVE

DE PE ÎNTREG CUPRINSUL ȚĂRII vin vești despre înființarea a noi gospodării colective.

Rezultatele frumoase obținute de gospodăriile agricole colective din raionul Negrești, i-au convins și pe întovărășiiții din Vulturești. Vizitînd gospodăria colectivă din Glodeni, el au aflat că gospodăria a obținut în acest an cu 300 kg grâu la hectar mai mult decît întovărășiiții, cu citeva sute de kilograme în plus la porumb etc. Veniturile mari obținute din recoltele bogate a făcut ca viața colectivștilor să fie tot mai îmbelșugată. Văzînd toate acestea, întovărășiiții din Vulturești s-au hotărît, deunăzi, să transforme întovărășirea lor în gospodărie colectivă.

DE CURÎND, la poarta unei case luminoase din satul Voșlobeni, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară, a fost înălțată o pancartă pe care se află scris cu litere strălucitoare: Gospodăria Agricolă Colectivă.

Țăranii din cele patru întovărășiri existente în sat au hotărît să-și unească pămînturile la un loc, într-o gospodărie colectivă.



# „Pionerie”



Pe drumul spre Fălticeni, la marginea orașului Tg. Neamț, ochii trecătorilor zăresc pavilioanele Școlii profesionale de mecanici agricoli. Școala

este așezată pe un deal și are o poziție pitorească. Teii noi plantați de către elevi, de jur-impresurii școlii, dau o impresie foarte frumoasă. Multe cadre de mecanizatori ai agriculturii noi, socialiste, au învățat aici. În prezent, aici se pregătesc 480 de elevi. Școala are tot ce-i trebuie. Ateliere moderne, mașini agricole, garaje cu o capacitate mare, dormitoare spațioase și curate, terenuri de sport. Toate acestea mai bune pentru pre-

ra condițiile cele ale viitorilor tractoriști. Aflăm în curtea școlii. Primele cunoștințe sunt doi pionieri. Doi prieteni nedespărțiți — Pintilie Mircea și Pascalu Dumitru. Amândoi, mîci de statură, dar vioi și plini de energie, se îndreaptă spre garaj. Astăzi urcă pe tractorul Cunos, desigur, bine cunoscut. Doar au avut timp să-l studieze și în timpul de clasă, și în atelier, și la S.M.T. unde se aplică în practică.

Ur dragostea și interesul lor pentru tractoare și celelalte mașini agricole dăinuie de mult: încă de pe timpul cînd erau elevi la Școala de mecanici din comuna Podoleni, unde au activat cu interes și dragoste la cercul micilor tractoriști. În școală mai sînt și alți vechi iubitori ai tractoarelor. Archip Constantin, care știe să lucreze foarte bine tractorul, Simerie Ion și Ionel Macovei Nicolae, amândoi mari amatori de sport, Timofte Nicolae, Humă Ion, Conduraru Mihai, Pintilie Mircea și încă alții. Cu toții au prins dragostea de tractoare tot din cercul micilor tractoriști, unde au activat. Și acolo unde au hotărît să meargă împreună, nu s-au făcut de rușine: toți cei 25 de pionieri și utemiști din comuna Podoleni, care au dat examenul de mecanici agricoli, s-au prezentat foarte bine la școala profesională de mecanici agricoli, s-au prezentat foarte bine la școala profesională de mecanici agricoli, s-au prezentat foarte bine la școala profesională de mecanici agricoli.



În luna iunie a acestui an, ei au făcut practică timp de o săptămână la S.M.T.-ul din comuna Podoleni. Aici au văzut la lucru pe utemistul Simeon, tractorist fruntaș, șeful unei brigăzi de tractoare care lucrează pe ogoarele gospodăriei colective.

În ziua următoare, ei au făcut practică timp de o săptămână la S.M.T.-ul din comuna Podoleni. Aici au văzut la lucru pe utemistul Simeon, tractorist fruntaș, șeful unei brigăzi de tractoare care lucrează pe ogoarele gospodăriei colective.



În ziua următoare, ei au făcut practică timp de o săptămână la S.M.T.-ul din comuna Podoleni. Aici au văzut la lucru pe utemistul Simeon, tractorist fruntaș, șeful unei brigăzi de tractoare care lucrează pe ogoarele gospodăriei colective.

MARIA NEGREA



## De la prietenii tăi de peste hotare

### Studioul pionierilor

Nu de mult, pionierii sovietici din Birobidjan au avut o mare bucurie. Ei au primit în dar, de la Studioul cinematografic din Orientul Îndepărtat, un întreg studiu de filme pentru cinești amatori.

O dată cu aparatele respective, au sosit în mijlocul pionierilor și specialiști, care i-au familiarizat cu manevrarea complicatelor dispozitive optice.

Avînd la dispoziție cele necesare — cameră de filmare, sală de vizionare și laborator pentru dezvoltarea filmelor, precum și aparatul pentru înregistrarea și sincronizarea sunetului — fericiții pionieri au pornit la treabă. Curînd, ei vor avea primul film turnat în propriul lor studiu.

