

Ce linişte ciudată s-a aşternut în clasă! Şi doar tovarăşul diriginte n-a rostit nici un cuvânt fermecat. A spus doar atât:

— Încheiem deci trimestrul întâi, copii! A deschis catalogul la prima filă, apoi a adăugat: Vă rog să păstraţi cea mai deplină linişte. Mai am de notat câteva medii... Privirile sînt îndreptate, toate, spre catedră şi spre carnetele de note, care, aşa cum stau stivuite, o încadrează ca nişte turnuri de cetate.

Cineva, o fetiţă, şopteşte misterioasă, ca pe o mare descoperire.

— Chiar, a trecut trimestrul întâi şi — a venit iarna!

De fapt nu era nici o noutate. Dar rostit de tovarăşul diriginte, orice adevăr pare mai adevărat.

Că a trecut un trimestru ne poate confirma şi noul de lingă fereastra clasei, care în toamnă se semeţea cu o coroană stufoasă, încărcată de fructe cu miezul dulce, iar acum stă zgribulit în haina prea subţire, pe care i-a dăruit-o prima zăpadă. Că ne aflăm în alt anotimp ne-o poate spune chiar cuierul clasei, care în toamnă respira în voie, ignorat de toată lumea, iar acum se înăbuşe, sub mulţimea de paltoane şi căciuli multicolore.

Dar un trimestru este pur şi simplu un anotimp? Iar ceea ce se schimbă este numai decorul? Şi timpul a trecut numai aşa, ca să treacă, şi să înregistreze într-o bună zi o temperatură a apei, care permite patinelor viraje spectaculoase?

Nu, nu e de loc aşa! Într-un trimestru manualele şcolare, care în toamnă erau doar nişte cărţi cu titluri ciudate şi cu pagini misterioase, v-au dezvăluit pînă la urmă multe din tainele lor şi v-au aprins în priviri acele lumini ale culturii şi inteligenţei, ale bucuriei, unor izbînzi şi ale setei de noi cuceriri.

Poate aparatele de măsurat vor înregistra că într-un trimestru aţi mai crescut cu 2 sau cu 3 cm. Dar tot atât vă vor bucura şi alte cifre, care ne conving că timpul a trecut cu folos. Pe coloanele carnetelor de note s-au aliniat, rînd pe rînd, ca nişte soldaţi, şiruri de note. De multe note bune. Nota 10 din dreptul rubricii istorie, ne-ar putea povesti că posesorul ei a ajuns victorios la finele complicatului itinerariu străbătut de Alexandru Macedon, fără alt alai, decît propria-i muncă perseverentă; iar aceeaşi cifră din dreptul chimiei o să ne convingă că nucleele „voinei” şi „pa-siunii” au o foarte mare forţă de atracţie. Şi dacă printre aceste coloane s-o fi strecurat şi vreo cifră şubredă, care iese din rînd, cineva trebuie neapărat să spună: **atenţie, regrupaţi-vă. alinierea trebuie să fie perfectă!**

Vedeţi? Timpul nu trece numai aşa, să schimbe anotimpurile. Iar drumurile voastre zilnice de acasă la şcoală, înmulţite cu numărul zilelor dintr-un trimestru, reprezintă mai mult decît un rezultat exprimat în kilometri: **el este o parte dintr-un an şcolar şi dintr-un drum mult mai lung, al pregătirii pentru viaţă.** Pe acest drum săgeţile tuturor indicatoarelor arată o singură direcţie: **înainte!**

Şi pentru că în orice urcuş popasul este absolut necesar, iar în cazul nostru şi binemeritat, să poposim acum în... **VACANŢA!**

Constanţa NICULESCU

CITITI
IN ACEST
NUMAR:

Cea mai frumoasă duminică

Fetţa, Robotul şi... alţii

În constelaţia pomului de iarnă

Creastă — purpurie şi pîntenul

Alegerea măştilor de carnaval e un lucru la fel de distractiv ca însuşi carnavalul.

UN VAPOR

PORNEŞTE-N LARG

Negulescu Vladimir — matematician renumit între colegii lui; Pau Cristian — premiant la toate — şi la învăţătură, şi la disciplină, şi la iniţiativă. Şi aşa, pe toţi 12 îi recomandă ca fiind



Un vapor se pregăteşte să pornească în larg. Pe două rînduri, perfect aliniaţi şi în ţinută de sărbătoare, pe punte se află marinarii. De 14 ani fiecare, ei par — şi sînt mai înalţi, mai puternici şi mai arămiţi de soare şi de vînt decît cei din faţa lor, şi ei tot pe două rînduri, la fel de bine aliniaţi şi în aceleaşi uniforme frumoase, numai că mai scunzi, mai mici, să tot aibă fiecare între 9—10 ani şi fără însemnele pe care le au ceilalţi. Cu toţii cîntă în acelaşi glas, cu aceeaşi bucurie:

„...Azi e zi de sărbătoare...”

Într-adevăr, azi e zi de sărbătoare pentru toţi aceşti mici marinari. Pe fundalul glasurilor lor cristaline şi-al albastrului mării, doi marinari mai... în vîrstă, aduc două drapele: al patriei şi al detaşamentului lor. Cînd drapelele ajung în faţa lor, pe punte, în liniştea adîncă dimprejur, răsună clară, răspicată, vocea comandantului portului:

— Pentru gloria poporului şi înflorirea României socialiste, pentru cauza partidului — înainte!

— Tot înainte! — răsuna răspunsul.

Ascultaţi acum cît de frumos vorbeşte comandantul despre cei mici. Numai cuvinte de laudă despre fiecare: Arsenie Dan — silitor şi disciplinat, bun tovarăş cu toţi ceilalţi; Buzatu Diana şi Caramfil Diana — cumini, foarte bune la învăţătură, îndrăgostite de activităţile culturale;

demni şi bine pregătiţi să-şi ocupe posturile pe puntea vaporului. Ce rostesc oare acum cei mici, cu glasuri tremurate de emoţie, dar cît pot ei mai solemne: „Voi învăţa şi voi munci pentru a deveni fiu de nădejde al patriei mele...” Rostesc legămîntul prin care promit credinţă poporului, partidului, că vor respecta neabătut toate îndatoririle ce le vor reveni. Şi iată-i, priviţi-i cum, sub ochii noştri, se transformă în... marinari, asemeni celor mai mari decît ei, cîntînd cu toţi în cor:

„...Vreau să pot şi eu,

Să ajut unde e greu...”

În timp ce comandantul le leagă la git cravatele roşii asemeni unor flăcări purpurii.

Flori, felicitări, marinarii mai... în vîrstă le împărtăşesc din experienţa lor, părinţii, profesorii îi sfătuiesc cum să se comporte şi cum să muncească în noua lor calitate. Motoarele prind să duduie. Se ridică ancorele. Marinarii cei de 14 ani coboară pe ţărm, cu liniştea şi siguranţa celor care ştiu că au lăsat vaporul pe mîini bune. Coboară şi părinţii. Şi vaporul se avîntă spre larg. De pe puntea lui continuă să răsune cîntecul:

„Viaţa nouă ne îndeamnă

Să dăm visurilor glas...”

★

Toate acestea nu s-au petrecut pe malul mării, şi nici în vreun port, ci într-o sală de clasă a Şcolii generale „Vasile Alecsandri” din Capitală. Pionierii clasei a VIII-a A au predat ştafeta în mîinile celor dintr-a III-a A. „Vaporul” acestui detaşament, avînd pe punte noii pionieri, s-a avîntat sigur, condus cu pricepere, pe apele atât de frumoase şi bogate în întîmplări şi învăţăminte ale vieţii pioniereşti.

