



Știința Pionierului



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul IX nr. 3 (634) * joi 16 Ianuarie 1958 * 8 pag. 30 bani.

Sint mândră că sint pionieră

Nu de mult, sora mea mai mare, împreună cu câteva colege au fost făcute pioniere. Colegele obișnuiau să vină deseori pe la sora mea, să învețe, să se joace. O dată, ele discutau că pentru a putea primi cravata, trebuie să înveți bine, să fii disciplinată, să-ți ajuți colegii și, mă rog, să le porți frumos pe stradă și cu părinții. Aceste cuvinte mi-au rămas întipărite în minte. Știam de acum ce am de făcut. N-am spus nimănui însă; m-am apucat să mă pregătesc cu mai mult curaj pentru a putea primi cravata. Ce-i drept, progresele mele se vedeau de la o zi la alta. Cu toate acestea, când m-a anunțat tovarășa instructoare să vin la adunare cu angajamentul scris, nu știam ce să mai spun de emoție.

„Iată că a sosit și ziua pe care o așteptam de atîta vreme”, mi-am zis atunci. Și am fost, într-adevăr, foarte fericită când am primit cravata.

VIRGINIA GHENOV

cl. a III-a, Șc. de 7 ani nr. 2
Cîmpina - Ploiești.

PORT CRAVATA ROȘIE CE AM MAI SCUMP

Mă numesc Fotescu Aurora. Viorica este sora mea mai mare, prietenă bună și... pionieră. Înainte de a păși pragul școlii, știam o mulțime de lucruri despre pionieri. Și acestea ei i le datoresc. Acum vreau să vă împărtășesc o mare bucurie: sint și eu pionieră.

Cu mult timp înainte, tovarășa instructoare ne-a spus să învățăm angajamentul solemn, ne-a explicat ce înseamnă cele trei colțuri ale cravatei și cum trebuie să se poarte un pionier.

Mă gindeam cu emoție și nerăbdare la ziua când va trebui să primesc cravata. Și iată că a sosit și această zi.

Cînd s-au strîns toți pionierii și noi, viitorii pionieri, tovarășa instructoare a venit în mijlocul nostru și, după puțin timp, a început adunarea de primire. Așa de emoționată am fost că nici acum nu știu cum am rostit angajamentul solemn. Știu doar atât: alături de mine se afla Viorica, iar acasă am plecat cu cravata fluturîndu-mi la gît.

FOTESCU AURORA
cl. a III-a Arad

Eram cel mai indisciplinat din clasă. Tovarășii profesori, colegii, prietenii, toți mă criticau „Ce au cu mine?” mă gindeam eu. „ce le pasă?” Și intram dintr-o greșală în alta.

Dar asta pînă într-o zi, pînă în ziua cînd un coleg m-a criticat în „Știința pionierului”. Să-ți cînssești cravata, scria în articol colegul meu Măris Vasile.

Să-ți cînssești cravata... Aceste cuvinte m-au pus pe gînduri. Vedeam altfel critica celor care încercase să mă ajute. Și am început să fac totul pentru a mă îndrepta. Nu știu dacă am reușit, dar acum sint în colectivul de conducere al detașamentului iar cînsseam de a purta cravata roșie. e pentru mine tot ce am mai scump.

TITI NEGRU
cl. a VII-a
com. Gurasada,
raionul Ila

**DACĂ-ȚI PUI CRAVATA
S-O PĂSTREZI CU DRAG,
ROȘUL EI E FRATE
CU CEL DE PE STEAG.**

Din însemnările mele...

Pe vremea cînd am fost numită instructoare, la Școala Andronache, din București, erau pușini pionieri. Înainte mea avuseseră o instructoare, care dădea pe la ei din an în paște. Se vorbea că în școala aceea copiii sint mai îndărătnici, mai indisciplinați. M-am făcut că nu observ asta. Știam o mulțime de jocuri și cîntece noi, și eu însumi eram de o veselie molipsitoare cu care puteam să-i atrag, cu toate astea drept să spun, mi-a fost greu. Dacă vreo clasă avea oră liberă, făcea o hărmălaie de se-auzea pînă departe. În curte și în clase te împiedicai mereu de coloșele de hirtie cu care aruncau băieții unii într-alții. Băieții mai ales, încercau să se grozăvească în fața mea, să vorbească obraznic. Sînd de vorba cu fiecare în parte vedeam că le părea rău de lupta lor, că în străfundul sufletului erau niște copii generoși. Cînd mergeam la cinematograful, în centru, pionierii mei stăteau agățaji pe scări, cu toate că în tramvai era loc destul. Mi-am luat obiceiul să-i vizitez pe-acasă, să stau de vorbă cu părinții lor. Majorita-

tea erau fii de muncitori. Într-o zi, la raion mi s-a cerut să confirm noi pionieri. În sinea mea vedeam acest lucru imposibil. Într-adevăr, la Școala Andronache copiii erau obraznici. Majoritatea învățau bine, dar erau indisciplinați, vorbeau urît cu profesorii, chiuleau de la ore. Totuși, n-am spus la raion asta. Am cerut să mi se dea un răgaz. M-am sîlăuit cu cițiva pionieri din colectivul de conducere. Aceștia mi-au promis ajutorul. Pionierii au început să-și ajute colegii. Peste cițva timp, profesorii se mirau că nu trebuie să-și mai piardă timpul făcînd liniște în clasă. Prietenii mei înțeleseseră: era în joc prestigiul școlii. Trecuseră aproape două luni. Am cerut raionului să-mi dea 75 de cravate roșii.