Seid Jafar Taheri era un modest slujbaş public din Iran. Ori de cîte ori se întorcea de la serviciu, domnul Taheri intra în locuința mică și sărăcăcioasă, în care era nevoit să-și țină familia, se așeza la masă în tăcere, și-și primea prînzul umil cu care își înșela zilnic foamea. În jur, soția și cei patru copii îl priveau gînditori. Taheri citea pe fețele lor o întrebare chinuătoare, mereu și mereu aceeași întrebare: „Tăicuțule, oare

din livadă au venit zile în șir, în orele libere. Și rezultatele muncii lor entuziaste au fost foarte frumoase: ei au strîns în coșurile doldora cu fructe o cantitate de 12 tone de prune!

### Întrecere interesantă

O astfel de întrecere a fost organizată la Școala elementară din Upici — R. S. Cehoslovacă.

Despre ce este vorba? Pionierii fiecărui detașament au construit în colectiv cîte un... zmeu.

Și într-o după-amiază însoțită, au ieșit cu toții în cîmp să înalțe zmeul, să vadă care au fost construite mai bine, care zboară mai sus...

Victoria a revenit detașamentului nr. 1, ai cărui pionieri au fost premiați și... fotografiați. Iar fotografia a fost pusă la panoul de onoare.

mult o s-o mai ducem așa, săraci și întometați?”

Jafar Taheri îi privea, ofta și căuta să le amăgească speranțele cu promisiuni de care era sigur că nu se vor realiza. De 21 de ani, de cînd slujea, Seid Jafar Taheri se zbătea în chin și mizerie. Dar parcă niciodată chinul și mizeria nu-l potoliseră ca în anii aceștia din urmă! Citeodată, Taheri căuta să-și mai spună amarul colegilor. Privindu-i însă, înțelnea aceleași chipuri palide, subțiate de suferință. Și salariul lor rămînea lună de lună mai mic!... și mai mic!... și mai mic!... Iar pe piață — un adevărat dans nebunesc al prețurilor.

— Parcă am trăi veșnic în iad... — deschidea vorba Taheri.

## Dictatura fascistă a lui Salazar este condamnată

Din 1926 în Portugalia domnește cea mai aprigă teroare fascistă. Salazar, dictatorul sîngeros, a împînzit țara cu polițiști, a presărat-o cu închisori în care sînt aruncați mii și mii de patrioți. Dictatura călăului Salazar a dus Portugalia pe calea mizeriei, ignoranței și celei mai negre închiiziții. Portugalia se află azi pe primul loc din Europa în ceea ce privește numărul de analfabeți.

Cea mai aprigă teroare este îndreptată împotriva comuniștilor pentru că, și în Portugalia, ca pretutindeni în lume, în fruntea luptei pentru libertate și fericirea poporului se află partidul comunist. Numeroși activiști ai partidului au fost uciși, alții stau în închisori de mulți, mulți ani. Cu cîtăva vreme în urmă, secretarul general și alți conducători ai Partidului Comunist din Portugalia au evadat din cea mai sinistrală închisoare portugheză — Peniche, după o îndelungată și grea detențiune. Astăzi, Partidul Comunist din Portugalia în fruntea tuturor forțelor iubitoare de

libertate, patriotice, duce o luptă cruntă cu regimul fascist al lui Salazar.

Așa cum a declarat la Congresul al XXII-lea al P.C.U.S. tovarășul Alvaro Cunhal, secretarul general al P. C. din Portugalia, „Partidul Comunist din Portugalia își va spori eforturile pentru a uni forțele democratice și patriotice și a mobiliza clasa muncitoare și masele populare la lupta pentru pace, independență națională, pentru recunoașterea dreptului la autodeterminare al popoarelor din coloniile portugheze și pentru instaurarea democrației în Portugalia”.

Lupta comuniștilor pentru unitatea de acțiune a tuturor forțelor democratice a și obținut un prim succes. S-a creat „Junta patriotică” în care sînt reprezentate toate curentele și care are în întreaga țară comitete de acțiune, precum și un ziar care apare în ilegalitate. Deși sprijinit de aliații săi atlantici, regimul Salazar este condamnat. Poporul portughez privește cu încredere viitorul.



În București a sosit, la invitația C.C. al U.T.M., o delegație de copii din Cuba printre care se află și fiul premierului Fidel Castro. În fotografie: la sosirea delegației pe aeroportul Băneasa.

## Ultima fotografie

Afară, soarele ridea vesel în copaci, în florile din parcuri...

Cînd s-au întors de la fotograf, aproape de casă. Taheri le-a spus copiilor:

— Mergeți acasă — voi veni și eu îndată.

Copiii și soția l-au așteptat apoi pînă către seară pînă noaptea tîrziu, pînă în zori!...

★

La redacția ziarului iranian „Keihan” era de serviciu un redactor spilcuit, înalt. Luă scrisoarea boțită din mîna omului ce-o adusese.

— Un domn cam abătut mi-a dat trei tuman și mi-a spus să aduc scrisoarea aci...