Constantin DIACONU

CEA MAI FRUMOASĂ DUMINICĂ

E poate ultima duminică din acest început de iarnă, în care soarele, neținând seamă de luna decembrie, de babe Dochii — câte-or fi pe lume — și-a trimis năvalnic razele lui, căldura și, o dată cu ele, o dorință, o dorință nesfârșită să cuture străzile, să te bucuri. Într-o asemenea zi, în curtea Liceului nr. 24 din București s-au adunat, aproape 800 de pionieri.

Trompetiștii, toboșarii, garda drapelilor și pionierii

Deodată, din mijlocul copiilor se desprind patru trompetiști care, ca la paradă, dau semnalul de începere a adunării. Cele 25 de detașamente, în ritmul cadentat al tobelor, pătrund în marea sală de festivități. Alexandrescu Silvia, fostă președintă de unitate, comandă drepti, pentru aducerea drapelilor. Trompetiștii dau onor drapelilor pe acest cântec, garda intră în sală purtând drapelule.

Prețiu

Comandantul unității, tovarășa Maria Călin, vestește că la toate cele 25 de detașamente, au avut loc adunările de alegeri. Că s-au ales, în conducerea detașamentelor 112 pionieri, dintre cei mai buni copii, dintre cei mai silitori, dintre

cei mai respectați. În comandamentul unității vor fi 12 pionieri și un președinte. Zile, poate multe zile, copiii aceștia adunați acum, într-un moment atât de solemn, s-au gândit pe care dintre cei aproape 800 de pionieri îl vor alege. Cel mai bun dintre ei toți!... Băieții se gindeau la un băiat... Fetele se gindeau la o fată... Și băieții, și fetele se gindeau la un copil bun, prieten bun cu ei toți, autoritar, dar mai ales... să fie foarte simpatizat. Să-ți faci plăcere să colaborezi cu el. Să aibă idei și să-i placă sportul. Să învețe foarte bine. Și căruia, neapărat, să-i dăruiască flori. Un buchet mare de flori. Două fete, Enescu Ruxandra și Popa Sanda din clasa a VI-a E, colegi de bancă și prietene din clasa întâi, nu se puteau hotărî care dintre ele să dăruiască buchetul de flori. Dacă e băiat, cum să-i dea ea, o fată... un buchet de flori! Au tras la sorți. Sanda va da florile.

Nota 10, patinele și... cărțile de aventuri

În comandamentul unității figurează mulți copii buni. Ratușni Irina (campionă repu-

blicană la inot), Mogoș Dana, Petreanu Marius, Boncuț Dan, Doicaru Tania, Teodorescu Ioana, Morar Dorin, Pașcanu Lilianna, Alexandrescu Silvia, Ciobanu Zoia și Paraschiv Pavel.

Ca președinte de unitate... Cineva a rostit un nume: Enescu Ruxandra. „Învăță foarte bine, este disciplinată, modestă, autoritară...” Această mică încercare de caracterizare n-a mai putut fi continuată. Urale, aplauze, o bucurie de nedescris: adeziune totală cu Ruxandra! Numai o fată, cu ochii imenși și părul strâns în două floricele, ca două mici codițe, nu putea scoate nici un cuvânt: era... Ruxandra. Cei apropiați de ea au îmbrățișat-o, i-au strâns mîna ca unui adevărat prieten. Ceilalți n-aveau nevoie de gesturi. Bucuria lor era dovedită că Ruxandra este fetița care va conduce bine treburile unității. Sanda i-a înmînat buchetul de flori: o crizantemă galbenă și foarte multe crizanteme albe!

Dar cine este de fapt Ruxandra Enescu?

— Am 12 ani — ne-a spus ea, după adunare. I-am împlinit la 31 august.

— Înveți bine? — am întrebat-o noi.

— Da, cred că da... De obicei — 10. Și foarte rar — 9.

— Ce vrei să te faci când vei mai crește? — am întrebat-o din nou.

— Toată lumea îmi pune aceeași întrebare... Nu știu încă. Știu numai că acum îmi place să mă joc, îmi place să patinez, îmi place să merg la cinematograful și mai știu că mă pasionează grozav literatura de aventuri. Dumneavoastră ce credeți, ce mă pot face eu când voi fi mare, cu asemenea pasiuni?

Pe urmele strămoșilor

După adunare, comandamentul unității s-a infilit într-o ședință de lucru. Au vrut să vadă, să cunoască toți propunerile mai interesante din programele de activități ale detașamentelor. Să hotărască cine va răspunde de îndeplinirea sarcinilor, ce revin în organizarea acțiunilor pe unitate. „Pe urmele strămoșilor” este tema unei excursii a pionierilor din clasa a V-a. Ei vor merge la Constanța, Istria, Adam Clisi... Această investigație în trecutul îndepărtat al strămoșilor se va încheia în București, la Expoziția „Dezvol-

tarea științei în România”. Bineînțeles, excursiile n-au fost uitate: Sinaia și Argeș. Comandamentul unității are sarcina să se ocupe de îndeplinirea în bune condiții a acestor acțiuni. În ce privește unitatea, comandamentul se va ocupa de desfășurarea în cele mai bune condiții a activității în cele 17 cercuri pe materii în care sînt cuprinși 440 pionieri. La Observatorul astronomic, Muzeul de istorie a orașului București, la case memoriale, la Muzeul de istorie naturală „Grigore Antipa”, Grădina zoologică, — vor merge cît mai mulți pionieri care și-au manifestat aceste dorințe. Și cum sportul nu poate fi uitat, în unitate se vor organiza concursuri la gimnastică, volei, handbal, atletism, șah, finala urmînd să aibă loc în cinstea „Zilei pionierului”.

Sarcini, îndatoriri, răspunderi...

Așadar, noul comandament al unității și-a început activitatea.

Succes și acțiuni cît mai interesante, copii!

Elena SKIBINSKI

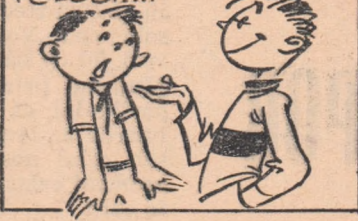


Colectivul de conducere la sfat.

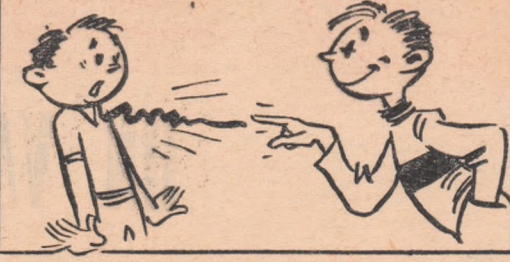
PĂCĂLICI

DUPĂ O IDEIE DE EMIL EMANOIL
— ILUSTRĂȚII: RADU DULDURESCU

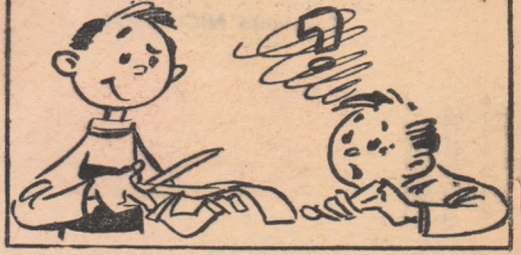
— MI-E O FRICĂ GROZAVĂ DE TEZA ASTA!
— MI-E DELOC. LA FIZICĂ, DE FIZICĂ NE VOM FOLOSII...



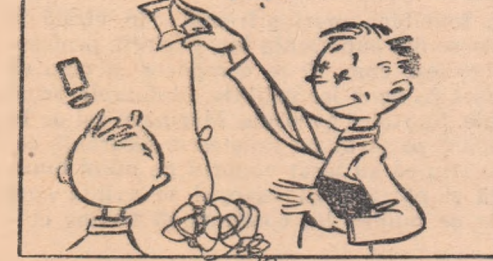
— CUM ASA?
— NE FOLOSIM DE FENOMENUL ELASTICITĂȚII DE EXEMPLU...