— Vezi să nu te pripești cumva — mi s-a răspuns. Te-ai gîndit bine, nu ceri un număr prea mare?

Am invitat pe șefa Secției de școli și pionieri în școala mea, să se convingă de realitate.

In ziua hotărîtă, cei ce urmau să fie

primii pionieri veniseră emoționați, cu angajamentul pionieresc scris pe o hirtie și împodobit cu desene. Dar pionierii nu veniseră. Imi părea nespuse de rău și aproape că imi venea să plîng de ne-caz. Oare pentru ei ziua asta nu era o zi mare? Nu mică mi-a fost bucuria cînd i-am văzut venind cu brațele pline de flori și îmbrăcați ca de sărbătoare. Adunarea începu. Tobe le răpăiau vesele și le însoțeau goarnele cu sunet argintiu. Veniseră la adunarea aceea părinții, profesorii, directorul școlii și copiii de la alte școli. Imi venea să plîng de emoție.

Florile acelea pe care le aduseseră pionierii pentru noii lor prieteni erau tot atîtea promisiuni de muncă rodnică pentru viitor. Legam cravatele roșii, — deși cu mîini tremurătoare — încrezătoare. Fiecare dintre aceste cravate aducea în rîndul pionierilor, copii în care puteam să-mi pun nădejdea. De acest lucru avuseseră grijă frații mei mai mici, pionierii.

ELENA ARGHIR

FAPTE

PIONIEREȘTI

L-AM AJUTAT

Era după amiază. Un grup de școlari se îndrepta spre casă. Prin fulgii mari care cădeau mereu se vedea venind un moșneag. Trăgea anevoie sîniușa pe care ducea un sac cu făină. Venea de la moară. Din pricina greutății și a alunecășului, moșul trăgea sania din greu. Lupu Ion și Streza Dumitru s-au îndreptat către el.

— Lasă, moșule, o ducem noi. Și s-au apucat de lucru: unul trăgea de sfoară, altul împingea sania. Acum, moșul mergea pe de lături și abia se ținea după sîniușă.

Nu după mult timp, au ajuns acasă, și au tras sania cu sac cu tot în curte.

— Să trăiești, nepoșii moșului, laca, copii ca voi n-am mai înfîlțit...

Acești copii sint pionieri.

MARGINEANU
NICOLAE

com. Tapu, raionul
Mediaș

TUDORIȚA

Era aproape de asfințit cînd Tudorița se întorcea de la școală. Drumul acesta îl străbătuse de nenumărate ori pășind repede, din traversă în traversă.

Știa că, la ieșirea din Romanesti, lînta ferată Craiova-Calafat trece printre lanurile de griu și porumb, apoi pe lîngă o baltă mare și-și continuă drumul spre Calafat, trecînd, bineînțeles, și prin Balta Verde — satul ei.

Deodată, de după colitura drumului, fu apropierea bălții, Tudorița zări o diră de lum ridicîndu-se dintre șinele de cale ferată. O dată cu el sîrîră puzderie de scînteii.

Luaseră foc cîteva traverse. Fără să piardă vremea, Tudorița o luă la fugă spre prima casă.

Se întoarse curînd cu o găleată și începu să care apă din baltă. Cu un sfîrșit prelung, jăralicul se stîns.

După mai bine de un sfert de ceas, focul era slîns.

Așa procedează totdeauna pionierii.

D. EMIL

Citiți în pag. a VIII-a SURPRIZA NUMARULUI

De la sanie la... SO₄H₂

D — INSEMNARI DE LA O ORA —
Duminica trecută, a fost ultima zi din vacanță. Nu știu ce ați făcut voi, nu mă amestec. Eu însă, m-am tot gândit: despre ce am să scriu?... Și, dacă totuși voi merge într-o școală, la care anume?

Duminica a trecut însă și idee pentru reportaj tot n-am aflat. Un lucru însă l-am stabilit: aveam să merg la Școala medie „Matei Basarab” din Capitală.

...Și, mai precis, m-am gândit să le pic oaspete prietenilor dintr-a VII-a.

„OBICEIURI”...

Am pășit pragul clasei a VII-a A, la ora de chimie. Acum n-am să mă lansez în aprecieri la adresa acestui obiect... Vreau numai să vă spun că Mariton Paul, cum m-a zărit, mi-a și cedat locul său în bancă. Cind a tras ghiordanul, din pupitru însă a umplut și podcaua cu... coji de semințe. Atunci mi-am zis eu: asta-i lucrul nr. 1 care trebuie să-l consemnez. Și am adăugat: vreau să sper că n-o să am prea multe prilejuri de-astea...

A INCEPUT ORA

A fost mai greu 4-5 minute, pină ce băleții s-au acomodat. Pentru că, știți și voi, nu-i lucru ușor să treci dintr-o dată de la sămănuță, joacă, într-un cuvânt de la vacanță la... acid sulfuric. Și amicii dintr-a VII-a tocmai lecția asta o aveau la zi: „Acidul sulfuric”.

Ici, colo — profesorul a pus câteva întrebări de sondaj. Știți care a fost rezultatul? Toată lumea A ȘTIUT.

S-a trecut apoi la lucruri mai serioase. De pildă, Birgă Șerban. (Aci fac o pauză, pentru ca să vă spun că Birgă e unul dintre cei mai buni școlari). A ieșit la tablă și a scris așa, ca din carte, toate reacțiile acidului sulfuric cu cuprul, cu... dar cu cite nu intră acidul într-o reacție? Ei bine, Șerban n-a uitat nimic, pe toate le-a scris.