Redactorul luă plicul și-l deslăcu. Un scris nervos, nerregulat, așternuse pe hirtie cîteva rînduri: „...Părăsesc patru flori în care-mi puneam mii de speranțe. Le părăsesc din cauza greutății de nesuportat a vieții...”

Era scrisoarea lui Seid Jafar Taheri, slujbaşul modest care se sinucisese.

## Un... „incident”

Un incident — a spus doctorul urg, după ce a extras glonte din ul plînd al unui copil de 13—14 ani. Trecea pe stradă în timpul manifestației. Cînd își revine, să-i stabilești stăruința și să-i anunți părinții... înfirmiera a înțeles și a tăcut.

...Un incident. În fața infirmierei, pe patul alb al spitalului, zăcea înfășurat în pansament purpuriu un copil de 14 ani. Avusese nefericirea să se aplece pe una din străzile unei metropole a lumii capitaliste, în timpul unei manifestații pașnice a populației.





## O clădire monumentală

De forma circulară, acoperit cu o imensă calotă sferică cu un diametru de peste 90 metri, cu pereții exteriori din sticlă... Astfel arată, pe dinafară, pavilionul central al Expoziției Economiei Naționale a R. P. Române.

Această construcție ce se înfăptuiește pe baza hotărârii conducerii de partid și de stat va adăposti expoziția permanentă a economiei naționale. Ea va populariza importante realizări obținute în dezvoltarea economiei țării noastre.

Pavilionul central este aproape terminat și constituie un important obiectiv arhitectural. Platoul său interior, împreună cu cele 3 galerii circulare, cuprinde o suprafață destinată expunerii de cca. 20.000 metri pătrați!

În viitor, expoziția va cuprinde și alte pavilioane la fel de moderne și de frumoase.

## După sute de experiențe

„Pentru îmbunătățirea alimentației populației este necesară sporirea producției de legume”.

(Din Raportul tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej la Plenara C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie a.c.)

La marginea orașului București, înconjurată de jur-împrejur cu cimpuri experimentale și sere, se află clădirea Institutului de cercetări hortivitice. Institutul a fost creat în anii noștri de democrație populară, ca o expresie a grijii partidului pentru rezolvarea unor sarcini deosebit de importante în îmbunătățirea continuă a nivelului de trai al oamenilor muncii. Astăzi va vom prezenta...

### Sectorul legumicol

V-ați gândit voi vreodată, copii, unde se face, de pildă, sămînța de... conopidă, mazăre, fasole sau de ceapă?

## Curiozități

**MATEMATICIENII AU CALCULAT** că primele zece mutări de șah au 16.951.882.910.054.410 la puterea 12 variante. Pentru a efectua acest număr de mutări, întreaga populație a globului ar trebui să mute piesele fără întrerupere, timp de... 217 miliarde de ani. Acest interesant calcul a arătat că nici măcar „șahiștii electronici” — mașini electronice rapide de calcul — nu pot, înaintea unei mutări, să treacă în revistă toate variantele posibile, pentru a o alege pe cea mai potrivită.

★ **IN AFRICA OCCIDENTALĂ** trăiește o pasăre care seamănă cu porumbelul nostru, dar al cărei colorit — mult mai viu — cuprinde în gama sa verdele, albastrul, galbenul și roșul aprins. Este suficient însă ca „tiuracul” — așa se numește această pasăre — să fie puțin plouat sau... să intre în apă și culorile exuberante și în special roșul său... iasă, ca de pe o pinză prost vopsită. Din cauza aceasta, aspectul „coloristic” al tiuracului diferă în funcție de... vreme.

Desigur, vouă vi se pare un lucru marunt, neînsemnat. Din conopidă, veți spune voi, mazăre sau fasole, ies sămînțe de conopidă, mazăre și fasole și... crește oriunde. Și totuși...

Pînă nu demult, țara noastră importa unele din sămînțele legumelor de mai sus din străinătate. Dar iată că după ani de zile de muncă, după sute și sute de experiențe, I.C.H.V. (Institutul de cercetări hortivitice) a reușit să producă aceste sămînțe la noi în țară. Și nu numai pentru necesitățile culturilor noastre, dar chiar și pentru export. La fel s-a întâmplat și cu sămînța hibridă de tomate. Acum ea se produce în țară și dă roade deosebit de bogate. De asemenea, institutul a obținut noi soiuri de tomate, varză, ardei, cu o mare productivitate.

Desigur, alături de părinții voștri, vă bucurați cînd primăvara, timpuriu, sau acum, toamna, în noiembrie sau chiar... decembrie, găsiți pe piață, din abundență, legume proaspete.

Și iată că de aceasta s-au preocupat cercetătorii institutului. Din polietilenă s-au construit acoperișuri pentru protejarea culturilor. Sub acest înveliș din masă plastică se creează un microclimat care ferește plantele firave de frig, îngheț sau brumă. Și astfel, recoltele se obțin primăvara, cu 2 și 3 săptămîni mai devreme, sau toamna, cu 2-3 săptămîni mai tîrziu.