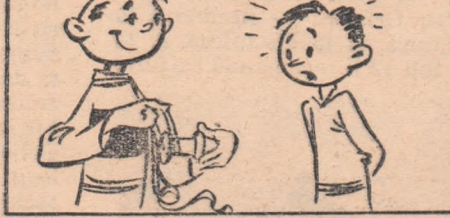
— ÎN LOC DE CICLOFAZOTRON NE PUTEM FOLOSII TOT ASA DE BINE ȘI DE O FOARFECA...



PE URMA... UN SIMPLU MOSOR DE PE CARE AM SCOS TOATA ATA



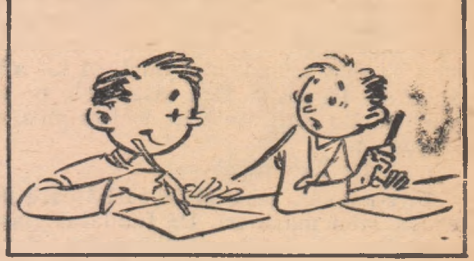
— ÎNFĂȘURĂM FIȚUICA PE MOSOR ASA CUM FACE TRAUERUL GALATI CU LANȚUL ANCOREI... AI VĂZUT CE FIZICĂ ȘTIU?



— SE BAGĂ SUB BRAT ȘI SE TRAGE PE MINECA!
— PUNE O BUCATA DE TABLA LA CAPAT CA ALTFEL SE RUPE!



— SĂ VEZI ACUM CUM IESE FIȚUICA, CA ȘARPELE LA FLUIERAT.



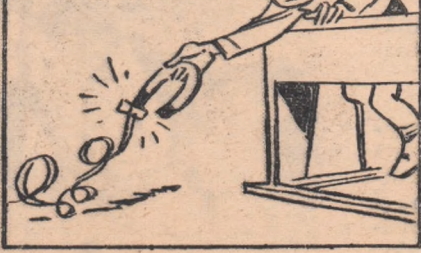
— IA VINO ÎNCOACE PUISORUL, CE TOT MOȘMONDESTI ACOLO?



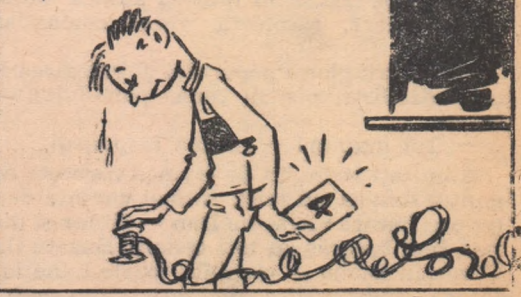
— SI... „PUISORUL” IESE ÎNSIRIND ÎN TOATA CLASA FAIMOASA FIȚUICA.



CAUZA E PĂCĂLICI; FIZICĂ APLICATĂ...

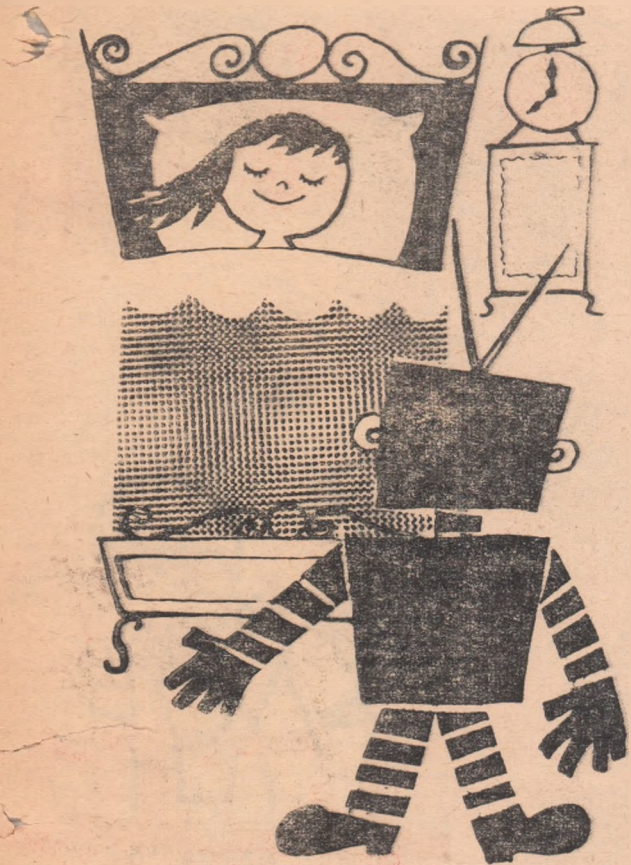


— SI... EFECTUL FIZIC!



FETIȚA robotul și alții

O schiță de:
Mircea SINTIMBREANU



Cred că a fost darul bunicii. De când o chină din nou reumatismul, stătea mai mult în pat, citea fel de fel de reviste, asculta emisiunile de știință de la radio și poate că, la un moment dat, sătulă să tot croșeteze, s-a apucat să-l mesterească. Da, cred că a fost darul bunicii. Era atât de bună și de grijulie cu fetița încât de bunăseamă când și-a dat seama că n-o mai poate ajuta ca până atunci, a inventat robotul cu pricina.

Fapt este că într-o bună dimineață, după ce deșteptătorul își istovise puterea, iar fetița, zidită între perne, se pregătea să-și prelungească somnul, la patul ei nu mai veni bunica să o ia în brațe și să o ducă la baie, ci... Robotul.

Mormăia cu o voce blindă, ce semăna grozav cu cea a bunicii, parcă nițel mai înfundată:

— Hai, fetițo, deschide ochii. E ora 7... Fetița clipi nedumerită, apoi se sperie.

— Cine ești tu?
— Robotul tău. De acum încolo eu o să am grijă de tine. Hai să ne spălăm ochii. Uite, îți potrivec apa la robinet, îți întind pasta de dinți pe perișă, te pieptăn, îți încălzesc prosopul... Toate acestea le făcea bunica, dar eu le fac mai repede, observi? Am și isprăvit. Și, în timp ce tu dormeai, ți-am făcut ghiozdanul, ți-am lustruit pantofii, ți-am găsit ciorapii des-perechiați. Știi unde era unul? Sub covor. Tu nu l-ai fi găsit niciodată. Eu rezolv într-o clipă sute de lucruri.

Robotul înălță nasul și fornăi ușor.
— Simți ceva? E aroma cafelei. Te așteaptă aburind în ceșcuță. Și dacă vrei frișcă, spune-mi. Cât ai bate din palme și-o și procur. Spune-mi tot ce vrei, nu te jena. Știu, de pildă, că în timp ce ai tăi îți înnodau, ori mai degrabă, îți deznodau șireturile, obișnuiai să îți mângâi pisiul. Dacă vrei, îți aduc toți motanii din cartier, să știi. Eu sînt mai perfecționat decât orice bunică.

— Așa e! se bucura fetița. Ești grozav! Imi știi toate gusturile și imi îndeplinești toate dorințele. N-o să mai am nevoie de nimeni, afară de tine. Nici nu-mi vine să cred: în cinci minute sînt gata de plecare. Mi-a mai rămas atîta timp, că nici nu știu ce să fac.

— Treci pe la bunică, o sfătuie Robotul.
— Aș! O să mă trimită după piine.

Robotul rîse.
— Piine? Am adus eu. Ți-am făcut și sandvișurile pentru recreația mare, le-am pus în punga de celofan. Altceva ce mai vrei?