Zic eu:

Se vede că le-a tocit și le știe ca pe apă...

Dar cind mă uit în catalog, Birgă are 10 pe linie. Automat mi-am și schimbat părerea despre el. Cum? Uite așa: l-am scos de la „točilari” și l-am scris la „învață bine”; ba, în coada numelui, l-am adăugat și un „f”, adică Birgă ăsta învață „foarte bine”!

(continuare în pag. a III-a)

ST. ZAIDES



Măriuca de vorbă cu cititorii

desenate, cu recenziile sau desenele pe care le-a avut de făcut, pregătite.

Nijulescu Aurel, de la Școala medie nr. 1, din Caracal: Imi închipui ce forfotă a fost la ciubul vostru. Cei pasionați pentru basme cred că de-abia așteptau serile încântătoare, cind au avut prilejul să-și arate măiestria de povestitori. Dar amatori de schi și palinaj? S-au întrecut pe ei înșiși la antrenamente, ca să iasă învingători la concurs! Cu asemenea program, cred și eu că nu v-ați plictisit în vacanță.

lordache Ion, din clasa a III-a, Școala Ghergani, raionul Răcari, București, Veștile tale mi-au umplut inima de bucurie. M-am convins că sînteți adevărați pionieri. Nu-i ușor lucru să-i faci pe toți colegii să învețe bine, pentru ca clasa să ajungă fruntașă. Eu vă doresc să învățați și de acum încolo cu aceeași perseverență, iar în 1958 exemplul vostru să fie urmat și de alte clase. Munteanu Maria, cl. a IV-a Școala de 7 ani Ivănești — Vaslui: După cite ne spui tu, s-a simțit bine moș Gerilă în unitatea voastră. Albumul cu fotografiile din activitatea de zi cu zi pe anul 1957 cred că l-a încântat. Și-apoi sînteți și voi pricepuți loc, că l-ați făcut pină la urmă pe moș Gerilă să-și dezbrace hainele groase și să... danseze! Sînt curioasă să știu însă cine a spus ghicitoarea cea mai interesantă la șezătoare: voi sau... moș Gerilă?!

MARIUCA

Școala în care înveți tu

Pagini de istorie

Școala de 7 ani nr. 1. În curte, elevi mulți. Cîțiva mai mari au început bătălia cu bugări de zăpadă. Fetele fac o horă.

— Eu am să fiu pisica — se oferă una mai îndrăzneată.

— Iar eu sînt șoricelul.

Și jocul se incinge. Pisica, hrăpăreață, încearcă să-și prindă hrana mult dorită. Fetele n-o lasă. În jurul lor — gălăgie și multă voce bună... Dar clopoșelul sună de intrare. Se termină și lupta, și hora cu pisica. Elevii intră în clase. Curtea rămîne pustie.

În stînga școlii, o clădire roșie, colțuroasă, veche și fără geamuri. Alături, biserica „Treii Ierarhi”, mindra ctitorie a lui Vasile Lupu. În spate, o căsuță, pe vremuri chilie a mănăstirii. În fața școlii o statuie: „Gheorghe Asachi”. Aceștia sînt vecinii Școlii de 7 ani nr. 1 din Iași, vecini care pe mine m-au făcut curioasă. Doream să știu de ce-i aici statuia și care e trecutul acestei școli. Și... am aflat lucruri interesante.

*

Cind domnitorul Vasile Lupu a pus să se zidească în Iași, pe strada Ștefan cel Mare, biserica „Treii Ierarhi”, s-a construit atunci și „trapeza mănăstirii”, cu un paraclis mic. Este clădirea cea veche de acum, colțuroasă și fără geamuri. Sala mare a trepezii, zidită în stil gotic, de formă pătrată, cu bolțile în arcuri, sprijinite la mijloc pe o coloană masivă de piatră, servea pe vremea aceea pentru festivități domnești. Aci a fost primit și Petru cel Mare, țarul Rusiei, care venise în Iași.

Tot pe atunci, chiar lingă mănăstire, domnitorul Vasile Lupu a mai înființat și Școala Domnească, în care se învăța însă în limba latină și mai tîrziu în slavonește. Dar după moartea sa, un foc năprasnic a mistuit școala aproape pină în temelii.

La începutul secolului al XIX-lea, în anul 1828, Gheorghe Asachi — întemeitorul școlii românești în Moldova — reintors de curînd din străinătate, ceru domnitorului Mihail Sturza să ridice pe vechile ruini o școală românească. În amintirea preaslăvitului domn Vasile Lupu, ea s-a mai numit Școala Vasiliană. Mare supărare a produs acest eveniment călugărilor greci care stăpîneau pe vremea aceea biserica „Treii Ierarhi”, cu moșii cu tot. Se spune că, la primul

examen, egumenul a năvălit în sala de ascultare, amenințînd cu blesteme și pedeapsă pe elevi și profesori. Director era pe atunci însuși „aga Gheorghe Asachi”. Fire dîrză, iubindu-și mult poporul și limba în care grăiește, Gheorghe Asachi nu s-a speriat de furia călugărilor. Cu toate neîntîrile călugărilor greci, școala românească și-a continuat cursurile. Dar o boală îngrozitoare — holera — se abătuse în acei ani asupra Moldovei. Domnitorul a



lăsat pină cind n-a obținut chiar de la generalul Kisselev, care guvernase pe atunci țările române, o scrisoare în care se spuneau printre altele: „...Iubesc pe greci și pe moldoveni, dar nu pot admite grecilor să impună limba lor în biserica românească!”.