Și acum un ultim amănunt. Cercetătorii institutului studiază posibilitatea folosirii ca îngrășămintă a resturilor menajere. Rezultatele sînt promițătoare. Și nu peste mult timp, firimiturile de pîine vor... hrăni roșiile, castraveții sau ardeii din grădina!

ȘTEFAN SIRBU



### Lecția I-a importanța apiculturii

Ca urmare a dezvoltării agriculturii în patria noastră și îndeplinirii sarcinilor trasate de Congresul al III-lea al P.M.R., apicultura — sector important al zootehniei — capătă un rol tot mai mare pentru economia noastră națională.

În următorii ani, apicultura urmează să fie mult încurajată și dezvoltată în toate gospodăriile de stat și colective. Și nu numai în aceste gospodării. Plenara Comitetului Central al P.M.R. arată că apicultura se va dezvolta și în gospodăriile personale. Aceasta, deoarece fără multe eforturi, datorită creșterii albinelor, se pot ob-

dintre plante nu pot da recolte bune de fructe și sămînțe.

Un alt produs al albinelor îl constituie veninul de albine, folosit în scopuri medicale, atât în stare pură (înfepturi) cît și împreună cu corpul albinei. Pentru introducerea veninului de albine în organism, oamenii de știință au creat foarte multe preparate. Ele sînt folosite la tratarea bolilor de reumatism, nevralgii sau a inflamației nervului optic.

Cunoscînd toate aceste foloase obținute de la albine, este necesar și util ca fiecare pionier să cunoască viața albinelor, să se ocupe de această



ține venituri bănești chiar foarte mari. De pildă, Gospodăria agricolă colectivă din comuna Ștefan cel Mare, raionul Fetești, a obținut în 1960 un venit de peste 500 lei de la fiecare stup 500 înmulțit cu 145, cîți stupi a avut gospodăria, reiese că colectivității au obținut un venit de peste 72.500 lei.

Cunoaștem cu toții produsele principale rezultate din activitatea albinelor: MIEREA — aliment valoros, bogat în zahăr, săruri minerale și fermente, folosit și ca medicament în bolile de stomac sau astenie și CEARA — materie primă întrebuintată în peste 40 de ramuri industriale.

Dar albinele au o deosebită importanță și ca mijloc de sporire a producției multor culturi agricole (plantațiile de pomi și arbuști fructiferi, culturi legumicole, plante industriale etc.). Albinele, vizitînd florile, produc polenizarea încrucișată, fără de care multe

indeletnicire plăcută, astfel încît grupele, detașamentele sau unitatea din școlile cu posibilități, să întîlnească un cerc de apicultură.

**PROF. MARIA MACARIE**  
Palatul pionierilor  
din București  
Conducătoarea cercului de apicultură



Pentru înzestrarea micului nostru atelier vă indicăm astfel modul cum puteți să vă confecționați singuri:

Un ciocan de lemn. Pentru diverse lucrări de atelier aveți nevoie de un ciocan de lemn, deoarece ciocanul de fier este

## Televiziunea în... medicină

Ne aflăm într-un amfiteatru situat la parterul unui spital. Toate locurile sînt ocupate. Studenții de la medicina internă ascultă atenți, notînd cuvintele conferențiarului. Apoi, deodată, lumina din sala se stinge. În peretele din față se aprinde un ecran.

— Tovarășe medic radiolog, te rog, cupleză la televizor...

Medicul radiolog se află la etajul II. El așază în fața aparatelor de radiologie un pacient și îl examinează. Imaginea radiotelevizată apare, clară, pe ecranul televizorului din sală. Totodată, prin cablu observațiile medicului sînt transmise întregii asistențe din sală.

Dar, ce-i asta? Un student din sală scoate un aparat obișnuit de fotografiat și declanșează: una, două, trei... imagini. Se poate și fotografia? Da, desigur! Și nu numai fotografia dar și filmul. Materialul didactic „vii” poți apoi să-l studiezi, în voie, în seminar sau acasă. Amfiteatrul de care v-am pomenit, cu instalațiile de televiziune, se află la Spitalul de stat „Vasile Roașă” din București, și studenții învață aici, așa cum v-am povestit.

Televiziunea, acest mijloc modern pentru stabilirea diagnosticului, pentru studiul fenomenelor complexe, este folosită pe scara tot mai largă în medicina zilelor noastre.

S. ȘTEFAN



Un cioban fiind întrebat cîte oi are în turma sa, răspunse că nu cunoaște numărul lor exact, dar dacă le numără cîte 2, cîte 3, cîte 4, cîte 5 sau cîte 6 îi rămîne întotdeauna o oaie. Dacă însă le numără cîte 7, nu-i rămîne nici una.

Cîte oi are ciobanul în turma sa?  
Așteptăm răspunsul vostru pe adresa: București, Piața Științei nr. 1 „Știința pionierului”.