— Nimic, răspunse fetița.
— Bine, vorbi liniștit Robotul, atunci e rîndul meu. Vreau să mînc.

— Da? N-ai decît, incuviință fetița. Frigiderul e plin.

Robotul clătină din cap.
— Nu, nu e pentru mine. Eu nu mînc nîcî brînză de vaci, nîcî slănină, nîcî sardele...

— Dar ce?
— Curent electric. Mie foame de curent, o, dar ce foame! Aș fi în stare să mînc tot curentul din oraș.

— Tot? se miră amuzată fetița.
— Tot?
— Mîncă-l sănătos, rîse fetița și, punîndu-l la priză, plecă.

Robotul nu mințea. Li era o foame cumplită, îi zăugăneau măruntaiele și, timp de un ceas și mai bine, înghiți tot curentul orașului. Tramvaiele și troleibuzele se opriră locului, mașinile din fabrici se înțepeniră și ele, cinematografele își evacuară spectatorii. Lifturile rămaseră între etaje, prin case aparatele electrice zbirniiau neputincioase; apoi tăcură, inerte.

Fetița nu știa nimic. Cînd, la prînz se întoarse acasă, întrebă:

— Te-ai săturat?
— Da, răspunse Robotul, dar acum mi-e sete. Pune-mă la robinet. Mi-e sete, o, dar ce sete!... O să beau toată apa din oraș.

— Toată?
— Toată!
— Bea-o sănătos, rîse fetița. Dacă mi-e sete, eu o să beau sirop.

Robotul nu se lăuda nici de data asta. Și, în timp ce fetița își vedea de lecții, tot orașul rămase fără apă. În băile publice oamenii rămăseră acoperiți de clăbuc, găinile puse la fierț sfîrșiau afumate, gospodinele alergau de la o cișmea la alta.

Abia într-un tîrziu, cînd Robotul își potoli setea, apa începu din nou să curgă. Afară se însera, iar Robotul spuse.

— Mi-e frig de cum dă seara. Leagă-mă de calorifer. Dar o să iau toată căldura orașului, să știi.

— Să fii sănătos, rîse fetița.
Într-adevăr, orașul rămase fără căldură în acea seară. Și era un frig de trosneau pietrele.

În camera fetiței era însă cald ca în baie și, pe covor, ea se juca cu Robotul.

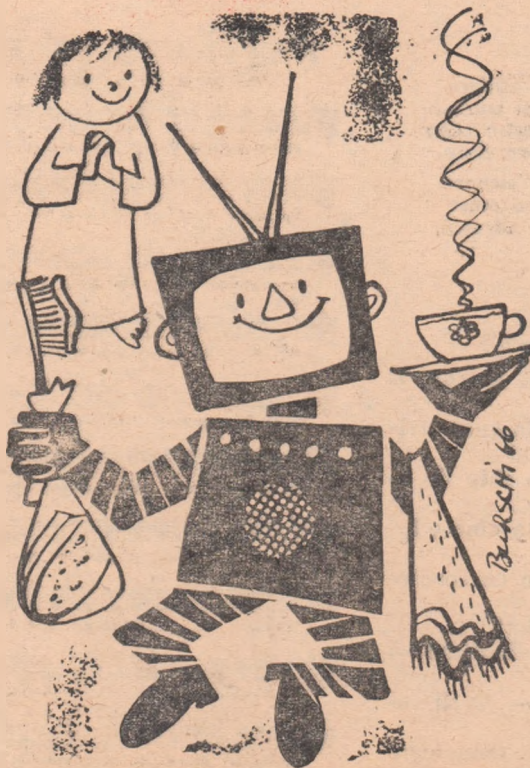
— Mi-ai dat totul, îți dau și eu totul, spunea încălzit și generos Robotul. Spune-mi ce vrei, nu te sfii. Ți pot aduce munți de portocale, o pădure de brazi cu veverițe cu tot, cai verzi pe pereți, orice dorești.

— Vreau să dorm. Am obosit, răspunse fetița.

— Te cred, oftă Robotul. Am obosit și eu, dar nu pot dormi. Pentru asta ar trebui să-mi spui tu ceva...

— Ce? întrebă fetița căscînd.
— Ceva foarte simplu. Un cuvînt bun, frumos.

Fetița se strîmbă enervată.



— Vorbești prostii! Lasă-mă să dorm, mi-e somn, și se vîrî în pat mormăind, pe jumătate adormită: Auzi, ce mofturos! Nesătutul! După ce îi dau toată lumina, apa, căldura din oraș, mai are pretenții. Marș, cară-te de aici...

Și Robotul plecă. De fapt, el ar fi vrut, într-adevăr, un lucru foarte simplu. Doar un cuvînt bun și frumos. El ar fi vrut să-i spună „Noapte bună”; sau „Mulțumesc”; sau „Pe mîine”... Fetiței însă nici nu-i trecea prin mințe. Spunea atît de rar aceste vorbe! Dar și Robotul era un mofturos, nu-i așa? Nu-i ajungea că îi dăduse totul... Tot ce nu era al ei...

Plecă, așadar, și se făcu din ce în ce mai mic. Mai mic decît ghemul de lînă al bunicii. Nu-l exclus să fi intrat chiar în ghem, că prea se



Desene: G. BURSCHI

încurcase dintr-o dată, iar bunica ofta și se necăjea. Dar poate nu era totuși acolo, căci atunci cînd tot ghemul fu descurcat, nici urmă de Robot.

A doua zi, după ce deșteptătorul își istovise toată puterea, iar fetița, zidită între perne, se pregătea să-și prelungească somnul, la patul ei veni bunica.

— Hai, fetițo... Sus! Hai să ne spălăm ochii... Uite, ți-am potrivit apa la robinet, ți-am întins pasta de dinți pe perișă, ți-am încălzit prosopul...

— Lasă-mă-n pace! mîrșă pe jumătate adormită fetița. Las' că vine Robotul. Le face el toate mai bine și mai repede ca tine... Du-te, du-te de aici!

Dar Robotul nu se mai ivi, iar bunica nu conștinea să o tragă de picioare.

— Hai, fetițo, deschide ochii!... E ora 7!

La orizont... vacanța!

Se apropie vacanța! Pe tot cuprinsul patriei pionierii și școlarii au început pregătirile. În com. Cernele — orașul Craiova, ne scrie corespondentul nostru Ciulin Oltița, pionierii și școlarii sînt... în repetiție. Pentru vacanță pregătesc o serbare. De aceea în timpul liber ei repetă cîntece, poezii și o scenetă. Programul nu vi-l spun... surpriză!

Și de la coresponden-

ta noastră Dejeu Mariana am aflat vești. Pionierii și școlarii de la Școala generală din com. Poieni, raionul Huedin, pregătesc un carnaval, învață cîntece și poezii, glume și ghicitori, se gîndesc cum să-și împodobească sală și... lucrează costume și măști. Cînd în pas de vals va începe parada costumelor, la aplauzele spectatorilor, le adăugăm și pe ale noastre,

PE ARGES ÎN SUS...

„NOUA MESTERI MARI, CALFE ȘI ZIDARI...”

Peisajul argeșean ne-a oferit, atîtor generații, încă din primii ani de școală, ca un simbol al geniului creator al poporului român, în maginea cunoscutului monument arhitectonic durat pe aceste meleaguri de calfele și zidarii legendarului meșter Manole. Și iată că, în zilele noastre, urmașii acestor meșteri vestiți au adăugat peisajului o altă construcție, menită, de asemenea, să înfrunte veacurile — hidrocentrala de pe Argeș.