Cu vremea, Gheorghe Asachi a introdus în Școala vasiliană cursuri de drept, de limba franceză, germană, rusă și de muzică. Gimnaziul vasilian pregătea acum elevi pentru Academia Mihăilescă, înființată și ea tot sub domnia lui Mihail Sturza. Mai funcționa aci și „o școală preparandală” pentru învățători, de aceea trapeza mănăstirii trecu și ea în folosința școlii.

Pe la începutul anului 1829, Gheorghe Asachi a mai propus să se înființeze la școală „Treii Ierarhi” și o școală primară, „un clas de școală pregătitoare” — cum o numea el — în care să se deprindă școlarii cu cititul în românește, cu scrisul și socotitul!

Elevii învățau însă pe plăci de nisip și cu slove semicirilice.

Prin 1856, la școala primară „Treii Ierarhi” a fost numit institutor la clasa I-a marele nostru scriitor Ion Creangă. Un fost elev al său povestește într-o carte că Ion Creangă n-a mai vrut să învețe pe copii slovele semicirilice. El a introdus în clasa sa scrierea românească pe tablă și apoi pe hirtie. Ion Creangă și-a iubit foarte mult elevii. Ei au fost primii ascultători ai minunatelor sale povești.

Tot pe atunci, prin 1874, a mai venit în Iași încă un uriaș al literaturii noastre: Mihail Eminescu. El fusese numit director al Bibliotecii centrale din Iași. Într-o cămăruță din chiliea mănăstirii, azi căsuța din spatele școlii, a locuit cîțva timp poetul și ar mai fi stat acolo, dacă n-ar fi fost alungat pentru neplata chiriei. L-a găzduit apoi marele povestitor Ion Creangă în bojdeuca lui din mahalaua Tîcăului.

*

...Au trecut anii. Timpul a ros din zidurile școlii „Treii Ierarhi”. Școala primară s-a dărîmat și ea. Dar pe ruinele ei, în 1892, s-a ridicat o nouă școală. Se păstrează și acum în cancelarie un portret în amintirea celui mai bun dascăl pe care l-a avut în vremurile trecute: Ion Creangă. În fața școlii, statuia lui Gheorghe Asachi, mare luptător pentru triumful școlii românești, devotat apostol al școlii naționale. Aceasta este astăzi Școala de 7 ani nr. 1 din Iași.

ELENA POPESCU

DE LA CITITORI



Desen de ȘERBANUT PETRE
cl. a IV-a Școala medie nr. 15
București



Desen de OPREA IOANA
cl. a V-a Școala de 7 ani nr. 17
Timișoara

De la prietenii sovietici



„Motanul încântat” și „Iepurila cel vesel” dansează în fața copiilor care au venit să petreacă la serbarea Pomului de iarnă din Sala Coloanelor a Casei Sindicatelor din Moscova.

Maric s-a uitat pe luriș în toate părțile, s-a orientat, cum se spune, pe teren. Milițianul, care dirija circulația, stătea cu spatele spre el: deci, strada putea fi traversată repede, fără să fii observat. Băiatul a luat-o la fugă, dar în momentul acela a apărut, ca din pământ un automobil; era cit p-aci să-l calce. S-a auzit un fluierat și imediat s-au apropiat de Maric Valeric Galchin și Nelea Hrapcova, elevi de la Școala nr. 3, Maric îi cunoștea bine și nu

Patrula pionierească veghează

avea deci nici un motiv să se teamă. Dar...
— Lăsați-vă de glume, Dați-mi voie acum să plec, spuse Maric, încercând să-și elibereze brațul de care era ținut.
Elevii însă nu glumeau. Abia acum Maric a observat că prietenii

care l-au reținut aveau în mână cite un baston vârgat, ca acela al milițienilor, care dirigează circulația.
— Erai să nimeresti sub mașină — îi spuse Valeric. Nelea, notează-i numele: Maric Nulman, Școala nr. 2, clasa a V-a. Vom comunica chiar astăzi detașamentului cele întâmplate.

„În vara aceasta, a venit în tabăra orășenească a Școlii nr. 11, plutonierul de miliție — tov. Osovlac. El a vorbit copiilor despre regulile de circulație, iar apoi a întrebat: — Care dintre

voi vrea să ajute miliția, pentru ca regulile de circulație și curățenia să fie respectate?
Toți elevii și-au oferit serviciile. Acum, în fiecare duminică, pe străzile centrale ale orașului Chișinău ies 150 de școlari care poartă pancarte: „La noi în Chișinău străzile sînt curate” și care împart trecătorilor loți volante cu regulile de circulație.

Cei care obișnuiesc să mai arunce pe străzi hirtii, mucuri de țigări sau alte lucruri, sînt obligați de pionieri să le ridice și să le pună la coș.

Mulți pionieri au primit dreptul să dirijeze cite o jumătate de oră sau chiar o oră circulația la intersecții de străzi.

S. VOLODIN
Orașul Chișinău
R. S. S. Moldovenească.

„Maestru al sportului” la 13 ani

Nina Nikiforova — elevă în cl. a V-a a Școlii medii din orașul Iahroma, în vîrstă de 13 ani, a primit de curînd titlul de „Maestru al Sportului” din U.R.S.S. la gimnastică acrobatică. În cadrul întrecerilor unionale de acrobație, ea a ocupat locul II, îndeplinind toate normele pentru un maestru al sportului.

Nina, cel mai tînăr maestru al sportului, este o elevă foarte bună. Ea e sîrguincioasă și își face lecțiile cu multă atenție.