★  
Răspuns la problema publicată în nr. 43: în total erau 16 elevi. La această problemă au trimis răspunsuri corecte următorii: TILIA ALEXANDRINA, comuna Balaci — București; JUCUȚ NICU, comuna Receaș — Banat; DRAGHICI GHEORGHINA, comuna Botoșana — București; TARNOVIETCHI ROXOLEANA, comuna Birna — Banat; DARABAN FLORICA, comuna Apa — Maramureș; PLESA OCTAVIAN, comuna Amărăștii — Argeș; HUPLEA VASILE, comuna Ilteu — Banat.

recomandabil numai la lucrări cu piese din metal. Acest ciocan vi-l puteți confecționa dintr-o bucată de lemn tare, de preferință de formă cilindrică. Bucata de lemn trebuie să prezinte o rezistență mare la lovire. De aceea, fibrele lemnului trebuie să fie perpendiculare pe suprafața de lovire. Tot din lemn, ciopliți și un mîner pe care-l îmbinați cu ciocanul prin încleiere sau împănare.

Un asemenea ciocan este util la diverse lucrări în radio-tehnică, lucrări de țimplărie, tinichigerie etc.

MESTERICA



# La împăduriri



Regiunea Suceava este una din regiunile pitorești ale patriei noastre. Brazi, molizi uriași și copaci cu frunze căzătoare se întind pînă departe, în zare.

De multe ori, în zilele minunate de vacanță, frumoasele poenițe ale pădurilor îi gazduiesc pe pionierii cu jocurile lor vesele.

Dar pionierii nu vin la pădure numai să culegă flori sau la joacă. Ca niște adevărați prieteni ai pădurilor, în fiecare primăvară și toamnă, pionierii iau parte cu drag la acțiunile de împădurire a terenurilor degradate, la plantarea puietilor.

Într-una din zile, pionierii Școlii de 7 ani din comuna Drăcești, raionul Fălțiceni au hotărît să meargă la Ocolul silvic cel mai apropiat, să planteze puietii. Așa se face că pe la ora începerii lucrului, brigadierii Ocolului silvic Mălini au auzit glasuri vesele de copii ce se apropiau. Cînd au

privit mai bine, pe potecă se înșirau 184 de pionieri și școlari.

— Știm că zilele acestea a început plantatul, spuse o pionieră. Am venit să vă ajutăm și noi! Bucuroși, brigadierii le-au arătat cum se plantează puietii de brad și molid. Copiii au trecut repede la lucru. Băieții, mai voinici, au început săpatul gropilor, iar fetele au așezat puietii în gropi, pe care le astupau apoi cu pămînt.

...De atunci, pionierii au mai venit la Ocolul silvic să ajute la plantatul puietilor. Pînă acum, o suprafață de 16 hectare este plantată numai cu puietii de brad și molid.

Și, de fiecare dată cînd se întorc spre casă, privesc de departe colina plantată de ei. Peste cîțiva ani se vor odihni bucuroși la umbra brazilor și molizilor plantați chiar de mîinile lor.

E. ROȘCA

# La plantări, PATRIEI

## PE CUPRINSUL

### Drumeag de țară

Parcă te vîd, alee toșnitoare  
Cu flaute ascunse în frunzar,  
Cu plete lungi de umbră și răcoare  
Cum treci doinînd prin satul meu natal.

Vor poposi la umbra ta drumeșii,  
Și vor cînta flăcăii-n nopți de vară,  
Deși acum abia-ți plantăm puietii  
Și nu ești decît mic drumeag de țară.

Dar eu te vîd prin vreme cum îți cresc  
De-a lungul tău salcîmil, duzii, merii,  
Și vei purta ceva sărbătoreț  
În straiul ce-ți fac astăzi pionierii.

Iar tu, mergînd pînă departe-n zare,  
De-ai să-nfîlnești pădurile cum cresc,  
Vei da de urma noastră prin lăstare —  
Că-avem și-acolo semn pionieresc!

M. CALIN

### în pepinieră

Cîteva zile numai după ce au plantat cei 200 de puietii de-a lungul șoselei care trece prin comuna Orțișoara, regiunea BANAT, pionierii au mers la pepiniera lor. Puietii de pe cei 850 m. p. îi așteptau. Deîndată ce au ajuns, s-au apucat repede de lucru. Pionierul Murșan Ion din clasa a VII-a și alți cîțiva băieți, au început săpatul, Avram Maria, împreună cu alte fete s-au apucat de plivit. Altă grupă, în frunte cu pionierul Dumitru Alexandru, a început să facă altoiri pe parcela cu pruni, din partea plantată cu pomi fructiferi.

Peste puțin timp, harnicii pionieri și școlari au ridicat moviște proaspete de pămînt în jurul copăceilor, au pregătit sute de puietii de pomi fructiferi, puietii de salcimi și castani pentru iernare.



Pionierii de la Școala de 7 ani din comuna Comana, regiunea București, participă cu entuziasm la acțiunea de plantare a puietilor. Iată-i la lucru în curtea școlii

Una din preocupările principale ale unității de pionieri de la Casa de copii școlari din orașul Platra Neamț, este și creșterea viermilor de mătase. Pentru ca să se asigure suficientă hrană de dud, pionierele unității au hotărît să planteze puietii de duzi chiar în curtea Casei de copii.