Cronica înfăptuirilor contemporane consemnează o dată intrată de cîteva zile în istorie: 9 decembrie 1966. Acum, în această dimineață, în prezența tovarășilor Nicolae Ceaușescu, Ion Gheorghe Maurer, Alexandru Drăghici, Ilie Verdet, Manea Mănescu a avut loc inaugurarea hidrocentralei — cel mai important obiectiv energetic din acest an de început al cincinalului. La ora zece și douăzeci și șapte de minute, ultima turbină, a patra, a intrat în funcțiune. Din adîncul apelor albastre, ce vor servi și la irigarea ogoarelor și în care s-au îngemănat pentru totdeauna Argeșul cu Topologul, cu Vilsanul, cu Cernatul, cu riul Doamna, s-au ridicat în țesătura metalică a firelor electrice șuvoaiele primelor cantități de energie și lumină.

Ansamblul lucrărilor, de la barajul înălțat sus la Vidraru, în preajma cetății lui Vlad Tepeș, și pînă la eleganta sală de comandă, cu pereții căptușiți în lespezi de sticlă și furnir de paltin, dovedește înalta măiestrie a constructorilor „Felicitem călduros pe proiectanți, ingineri, tehnicieni și muncitori pentru hărnicia, ingeniozitatea, competența și abnegația cu care au muncit și au realizat acest monumental edificiu energetic” — au înscris conducătorii de partid și de stat în cartea de aur a hidrocentralei, pe prima filă.

Elogiu adus muncii constructorilor, îndemn însuflitor pentru realizarea în continuare a noilor centrale electrice ce se construiesc pe meleagurile argeșene.

AI. PROFIRIU

ȘTIATI CĂ...

...Claviolina este un nou instrument muzical? Construit în Franța el permite reproducerea pe cale electronică a timbrului tuturor instrumentelor unei orchestre simfonice!

...Ghepardul este cel mai rapid animal? El poate alerga cu o viteză de peste 100 km pe oră, în timp ce calul de curse nu depășește 70 km.

...Grecii și romanii foloseau o cerneală de foarte bună calitate? Ei o preparau din apă gumată cu diferite rășini colorate sau cu drojdie de vin, alau și colorate.

...In unele regiuni marine, într-un singur milimetru cub de apă trăiesc circa 4.000 de animale și plante microscopice?

...In Antarctica numărul zilelor cu uragane este de 340 pe an? Pe aceste locuri viteza medie anuală a vîntului este de 19,4 metri pe secundă, dar în cea mai furtunoasă lună a anului ea atinge în medie 25 metri pe secundă!

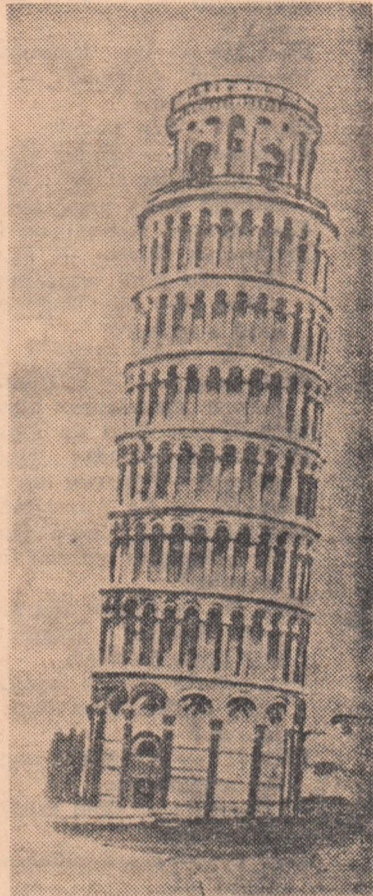
...Recordul la înălțime, printre arbori, îl deține eucaliptul australian? Înălțimea acestuia este de 100 m, iar circumferința — 7,5 metri.



Tehnico



TURNUL DIN PISA



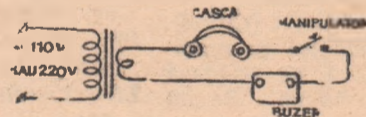
Celebrul turn înclinat din Pisa a fost construit acum aproape 800 de ani. Cîteva caracteristici ale lui: înălțimea — 54 m. numărul etajelor — 7, grosimea pereților — cinci metri, numărul treptelor pînă la partea superioară — 300. Construcția turnului a durat, cu întreruperi, aproape 200 de ani. Faima acestei construcții a fost adusă de înclinația ei față de verticală. Această înclinație este în prezent de peste cinci metri, ea continuînd să se mărească și astăzi. Pentru salvarea monumentului a fost inițiat recent un concurs internațional în vederea găsirii soluției celei mai potrivite de conservare și de asigurare a stabilității lui.

Aparat pentru învățarea alfabetului Morse

Pentru a învăța semnalele Morse auditiv, adică după sunet, avem nevoie de un aparat care să ne dea o notă muzicală. Un asemenea aparat este numit, de obicei — generator de ton.

Cel mai simplu generator de ton este buzerul — o sonerie electrică obișnuită transformată. Diferența dintre buzer și sonerie constă în aceea că buzerului îi lipsește clopotul și ciocănelul, iar lama elastică a buzerului este mai mică și vibrează mai repede. Buzerul poate fi improvizat și dintr-o cască de radio veche.

Prezentăm mai jos un dispozitiv simplu, pentru învățarea alfabetului Morse, care necesită o pereche de căști, un manipulator, un transformator de sonerie și un buzer. După cum reiese din schema de principiu, acest montaj este alimentat direct de la rețeaua de curent alternativ de 110 V sau 220 V. În locul transformatorului se poate folosi pentru alimentare o baterie de 4,5 V.



Alfabetul Morse

A . —	K — . . —	X — . . —
B —	L . — . . .	Y — . — . —
C —	M —	Z — . — . —
D — . . .	N —	1 — . — . . .
E	O —	2 — . . — . .
F	P —	3 —
G —	Q —	4 —
H	R —	5 —
I	S	6 —
J	T —	7 —
	U	8 —
	V	9 —
	W	0 —

Știință distractivă

1. Cu ajutorul a 10 bețe de chibrituri încercați să faceți două pentagoane și cinci triunghiuri. Cu puțină bătaie de cap și răbdare problema poate fi rezolvată.

2. Luați un pahar cu apă și presărați în el puțin piper pisat. Atingeți cu oricare deget (în afară de degetul arătător) apa. Rugați și pe

prietenii voștri să facă același lucru. La toți piperul se va lipi de degetul udat cu apă. Degetul vostru va fi însă curat. Explăcația? În prealabil, degetul vostru arătător, cu care veți atinge apa, va fi uns cu un strat de grăsime. Suprafața grasă nu permite piperului să se lipească de deget.

PE GLOB

• În Republica Democrată Germană se folosește în prezent un nou material de construcție, tencuiala din plastic. Aceasta este compusă din materiale plastice amestecate cu rășini sintetice, pigmenți și agregate minerale. Noul material de construcție a dat rezultate foarte bune.

• În Anglia, pe fluviul Leven, a fost instalat un contor electric care numără peștii. Dispozitivul constă dintr-un tub de sticlă prevăzut cu electrozi din plăci de oțel inoxidabil. Peștii care trec prin tub produc o schimbare a rezistenței electrice între cei doi electrozi și pun astfel în funcțiune contorul.

• În Polonia s-a elaborat tehnica de producție a unor plăci de ferociment, un material neobișnuit de ușor și foarte rezistent. Ele cîntăresc de două ori mai puțin decît cel mai ușor material de construcție existent în prezent. Plăcile, avînd o dimensiune de 18 mp., permit economisirea a 1.200 kg de oțel și beton.