SPORT

Patinaj artistic și hokei

O veste bună pentru copiii și pionierii bucușteni pasionați ai frumosei sporturi de iarnă, patinaj artistic și hokei pe gheață! De curînd, am stat de vorbă cu tovarășul Ion Craioveanu, de la U.C.F.S., secția patinaj. Dînsul ne-a dat două vești care sper să vă bucure și pe voi.
— Am auzit că în curînd se va deschide în

tru de patinaj artistic și hokei pe gheață pentru copii. Cercurile vor fi conduse de antrenori și instructori. Astfel, la patinaj artistic, antrenori vor fi Eisenbeiser Alfred și Voiuțchi Alexe, ajutați de instructorii Konert Trude și Olga Bodnărescu. La hokei, antrenor va fi Ion Petrovici, iar instructori — Marinescu Florea și Pascu Sergiu.

— Există cumva vreun criteriu de selecționare a doritorilor, sau totuși va decurge pe bază de înscriere?

— Evident, nu toți cei ce se înscriu pot deveni membri ai acestui centru — pe care, de altfel, vrem să-l continuăm în vară cu exerciții de pregătire fizică generală și specială, iar iarna din nou exerciții pe patinoarul artificial. Lucrurile vor decurge în felul următor: pînă la data de 17 ianuarie — înscrieri. Între 18 și 19 ianuarie, se va ține un mic examen de selecționare, cu cei înscriși,

pe centrul de antrenament nr. 2 din București. Cei cu adevărat dotați vor fi înscriși definitiv și vor deveni membri ai acestui cerc.



— Vîrstele copiilor au vreo importanță în aceste cercuri?

— Firește. La patinaj artistic se pot înscrie și participa copiii între 6 și 10 ani, iar la hokei, copiii între 14 și 16 ani.

— Fără îndoială că alegerea și hotărîrea aceasta a U.C.F.S. are și un scop pe care v-am ruga să-l împărtășiți și cititorilor gazetei noastre.

— Cu plăcere. De altfel nici nu-i greu de ghicit, fiind unul singur: pregătirea și specializarea timpurie a cadrelor tînere, capabile să dezvolte mai departe patinajul artistic și hokeiul românesc.

N. SCHIBINSKI

ȘTIATI CĂ...

„Spania este patria luptelor cu taurii sau a „corridos”-ului, cum i se mai spune? Începînd însă cu anul 1956, numărul spectatorilor spanioli, care vin la jocurile de fotbal, a depășit pentru prima oară cu mult numărul celor care asistă la tradiționalele lupte cu taurii. Fotbalul a învins deci pe corridos chiar la el acasă.

„Jucătorii de șah, cînd dispută partide în cadrul unui campionat, își notează mutările pe o fișă de control? Lucrul acesta le răpește de multe ori un timp prețios. Dar cehoslovacul J. K.

Simunek, de profesie tehnician și, un mare amator de șah, a reușit să construiască un aparat ingenios care a venit în ajutorul șahiștilor. Este vorba de o tablă de șah, care notează automat mutările, prin simpla fixare a piesei pe locul respectiv. După terminarea partidei, mutările se găsesc înregistrate pe o coală de hîrtie așezată în dispozitivul de sub tabla de joc.

„Tenisul, considerat de unii ca joc tipic englezesc, este ca origine și denumire străin britanicilor? Istoriograful fran-

cez Robert de Pichard, în lucrarea sa „Originea, istoricul și regulile tenisului”, scrisă în anul 1893, a demonstrat că tenisul provine din vechiul joc francez „Jeu de paume”, practicat mult la Paris în secolul al XVII-lea. Pichard a arătat că jucătorii francezi, la lansarea primei mingi, se adresau adversarului spunînd „tenez” (ține!). De aici a provenit denumirea tenisului. Englezii au adus acest joc mai tîrziu pe insulele lor și, deformînd cuvîntul „tenez”, au început să-l numească tenis.

De la sanie la... SO₂

(Urmare din pag. a III-a)

FUMEAZĂ, TOVARĂȘE PROFESOR!

Extraordinar! Contuniari Mihai l-a văzut fumînd. Și unde credeți: în clasă! Ba, ceva mai mult, chiar tîngă catedră. La un pas de profesor!
— Fumează, tovarășe profesor! a strigat el desperat.

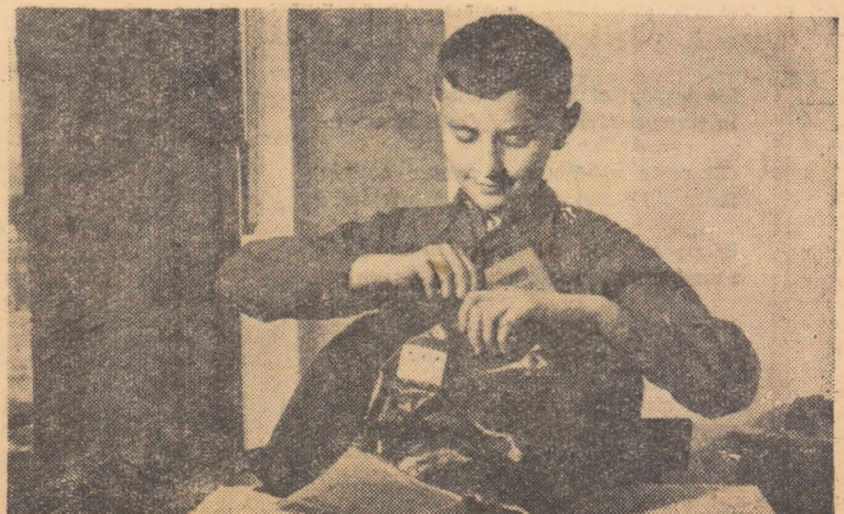
Profesorul însă i-a răspuns calm: — Lasă-l să fumeze. Așa-i el!...
Și într-adevăr, pînă la urmă, s-a convins și Mihai că... acidul azotic, așa-i el de felul lui, fumează; adică scoate fum. De-aia s-a și speriat. Parcă voi, sau eu, n-am fi făcut la fel? Iei dopul de la o sticlă și ime-