Mai înții, au stabilit aleile pe care vor planta, au trecut apoi la săpatul gropilor, care au fost lăsate să se umzească. După a-

## Plantări de duzi

ceea, pionierele au pornit la plantatul puietilor cu multă hărnicie. Dacă privești acum aleile Casei de copii, poți vedea de o parte și de alta puietii de duzi plantați de curînd. Pomiișorii sînt îngrijiți cu multă atenție de către pionierele unității. Zile în șir, pioniera

Șprinceană Maria din clasa a VI-a A, împreună cu alte colege de clasă, au săpat și plivit parcelele plantate. Ciudina Maria și alte cîteva pioniere dintr-a VII-a au rotunjit coroanele puietilor.

În primăvară, după ce pomii se vor acoperi cu frunze, hrana viermilor de mătase va fi asigurată.

NICHIFOR MARIA  
cl. a VII-a A,  
Casa de copii școlari. Platra Neamț

## Știri

Pionierii Școlii de 7 ani din comuna Cristești, raionul BOTOȘANI, au plantat pe marginea șoselei 2.000 puietii de vișin, nuc, măr și salcîm. S-au evidențiat pionierii Aron Gheorghe, Romaniuc Viorica, Cuculeanu Adrian și Agrigoroaie Dumitru.

Pentru asigurarea semintelor forestiere necesare pepinierelor, pionierii participă cu drag la acțiunea de stringere a semintelor.

● Pionierii detașamentului claselor a VII-a din Tîrnăveni, raionul TÎRNĂVENI, au predat Ocolului silvic 260 kg ghindă.

● Fiecare pionier de la Școala de 7 ani din comuna Tînfăreni, raionul FILIAȘI a predat pădurarului cite 10 kg ghindă.

● O cantitate însemnată de ghindă, gherghine și semînțe de lemn ciinesc au predat Ocolului silvic și pionierii Școlii de 7 ani din comuna Cislău, raionul CISLAU.

### Fruntași la plantat puietii



Postăvaru Elena, clasa a VII-a C, Școala medie nr. 1 Birlad, regiunea Iași.



Enache Cătălin, clasa a IV-a C, Școala de 7 ani nr. 1 Craiova.

## Pregătiri pentru iarnă

De la o vreme, în locul zilelor calde de toamnă au sosit zile răcoroase, dimineți cu ceață, semn că se apropie iarna. Acum, a sosit timpul ca pomii din livezile satului nostru să fie pregătiți pentru iernare. Harnicii săteni au și pornit la lucru. De prin livezi, s-au adunat de mult merele, perele, gutuile, s-au strîns frunzele în grămezi și din loc în loc se înalță adesea fîrîșoare de fum albăstrui, semn că în livezi se lucrează încă.

Văzînd că cei mai mari sînt ocupați cu însămîntări și alte munci, am mers și noi, pionierii și școlarii din comună să le ajutăm. După ce ne-am uitat

cu atenție cum lucrează cei mari, ne-am apucat și noi de lucru. Cel mai mulți băieți au săpat pămîntul din jurul pomilor, fetele au învelit cu grija tulpințele puietilor, pentru a-l feri de frig și de „atacul” rozătoarelor.

După ce am terminat de săpat și de înfășurat pomii, am ajutat și la săparea gropilor pentru plantarea noilor puietii. Peste cîțiva timp, cînd se vor planta puietii, vom merge iar să ajutăm la lucru în livadă.

NEGOIESCU BEBE  
clasa a V-a B,  
comuna Buciumeni,  
raionul Tîrgoviște,  
reg. Ploiești

**Pionieri și Școlari**

VRETI SĂ AVETI CAIETE BUNE ? CONFECTIONATE DIN HIRTIE DE BUNĂ CALITATE, CU O LINIATURĂ FINĂ, EXECUȚIE ÎNGRIJITĂ, ASPECT FRUMOS ? CERETI PRODUSELE NOASTRE LA TOATE LIBRARIILE

FABRICA DE HIRTIE "TMAI" PETRESTI REGIUNEA HUNDOARA

**Jigoare, sănătate, bună dispoziție, Ciocolată**

prin

**Ciocolată**

**Mare**

CU LAPTE



# Fierbinte cînt Partidului iubit

Muzica : I. NICORESCU

Versuri : MIHAI COSMA

Ne crește astăzi mindru soare  
Ce-a răsărit la noi în luna mai.  
Lumina lui biruitoare  
Ne-a înflorit frumosul țării plai.

Refren :

Fierbinte cînt de slavă îți inchină  
Copiii toți ai țării, scump Partid  
Căci viitorul lor ca pe-o grădină  
Cu dragoste, Părinte-ai însorit.

— Prin mii de școli în țara toată  
Un brav stejar ne-avintă azi în zbor.  
Partidul piscuri ne arată  
Și el ne este drag învățător.

Refren

— Îți dăruim toți trandafirii  
Din pieptul nostru cald de pionieri.  
Tu soare drag al fericirii  
Să ne înflorești mărețe primăveri.