• La sfîrșitul secolului trecut marinarii

de pe nava americană „Albatros” au prins în emisfera sudică un pește necunoscut pe care l-au denumit „colțosul de Patagonia”, deoarece botul fi era plin cu dinți lungi și ascuțiți. Izbucnind o furtună, valurile au măturat de pe puntea vasului peștele. De atunci ihtiologii au căutat zadarnic misteriosul pește, fără a reuși să-l prindă. Anul acesta savanții sovietici au pescuit un nou exemplar din acest misterios pește în apropierea insulei Georgia de Sud.

• Un microscop electronic de mare putere a fost realizat la Institutul „Max Planck” din Berlinul Occidental. Cu ajutorul lui se pot distinge două puncte despărțite printr-o distanță care nu depășește a zecea milioana parte dintr-un milimetru și va fi vizibilă organizarea atomilor în moleculă, alcătuirea atomică a celulei, a virușilor și bacteriilor.

• În Olanda a fost descoperit un nou procedeu ieftin de obținere a diamantelor artificiale. Pentru realizarea lor este folosit un generator de unde, un amestec de hexagen și trotil și o matrită de grafit introdusă într-un rezervor de apă.

UN MOTOR FOARTE SENSIBIL...

Se obișnuiește ca inima să fie comparată cu un motor. De fapt este un adevărat „motor viu” care trimite sîngele încărcat cu oxigen spre toate țesuturile, iar pe cel întors de la țesuturi — îl trimite spre plămîni, pentru a se curăța și oxigena din nou.

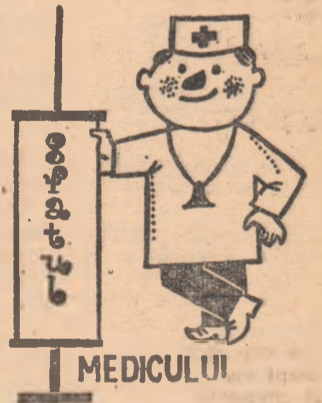
V-ați întrebat vreodată cît lucrează inima?

Iată numai cîteva date despre ea. Cu fiecare bătăie inima unui om adult, deși cîntărește abia 300 gr, îndeplinește o muncă egală cu aceea necesară ridicării unei greutăți de 400 gr la o înălțime de 1 m. Într-un minut inima pompează 7 l de sînge, ceea ce înseamnă mai mult de 10.000 l în 24 ore. Inima este cea mai punctuală și perfectă mașină a organismului, care bate neîncetat de 70 de ori pe minut. Cînd își oprește bătăile, viața se stinge.

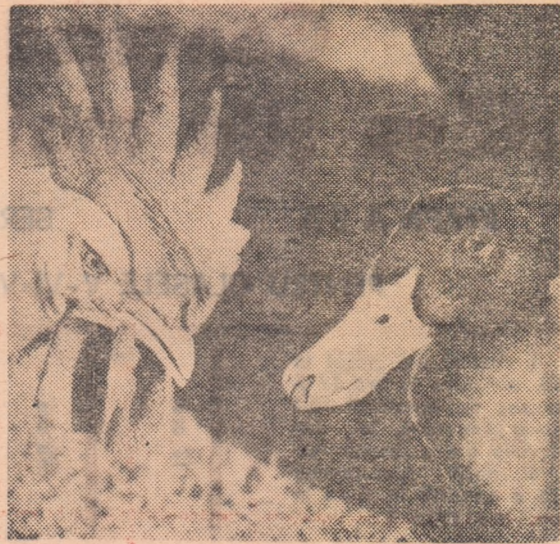
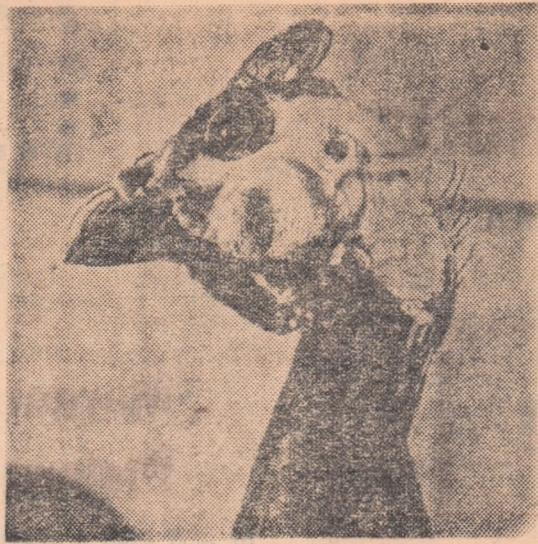
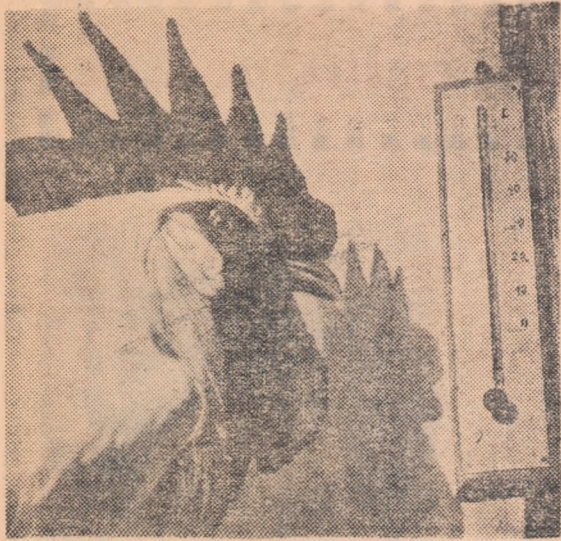
Pentru a bate regulat pînă la adînci bătrînețe, trebuie să știm să o ferim de oboseală și îmbolnăvire.

Munca fizică obosește mai repede inima copiilor decît a adulților. La vîrsta copilăriei nu trebuie neglijată practicarea zilnică a exercițiilor de gimnastică și a unui sport organizat, care vă antrenează gradat și treptat atît inima cît și întreg organismul pentru muncă fizică. Deoarece și emoțiile obosec inima, pregătiți-vă în fiecare zi temeinic lecțiile, pentru a înlătura neliniștea provocată de chestionările orale, de teze și mai ales de examene.

Dar cea mai mare primejdie, în copilărie și adolescență, este îmbolnăvirea de reumatism poliarticular acut, boală despre care se spune că „mușcă inima”. Astăzi însă, cînd se știe că reumatismul poliarticular acut este o complicație a scarlatinei sau a amigdalitelor cu streptococ hemolitic, este suficient să se trateze corect și complet aceste infecții pentru a ne proteja inima de îmbolnăvire.



Dr. Viorica VASILIU



— Cucuriguu!...
Creastă-Purpurie și-a întins din nou gîtul, a deschis larg pliscul și a dat să scoată al doilea strigăt de deșteptare.
A rămas însă cu pliscul deschis și și-a înghițit „cucurigul” al doilea în gîtlej.

— Unde mi-e pintenul? I a sărit, scărpinindu-și piciorul stîng de stînghia pe care îl găsise dimineața.

Somnoros cum era, nu s-a mai uitat la picior, și nici la ceas (n-avea nevoie — ceas era însuși el). S-a uitat în schimb la termometrul agățat lingă ușă. Arăta 18 grade. Era destul de plăcut. Dar... ce i-a venit să-și strîmbe gîtul la termometru? De asta îi ardea acum? Pintenul!... Cine a îndrăznit să-i fure pintenul? Pe cînd dormea i l-a luat!...

Și-a scuturat creasta grea, să se dezmeticească, penele de pe spinare i s-au zburlit a minie și, săgețind aerul cu ciocul, îndirjit, a ieșit în curtea enormă, cu acareturi multe și albe, gata să se războiască cu oricine i-ar fi stat împotriva.