diat iese fum. Sigur, te sperii. Dar v-am spus, Contuniari s-a lămurit pînă la urmă despre ce-i vorba. Ba, să vedeți scamatorie că l-a făcut pe bietul acid să fumeze... maron. Adică l-a turnat peste niște cupru, într-o eprubetă.

Pe urmă, profesorul a mai adăugat unele explicații și... lecția nouă a luat sfîrșit. De altfel, clopoțelul ne-a și strigat afară, la aer.

SFIRȘIT

Uite, cam asta e tot ceea ce am avut a vă spune despre amicii dintr-a VII-a A. de la „M. Basarab”. Poate că altădată, am să vă povestesc și despre unul dintre ei, unul mai focos, Wallenstein îi zice lui. Dar asta, altădată...



PRIMA ZI DUPĂ VACANȚA...



Cu sania

ELENA DRAGOȘ

Tablou de iarnă

Ninge des cu flori și stele,
Cu mărgele și dantele.
Totul e frumos acum,
Totul, însă peste drum
Plinge-un picic bălan și mic,
Nu-l un lucru de nimic;
Tu, pe-aici ești trecător,
Nu pleca nepăsător;
Mingiie-l și al răbdare,
O să-ți spună el ce-l doare.
Cu un zîmbet, o povață,
Cheamă-l liniștea pe față.

Nu-i un lucru de nimic
Cînd un șinc pe stradă plînge
Singur, necăjit și mic.

Dragostea mamei

Ți-au crescut copiii și-au plecat
de-acasă,

Fiecare și-a găsit un drum,
Ai putea să te-odihnești acum,
Nu mai vine nimenoa la masă.

N-ai ce să mai speli ori să cirpești,
Dar te scoli și astăzi tot devreme.
Vrăbiuțe, sure, la ferești,
Zgribulite, prind să mi te cheme.

Le hrănești cum șincii ți-i hrăneai odată
Și cu duicșie rizi pe cînd se ceartă.
Inima ta, mamă, oare niciodată,
N-o să obosească dragoste să-mpartă?

DOI PRIETENI

S-a veștejit și cea din urmă floare.
În parc a nins. E cea dintîi ninsoare.

Cît e de albă neaua printre cotni!
Surid... Pe-aici trecură doi prieteni.

Ei pe zăpadă numele-și lăsară,
I-am mai văzut pe cînd se depărtară.

Aș vrea să fug, să fug și să le spun
Să rie tot mereu prieteni buni.

Ca-n ziua asta limpede de iarnă,
Cînd primii fulgi porniră să se cearnă.

George Negrea



Intimplări dintr-o zi

Într-o dimineață îl zăresc pe Tudorel la poartă. Avea o veche veșmă, pe care o legase de fabe ca să nu-l zgirie cu ghearele.

— O vezi? mi-a zis vesel. Am prins-o în scorbura nucului cocoșat de lingă vale. De cînd o urmăresc eu!...

— Frumoasă, îi spusesei. Dar ce-ai să faci cu ea?

— Ai să vezi. Și Tudorel, făcîndu-mi cu ochiul, o zbughi în curte la el.

Să tot fi fost ora 12 cînd Tudorel își făcu din nou apariția. Ținea în mînă o virtelniță. Veverița alerga inebunită, iar virtelnița se învîrtea ca roata unui tren accelerat.

— Ți place, nene Fănică? mă întrebă Tudorel mîndru.

— Îmi place. Bună idee... Dacă aș prinde o veveriță vie, mi-aș făuri și eu o virtelniță întocmai ca asta.

Tudorel tresări, ducîndu-și mîna la ceafă și scărpinîndu-se.

— Trebuie să plec la școală, făcu el cu o nutră acră. Și dădu să plece. Rămase pe loc însă și mă rugă:

— Nene Fănică, las la matale veverița pînă mă întorc de la școală.

Pînă la școală, Tudorel a mers într-o fugă. Ți era teamă să nu întîrzie. Copiii tocmai intrau în clasă.

— Ce-avem prima oră? întrebă el pe Petrică, colegul său de bancă.

— Matematică!

Tudorel incremeni. Își aduse aminte că trebuia să rezolve trei probleme și el nici nu se uitase la ele măcar. Uitase.

— Ce-i cu tine, Tudorel, de-ai îngăbenit așa? îl întrebă Petrică.

— Mi-e rău, mă doare capul groaznic.

Întră profesorul. Tudorel duse mîna la frunte și începu să geamă. Colegii din iur se alarmară. Ba unul dintre ei se și ridică să-i spună profesorului.

— Te doare rău? îl întrebă îngrijorat profesorul.

— Da, scînci Tudorel.

— Du-te acasă și stai liniștit... o să-ți treacă. Părintii unde-ți sînt?

— Tata e la fabrică și mămica e dusă la țîrg.

— Bine, du-te acasă!