Cantabil

Ne creș - te as - tăzi mîn - dru soa - re Ce - a ră - să - rit la noi în lu - na  
Mai, Lu - mi - na lui bi - ru - i - toa - re Ne - a în - flo - rit fru - mo - sul tă - rii  
Refren  
plai, Fier - bin - te cînt de sla - vă își în - chi - nă  
Co - pii - i toți ai ță - rii, scump Par - tid  
vi - i - to - rul lor ca pe - o gră - di - nă, cu dra - gos - te, Pă -  
rin - te - ai în - so - rit  
a Prin mii de - rit.

(Urmare din nr. trecut)

17 iulie 1980 : Astăzi am plecat să vizităm un colhoz la 200 km depărtare de Moscova, pe autostrada Minsk. Vom sta și miine aici, dar de pe acum putem spune că vizitarea acestui colhoz ne-a uimit ! În primul rînd, credeam că vom merge la țară, dar mare ne-a fost mirarea să vedem că am ajuns într-un oraș atrăgător, frumos

Tocmai începuse de două zile recoltarea păioaselor și merită să vă descriem această străveche îndeletnicire agricolă, dar care aici, în Țara comunismului, a devenit o ocupație de mare tehnicitate. Combinatele secerau și treierau singure, conduse prin teleghidaj. În urma lor rămăneau baloturile de paie, ca niște cuburi de aur, iar camioanele, într-un șir neîntrerupt transportau recolta la silozurile din marginea orașului unde elevatoare speciale urcau grîul și-l depozitau în turnul de beton al silozurilor. N-am văzut nici un tractorist la volanele tractoarelor electrice, agregatele fiind teleghidate de la un post central de comandă, pe peretele căruia, ca în gările feroviare, am văzut o hartă cu amplasarea și mișcarea agregatelor. Am vizitat serele cu pereții străvezii, de material plastic, cu instalații originale de reglare a căldurii și de filtrare a luminii. Aci nu există un sezon de recoltare, fiindcă se recoltează în tot cursul anului exemplare neobișnuite de roșii, ardei grași și zarzavaturi, din niște soiuri cu un conținut sporit de vitamine

Colhozul, după cite am înțeles, a devenit un uriaș combinat de produse agro-alimentare. are fabricile sale de făină și patiserie, de conserve și mezeluri și de îngrășăminte chimice, și are instalații speciale pentru modificarea condițiilor climatice : ploii artificiale, irigații etc.

Orașul are înfașșurarea unei stațiuni balneo-climatice : case cu 3-4 etaje ca niște vile grațioase, cu încălzire centrală și cu apartamente confortabile, magazine, cinematografe, restaurante, grădini de vară, parcuri policlinici, școli medii.

I-am văzut de dimineață pe

locuitorii acestui oraș agricol, plecînd la lucru. Știam că ei se bucură de cea mai scurtă zi de lucru din lume, ca și ceilalți oameni ai muncii din imensa Uniune Sovietică. Dacă n-am fi știut că ne aflăm într-un colhoz, nici n-am fi crezut că prin fața noastră, pe străzile asfaltate și udate proaspăt de cisternele serviciului de salubritate, trec agricultori, convinși fiind că sînt funcționari sau muncitori. Cu

ai electronicii și niște spectatori calmi ai uriașului fluviu de oțel incandescent care curge și se solidifică în marile cochilii ale hălelor de o maximă tehnicitate, într-un flux neîntrerupt nici ziua, nici noaptea.

23 iulie 1980 : Ne-am exprimat dorința să vedem cum arată un cosmodrom și nu s-a mirat nimeni de dorința noastră. Am văzut startul unei rachete trimise în Lună pentru

Azi am vizitat cîteva școli : o grădiniță pentru preșcolari, o școală medie și, în sfîrșit, un institut tehnologic de radio-electronică. Intrînd în parcul și în clădirea grădiniței pentru preșcolari am rămas pur și simplu uimiți văzînd ce de jucării au copiii. Ai fi putut crede că te afli într-un magazin de jucării. Nici o generație din istoria multimilenară a umanității n-a avut o copilărie atît de frumoasă și de fericită ca generația actuală de copii, în fața căreia ne aflăm. Între jucăriile lor n-am văzut nici o sabie, nici o pușcă, nimic din ce-ar putea influența în rău educația lor pusă în slujba celor mai nobile idei ale muncii și păcii. Jucăriile lor preferate sînt mici excavatoare, trenuri electrice lili-putane, machete mecanice de orașe cu cvartaluri de locuințe și artere de comunicație, imitînd la perfecție mișcarea și pulsul viu al unui oraș modern. Copiii au tot ceea ce le trebuie, cu totul gratuit, de la șorțulețele de joacă pînă la jucării, de la cărțile cu poze și materialul didactic pînă la mîncarea suculentă ce li se servește. Gratuit este de fapt învățămîntul de toate gradele ; elevii și studenții primesc pe cheltuiala societății tot ceea ce este necesar pentru educația lor. Chiar și vacanțele în taberele de vară, în sanatorii la munte și la mare sînt suportate de societate. Să mai amintim de laboratoarele și atelierile Institutului tehnologic de radio-electronică pe care le-am vizitat ? Ele sînt de o mare perfecțiune tehnică ! Aflîndu-se de pasiunea noastră pentru electronica și radiofonie, am fost invitați ca după terminarea școlii medii să venim studenți acolo la institut.