Bibilica, pestriță de la cap la coadă, i-a ieșit în întîmpinare, sfioasă:

— Pari cam tulburat, ce s-a întîmplat?

Creastă-Purpurie a trecut glonț pe lingă ea, fără s-o ia în seamă. A lăsat totuși să-i scape din gușă cîteva vorbe:

— Astă-noapte... Hojii!... Nu vezi — m-au furat!

Bibilica n-a înțeles ce anume i-au furat hojii lui Creastă-Purpurie. S-a uitat după el, mirată.

— Păcat!... Păcat!...

— Păcat, nepăcat, asta e! s-a oșărit Creastă-Purpurie, cînd i-au ajuns la ureche vorbele de compătimire.

A vrut să întrebă o răzușcă, în trecăit, dacă nu știe ceva de pinten. Pintenul lui de sidef, de la piciorul stîng.

A renunțat. Prea arăta neștiutoare.

Tanțoș, a ocolit și casa gîștelor (fac o gălăgie de ție lehamite!). S-a oprit la un colț, bănuitor. Doi curcani, cu cozile răzchirate, se tot roteau, sporovăiau ceva în taină, ferindu-și într-o parte mărețele de jeratic.

— Nu cumva?!

N-a mai stat o clipă. S-a repezit între ei și...

Ce a ieșit, ar putea să povestească... Zdreanță. Era pe acolo. Care Zdreanță? Cel din poezie:



de Al. Dinu IFRIM

„E un ciine zdrenjuros
De flocoș, dar e frumos,
Parcă-i strîns din petice,
Ca să-l tot impiedice,
Ferfenițele-i atîrnă
Și pe ochi, pe nara cîrnă

Are însă o ureche

De pungăș, fără pereche”...

Zdreanță l-a întrebat, prefăcut:

— Ce-ai pățit, voinicule?

— Mi-a furat pintenul, s-a grăbit Creastă-Purpurie să răspundă. Cenușul. Curcanul...

Zdreanță l-a privit pieziș, scoțînd un schelălăit de uimire.

— Eu îl văd la picior!

Creastă-Purpurie și-a răsucit gîtul lung, plecînd capul pe-o parte, apropiindu-și ochiul rotund de piciorul stîng. De necrezut: pintenul era acolo! O fi fost tot timpul la picior? Nu și-a dat seama.

Să nu apară compromis în fața lui Zdreanță, i-a luat-o înainte:

— Ascultă, ce e cu oul din etichete tale?

Zdreanță, ironic:

— Ai mai văzut ou albăstru? E o minge, mă joc. Apoi... Mie nu-mi plac de mult ouăle. Nu pot să sufăr găina.

Zice Zdreanță-n gîndul lui:

„S-a făcut a dracului...”

Nu putea să uite pățania cu oul fierbinte. Amintirea l-a supărat:

— Mai bine leagă-te la cap, i-a zis Zdreanță lui Creastă-Purpurie. Nu vezi că s-a învinețit?

Creastă-Purpurie a înghițit în sec și s-a legat frumuseț de o batistă. Așa cum îl vedeți în ultima fotografie, pe care i-a făcut-o tot... fotoreporterul nostru

Grigore PREPELIȚA

P. S. Au mai colaborat la realizarea acestui „scurt metraj” Elisabeta NICOLAE, Aurelia SCHMIDT și Ecaterina CHIȚORAN, crescătoare de păsări la Stațiunea avicolă Băneasa, de pe lingă Institutul agronomic.



Viteazul din Tam Ngai

Urcase și coborise colina de peste douăzeci de ori. La poalele ei adăpostiseră răniții din casele bombardate și tot acolo instalaseră școala. Danh rămăsese de patrule, împreună cu un alt partizan. „Pericol nu poate fi acum, după cîteva ore de la încetarea bombardamentului” — se gîndea Danh. E adevărat că se învîrtiseră cîteva avioane inamice prin apropiere, dar erau probabil raiduri menite să-i deruteze pe partizani. Era o tactică cunoscută: efectuau raiduri de recunoaștere într-o direcție și atacau într-alta. Băiatul patrulei o vreme, apoi se gîndi să-și petreacă timpul mai cu folos. Îi ajută tovarășului său să cerceteze terenul. În spatele colinei erau ai lor. Numai din față se putea aștepta la un eventual atac. Chibzuiră asupra unghiurilor avanta-

joase și amplasară muniția în tufisuri.

Danh scruta depărtările cu ochii săi ageri și se gîndea în același timp, cu nostalgie, la școala care urma să-și continue activitatea la poalele colinei. Dorea atît de mult să fie și el prezent la prima lecție... Măcar o oră! Să-și amintească de zilele cînd și directorul școlii venea să-l asculte cum recită versuri. Nici el nu era departe de vîrsta copiilor pe care îi strămutase aici. Ducea încă dorul școlii pe care o abandonase pentru a-și apăra satul și pentru a-și răzbuna familia ucisă. Mulți dintre părinții copiilor adăpostiți de ei, pieriseră tot atunci, la bombardarea orezării. Acum, singurii lor apărători erau partizanii.

Danh cercetă împrejur, dar nici o pală de vînt nu clintea trunzișul. Totuși, un

foșnet tot mai deslușit venea de undeva din apropiere. Vîrjitul unui proiectil îi ordonă, fără cuvinte, să se trîntească la pămînt. Își căută cu privirea tovarășul de arme, dar nu-i trebui mult să înțeleagă că glonțul inamic își atinsese ținta. De jos, din vale, se firau prin ierburi, ca niște șopîrle, dușmanii. Timp să-i anunțe pe ai săi nu mai avea; să se retragă, însemna să părăsească singurele poziții favorabile pentru atac. Iar de partea cealaltă a colinei erau copiii, răniții. Inamicii se apropiu și el nu luase încă nici o hotărîre. Sau poate luase...

Erau la numai 20 m depărtare, cînd rafalele armelor sale îi făcu pe cîțiva să sară în picioare, pentru că apoi să se prăvălească pentru totdeauna. Alerga dintr-un tufiș în altul, deruta inamicul și-l ținea într-un

foc continuu. Surprinși, ostașii saigonezi se retraseră. Se așternu din nou liniștea. Era însă o liniște de scurtă durată. Un huruit îngrozitor zdroncînd pămîntul. Amfibiile, ca niște balauri hămesii, înaintau amenințătoare. Le numără: una, două... patrusprezece! Danh lăsă arma de o parte. Acum era ineficace. Se înarmă cu grenade și se năpusti la vale. Le cunoștea bine forma dar, ce ciudat, mai stăruia încă în palmele sale conturul drag al cărților de școală! Aruncă de la distanță în prima amfibie, dar grenada explodă undeva, alături. Îndirjit, Danh se apropiu de al doilea colos. Un pas, încă unul, acum!

...Partizanii sosiți în momentul exploziei se trîntiră la pămînt. O detunătură îngrozitoare zguduî pămîntul. Din amfibie, se înălțau limbi

uriaeșe de foc. Cuprinse de panică, celelalte blindate făcură calea întoarsă. Dudașul lor hidos se auzea acum departe încet, tot mai încet. O dată cu inserarea, se lăsă liniștea. De data aceasta, o liniște deplină...

★

Dimineața îi găsi pe copii în adăpostul unde se instalase școala. Prima lecție din acea zi nu a fost citită din manual. Învățătoarea le-a vorbit copiilor despre vitejia lui Danh, băiatul erou din satul sud-vietnamez Tam Ngai.

Ochii celor mici inotau în lacrimi. Cei mari stringeau cu îndrîjire scoartele cărților, dar simțeau parcă în miini patul armelor.

Danh fusese prezent la prima lecție. Va fi prezent alături de ei și în luptă.