Tudorel își luă servieta și împleticindu-se, cu mîna la frunte, ieși. Scăpase și din încercătura asta. Cei de la școală însă rămăseseră îngrijorați, mai ales

toare. Văzînd semnătura profesorului, îngrijitoarea nu mai stătu pe gînduri. Ridică receptorul...

— Alo, alo, Fabrica de ciment? Anunțați de urgență pe mecanicul Fieraru că are un caz grav de boală în familie...

Vestea a ajuns repede la tatăl lui Tudorel. Speriat, bietul om a lăsat lucrul și a dat fuga la postul de prim-ajutor al întreprinderii.

— Vă rog, tovarăși, pregătiți salvarea mai de grabă. Soția sau copilul sînt grav bolnavi... Nu știu precis care dintre ei doi...

Doctorul înțelese pe loc durerea omului. De aceea nici nu-l mai lăasă să termine ce avea de spus. Apucă trusa de care se servea în cazuri urgente și porni în fugă spre mașină.

Ajuns acasă, Tudorel veni la mine să-și ia veverița.

— Sînt învoit pentru azi, spuse el vesel.

Dacă am auzit așa, l-am lăsat. Băiatul și-a luat virtelnița în care mai alerga veverița inebunită și obosită, și-a plecat acasă. Ce-o mai fi făcut acolo, nu știu. Dar, cînd am văzut mașina salvării la poartă, am sărit ca ars. Am alergat îngrozit. Din salvare coborî tatăl lui Tudorel, doctorul și sora; aveau fețele îngrijorate. Din cîteva pași, tatăl fu în casă.

— Ce e? Ce s-a întimplat? întrebă omul speriat, adresîndu-se lui Tudorel, care seșea în mijlocul camerei cu ochii plini de lacrimi.

— A murit, făcu Tudorel scîncînd.

Tatăl căzu pe pat, lovit de durere.

— Unde e mortul, băiatule? întrebă doctorul care tocmai intrase în casă.

— Uite-l aici! Și Tudorel stătea ținînd de coadă veverița murise între timp.

— ???!!!

Ce-a urmat, nu e nevoie să vă mai spun. Cred însă că Tudorel s-a lecutit de minciuni pentru toată viața.



profesorul. Știînd că părinții lui Tudorel nu sînt acasă ca să-l poată îngriji, își scoase stiloul din buzunar și scrisese pe o coală de hîrtie:

„Tovarășe doctor, vă rog să mergeți de urgență la familia Fieraru. Un copil bolnav. Profesor I. Dumitrescu”.

Impături coala și o dădu lui Petrică, s-o ducă la destinație. Se întîmplă însă ca trimisul să nu-l găsească pe doctor acasă și nici la spitalul comunal. Biletul ajunsese în mîinile unei îngriji-

CITITII Aventurile lui Cepelică

Cepelică, noul prieten despre care vă povesteste cartea scriitorului italian Gianni Rodari, nu este, așa cum puteți crede, un copil poznaș ca voi. Adevărat este un copil, dar descinde de dintr-una din cele mai onorabile familii de ceapă, familie în care cuvîntul cel mai greu îl are Cepeloi. Acela poartă de grijă ca oceașele sale, Cepelică, Cepedraslele sale, Cepeluța și Cepupă-Verde. Cepeluța și Cepupă-Verde, Cepeluța și Cepupă-Verde, sunt oameni cumsecade. Ținutul în care locuiau era guvernat de cetele Lămiei, înconjurat de cete războinice de Lămie și Lămie-iași. Lămie făcea zile fripie pașnicilor locuitori ai demeniilor sa'e. Mesterul Strugure. Moș Dovleac.

Doamna Cirtîța, Profesorul Pară, minunata familie de miriapodi. Trebuie să știți că Miriapodul-tată a avut mult de lîncă cu fiii săi Mii de Picioare și Mii de Lăbuțe, ale căror sute și mii de încălțări trebuiau reparate la Mesterul Strugure. Dar, cum bătrînul Cepeloi a fost aruncat în beciurile castelului de Lămie și cum cavalerul Pătlăgică, și cum cavalerul conteselor aliat în slujba conteselor Ciresiamare, a interzis lui Moș Dovleac să-și întindă ciolanele în căsuța construită cu atîta trudă, între prietenii noștri de pe o parte și Pătlăgică și cetele de Lămieși pe de altă, s-a lăsat o luptă formidabilă. Prietenii lui Cepelică și Cepelică însuși sînt arestați. După o serie de peripeții acesia reușesc să se elibereze.

Confesele se decid să apeleze la serviciile marelui detectiv Morcovely și ale iscusitului său cîine Adult-mici. Acesta... nu, nu va mai spun nimic, mai ales că mister Morcovely ar putea prinde de veste destăinuirile mele și s-ar putea să am neplăceri, fiindcă nu un de-pune niciodată cu un detectiv de asemenea stofă!

...Ori cu un cîine ca Adult-mici. Dacă veți deschide minunata carte a lui Gianni Rodari, veți cunceaște singuri urmarea altor peripeții și în mîntea voastră îl veți așeza pe Cepelică alături de alți mari prieteni ai copilăriei: Păcală, Tăndărica, Pinocchido, Munchausen, Tri Bughoglină sau Gulliver.

TOMA GHEORGHIU

Rezumatul capitolelor precedente

Brotăcel, un copil răcit în junglă, e înfiat de o familie de lupi, care-l cresc și-l apără de tigrul Shere-Khan. Ajutat de ursul Ballo și de pantera Baghera, Brotăcel începe să învețe obiceiurile și graiurile feluritelor viețuitoare. Maimuțele îl răpesc pe Brotăcel și îl ascund în groapa cu cobre. Indrumați de vulturul Kil, Ballo, Baghera și Kaa îl găsesc pe copil și o luptă grozavă se încinge cu maimuțele. Copilul e salvat. El află că în martie se pregătește în-lăturarea lui Akela și prinderea lui Brotăcel de către tigrul Shere-Khan. Pentru a lupta împotriva lor, Brotăcel se înarmează cu „floarea roșie” — focul.