27 iulie 1980 : Un pionier, elev al unei școli medii ne-a pofțit să-l vizităm acasă. Locuiește într-un apartament confortabil, împreună cu părinții, — muncitori — bunica și doi frați. Am admirat totul, de la mobilierul elegant pînă

la televizorul cu ecran neobișnuit de mare, de la frigiderul cît un dulap de haine pînă la bucătăria scîlpind de curățenie, de la covoarele de Azerbaidjan pînă la mulțimea de bibelouri și tablouri ce împodobesc apartamentul și care îi dau înfașșurarea unei locuințe pe deplin îndestulate și atrăgătoare. Părinții pionierului nu erau acasă, fiind plecați într-o stațiune de pe malul Mării Negre. Chiar și pionierul — prietenul nostru — era în ajunul plecării, împreună cu cei doi frați ai săi, la vestita tabără de la Artek.

28 iulie 1980 : Astăzi dorim să scriem despre cunoașterea omului sovietic. Mergînd prin uzine, orașe, instituții științifice etc., am observat că omul care a ridicat edificiul comunismului — omul sovietic — consideră că munca pentru binele societății este o datorie sfîntă. Faptul că tehnica a ajuns foarte dezvoltată nu presupune nici pe departe că omul sovietic e lipsit de activitate. Dimpotrivă, nu există membru al societății, apt de muncă, care să nu simtă puternic cerința ca prin munca sa să participe la făurirea comunismului.

Omul sovietic este cuprins de un devotament nemărginit pentru cauza comunismului, de dragoste față de patrie, față de țările socialismului. Spiritul de întraajutorare, atitudinea de prieten, de tovarăș, de frate față de semenii săi, cinste și sinceritate, modestie și conștiințozitate, grija nemăsurată pentru copii de a fi pregătiți să devină oameni minunați, călăuzirea după principiul — „fiecare pentru toți, toți pentru unul”, atitudine necruțătoare față de nedreptate, trîndăvie, necinste și alte manifestări străine — unui comunist, iată o parte din trăsăturile principale ale omului sovietic.

Am rămas cu totul încîntați de cunoașterea omului sovietic și această cunoștință va rămîne una din impresiile cele mai frumoase al minunatei noastre călătorii în Țara comunismului.

29 iulie 1980 : Iată-ne la capătul călătoriei. Bineînțeles, nu avem nici pe departe pretenția de a fi văzut totul din viața societății comuniste. Multe lucruri deosebit de interesante ne-au scăpat. În această privință, lăsăm și altor pionieri, care vor face după noi o călătorie asemănătoare, bucuria de a vă împărtăși cele văzute de ei. Peste cîteva minute avionul rachetă ne va purta spre București. Părăsim cu emoție patria comunismului și ne gîndim cu satisfacție și bucurie că și patria noastră se apropie cu pași siguri și rezezi de cel mai înalt și desăvîrșit stadiu al societății, de comunism.

Pe o șesime a planetei se făurește societatea comunistă, dar oamenii întreaga se îndreaptă plină de speranță și fericire pe același drum strălucit. Ne simțim mindri că patria noastră se află în rîndul țărilor ce sînt aproape de acest țel măreț. Pentru această mîndrie ce ne însuflește, mulțumim partidului nostru marxist-leninist, înțelepciunii și tenacității sale.

Petru Vintilă



toții au studii medii și am remarcat că în comunism nici chiar agricultor nu poți fi fără diploma de maturitate. Să vă mai spunem despre recolte ? La hectar se culeg 30-35 de chintale de grîu, dar președintele colhozului ne-a mărturisit că aceasta nu poate fi în nici un caz plafonul maxim al recoltelor. Ne-a daruit cîteva spice dintr-un soi de grîu selecționat pe terenul experimental al colhozului, ca să-l ducem tovarășilor noștri pionieri de la Cercul agricol al Palatului pionierilor din București.

19 iulie 1980 : Astăzi am vizitat una din centralele atomo-electrice. Bineînțeles, știam că de-a lungul și de-a latul Țării comunismului a leargă fulgerele gigantice ale celor peste 3 mii de miliarde de KWh, îndeplinindu-se cuvintele leniniste : Comunismul este puterea sovietică plus electrificarea întregii țări.

20 iulie 1980 : Uzina siderurgică din Siberia pe care am vizitat-o azi, întrece orice vis, chiar și cea mai îndrăzneată fire imaginativă. Am vizitat, așadar, una din uzinele care produc în acest an peste 250 milioane tone de oțel. Nu este fără folos să vă spunem că locul de producție seamănă mai mult cu farmacia cea mai desăvîrșită și că țețării au devenit niște virtuși