Sorina DANES

Concursul „Cine știe mai mult“

ETAPA A II-A

SERIA A II-A

PENTRU CLASELE V-VI-VII

1. Andrei s-a culcat la 28 februarie, la ora 19 și a oș deșteptătorul să-l sure dimineată, la ora 8. Cite ore a dormit Andrei, dacă presupunem că a adormit în clipa în care s-a culcat?	13 ore	10 ore	1 oră
2. În 1862 a apărut volumul „Cinci săptămâni în balon” de Jules Verne. Eroul principal, dr. Ferguson, zbură imaginar deasupra Africii. Călătoria sa a fost în-cununată de succes. Obiectivul a fost atins! Care era acesta?	Ascensiunea pe vârful Kilimanjaro	Prima traversare, de la răsărit la apus, a Africii	Descoperirea izvoarelor Nilului.
3. Un pendul se află într-o cameră unde este foarte frig. Cu toate acestea, bietul pendul își face datoria și funcționează. Dar cum merge el?	La fel ca în condiții normale	Mai repede	Mai încet.
4. Pe Nicolae Filimon îl cunoașteți în calitate de scriitor, pe Anton Pann — de culegător de folclor, iar pe Dimitrie Cantemir, ca domnitor și cărturar vestit. Care dintre ei au avut și preocupări muzicale?	N. Filimon	A. Pann	D. Cantemir
5. La 18 martie 1906, Traian Vuia a executat primul zbor din lume, în care aeroplanul, inventat de el, s-a desprins de pământ prin propriile mijloace de bord, fără nici o altă instalație ajutoare legată de sol. Știți unde s-a născut acest curajos fiu de țaran?	Comuna Bujor	Orăștie	Făget
6. Mircea și Dinu au hotărât să plece într-o călătorie, care să-i depărteze cât mai mult de centrul pământului. Unde vor reuși lucrul acesta?	Ecuador	Polul Nord	Polul Sud

ALBUM CINEMATOGRAFIC

Margareta Pislaru



În 1958, când a interpretat prima melodie pe scena Casei de cultură „Grivița roșie” din București, avea numai... 15 ani. Vocea i-a devenit curind cunoscută prin stațiile de radio și televiziune. Între timp, continuam, se-nțelege, să fie școlăriță și, dacă răspundeam la o materie mai slab, nu aveam voie să cînt”, povestește Margareta. Anul 1965 i-a adus debutul în cinematografie, cu un rol din coproducția româno-sovietică „TUNELUL”. „De ce ai ieșit din televizor, te rog frumos să intri la loc!” i-a strigat la o filmare un puști de vreo cinci ani, supărat foc. Margareta l-a ascultat, continuînd să cînte, dar, în același timp, a mai realizat rolul principal din filmul „O FATĂ FERMECĂTOARE”, ce va fi prezentat în premieră. Astfel i-a mulțumit și pe prietenii Albumului nostru cinematografic!

Jean Paul Belmondo



S-a născut la 24 aprilie 1933. După absolvirea Conservatorului din Paris a jucat în câteva filme, devenind celebru prin realizarea rolului principal din „CU SUFLETUL LA GURĂ” (1960). Niciodată obosit, chiar dacă a repetat de zeci de ori aceeași scenă pe platoul de filmare, totdeauna înclinat spre glume, Bébel (cum îl numesc prietenii) este la fel de fermecător în viață ca și pe ecrane. Interpretul neuitatului „CARTOUCHE”, pe care îl veți revedea în filmul „OMUL DIN RIO”, el însuși foarte bun sportiv, nu pierde un meci de box unde îl poate admira pe campionul preferat — Marty. Anul acesta a jucat într-un film cu sporturi de iarnă, turnat în stațiunea Megève; pe schiuri, s-a simțit, după cum declară... în plină vacanță!

Din minunatele întâmplări ale teatrului (II) SERBAREA LUI DIONYSOS

Marea se tălăzuia mereu, neliniștită și înspumată, aducînd din larg un miros aspru de ierburi sărate. Venea toamna în bogata cetate a Tomisului de la Pontul Euxin (Marea Neagră).

Strugurii erau copti pe araci, teascurile pregătite să stoarcă boabele grele și butoaiele spălate și afumate, gata să primească mustul la fier. În fierbere era și toată cetatea. Se zvonise din casă în casă de serbarea cea mare care va avea loc în teatru. Chiar oamenii cei mai serioși din cetate își lăsaus îndeletnicirile lor de fiecare zi. Fiecare își pusese deoparte drojdie de vin, bună de mîzgălit fața ca să nu fii recunoscut, și frunze de cimbrisor pentru cununi.

Bucuria cea mare era însă în casa lui Epicrates, fiul lui Nicobulos — arhitect vestit. A doua zi, ca răsplată pentru edificiile înălțate de el, avea să fie încununat cu cunună de aur în teatru. Pentru aceasta se scriseseră versuri speciale, iar niște actori străini pregătiseră o reprezentație comică. Aveau să fie și concursuri gimnastice și muzicale. Despre acestea ne povestește inscripția de pe piatra de marmură păstrată pînă astăzi...

Serbarea începu de dimineață... Un alai de bărbați îmbrăcați în piei de țap, cu araci bogați în ștruguri.

de Alecu POPOVICI

dansau în jurul unui car enorm, pe care trona zeul Dionysos cu o mască uriașă, cățărât pe un butoi și mai uriaș de vin. În jurul carului, mascați, bătrîni, păzitori de boi.



MASCĂ COMICĂ (teracotă, sec. IV—III î.e.n.). Muzeul regional de arheologie Dobrogea din Constanța

Dansul cuprindea pe actori și public într-o dezlănțuire uriașă ca talazurile mării... Conducătorul corului puse o întrebare celorlalți care-i răspundeau cu toții deodată, însăilînd astfel primele dialoguri.

Și în teatru sărbătorirea lui Epicrates se bucura de o pompă nemaiîntîlnită.

Nu departe de Tomis, la Histria, într-un uriaș amfiteatru, apăreau actori cu măști comice, cu nasul curbat, ris viclean și pîntec enorm, de paraziți.

Nu știm cine a ieșit primul la concursurile din acea zi...

Poate să fi fost vreun actor din cei ale căror măști sau chipuri au înfruntat veacurile imortalizate de statuetele muzeelor din Constanța sau Mangalia, poate vreunul din cei ale căror pietre de mormînt, cu inscripții ce le pomeneșc numele, stau mărturie spectacolelor ce aveau loc acum două mii cinci sute de ani în coloniile grecești de la țărmul Mării Negre.

Se amestecau aici obiceiuri romane și grecești, cu altele aduse din Orient...

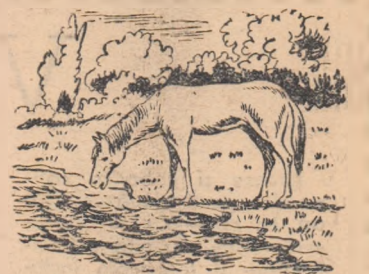
Dar toate se încheau pentru a sărbători pe Dionysos, zeul protector al unuia din cele mai prețioase daruri ale vechiului pământ dobrogean: strugurii...

COLȚ CU
JOCURI

Literară

(Rebus anagramat: 3+3)

Cum se dezleagă? Aflați cele două imagini principale de cîte 3 litere — cum arată cheia — după care, amestecînd literele, să aflați un singur cuvînt.



Geografică

Metagramă anagramată
(xxxxox—xxxxox)

Cum se dezleagă? Aflați ce reprezintă desenul, amestecați literele în așa fel, încît să obțineți un altul, înlocuind o literă cu litera de pe desen în locul indicat cu O la cheie