RUDYARD KIPLING

CARTEA JUNGLEI

IMAGINI DE PASCAL

TIGRUL, DUPĂ O STÎNCĂ APROPIATĂ MUȘI PUTERNIC: — N-ARE DREPTUL SĂ FIE ÎN HAITIC UN, PVI DE OM. EL A FOST PRADA MEA, TREBUIE SĂ MĂ DĂTĂ MIE.



JUMĂTATE DIN HAITIC ÎNCEPU SĂ URLE: — ESTE OM, NU E LUP! JUMĂTATE ȚINEA CU BROTĂCEL. GATA, GATA SĂ SE ÎNCEAPĂ ÎNCĂIERAREA

ATUNCI BROTĂCEL STRIĞĂ HAITICULUI: — MI-AȚI SPUS CA SÎNT OM, DEȘI EU MĂ SIMT LUP. IAR VOI SÎNTEȚI NIȘTE CIINI.



AM ADUS CU MINE CITEVA FLORI ROȘII, DE CARE VOI VĂ ESTE ATÎT DE FRICĂ. DAR ÎNAINTE DE A PLECA DINTRE VOI, VREAU SĂ PLĂTESC O DATORIE ACELUIA CARE MĂ DUȘMĂNEȘTE MAI MULTE.

ARUNCA COPII PAIA ÎN FAȚA LUPILOR.



ȘI JARATECUL APRINSE IARBA USCATĂ. LUPII ÎNCEPUĂ SĂ DEA ÎNAPOI DIN FAȚA FOCULUI. APRINSE CRACA ȘI ÎNCEPU SĂ O ÎNVIRTEASCĂ ÎN JURUL CĂ PE O TORTĂ, PRINTRE LUPII CUPRINȘI DE SPĂLMĂ.



ȘI TOT ÎNVIRTIND PRAJINA APRINȘĂ, SE APROPIA DE TIGRUL ÎNGROZIT. — ACEST DUȘMAN, CARE VREA SĂ MĂ UCIDĂ, SĂ-ȘI IA PEDEAPSA. TIGRUL, VĂZIND FLACĂRA APROPIINDU-ȘI, ÎNCHISE OCHII.

ÎNCEPU SĂ LOVEASCĂ TIGRUL PEȘTE CAP ȘI PE UN DE ÎL AJUNGEA CRACA A PRINȘĂ IAR FIARA SCÎNCEA NEPUTINCIOASĂ



— PTINĂ JIĞODIE ARSĂ! ȘTERGE-O D-ĂICI! ȘI DACĂ NU TE CUMINTEȘTI, LA IARNĂ AM SĂ MĂ ÎMBRAC CU BLANA TA!



DUPĂ CE TIGRUL FUGI, BINE ÎNȚELIT, COPILUL SE ADREȘĂ LUPILOR. — EU CARE AM FOST FRATELE VOȘTRU ÎN TOATE, VOI FI MILOȘ CU VOI, N-AM SĂ VĂ VÎND OAMENILOR, CUM AȚI VRUT SĂ FACETI! VOI CU MINE.

RĂMAS SINGUR, NUMAI CU CEI DRĂGI LUI, COPILUL ÎNCEPU SĂ PLÎNĞA. PREA AVEA MULȚI DUȘMANI!



BAGERA SPĂSE COPILUL — TE AM VĂZUT PLÎNĞÎND DE-ACUM O SĂ-ȚI FIE GREU ÎN JUNGLĂ MAI BINE DĂ-ȚI LA OAMENI. TOT AȘA L-A SFĂTUIT ȘI BALLO.



ÎNTR-O NOAPTE LA VÎNĂTOARE, BAGHERA ÎL ÎNTREBĂ PE COPIL, DE CE E TRIST ȘI OFTEAZĂ. — MĂ DUC LA OAMENI. ȘI AM ÎNDOI PLECARĂ LA PEȘTERA COPILĂRIEI LUI, SĂ-ȘI IA RĂMAS BUN DE LA FRĂȚII ȘI MAMA SA.

Curaj de pionier

Vântul bătea din spre apus și o ploaie mărunță biciuia usturător urechile. Nori groși, negri, se ridicau anevoie din cele patru părți și se întindeau ca o rimă mola-tocă.

Laciu Vasile își prinse calul și-l potrivea căpăstrul în cap. Animalul ciulii urechile și necheză ușor.

— Vine furtună, căluțele, îi vorbea Vasile. Să fugim spre casă cât mai avem timp...

Băiatul vru să încalce, dar toc-mai atunci se iscă furtuna. Zănd

— De nu m-ar lăsa calul, gîndi el. Dar dacă...

Vasile simți cum teama i se strecoară în suflet, făcîndu-l să dea înapoi. Vru să întoarcă calul, să fugă cit mai repede din fața primejdiei. O teamă grozavă îl cuprinse. Cîrmi în lături, dar... se opri. Înainte, parcă-i jucau aievea chipurile celor trei copii.

— Nu, murgule, nu pot să mă întorc. Hai înainte. Hai să-i găsim pe copii. M-auzi, murgule? Hai! Fii tare, drăguțule, fi! — se încuraja singur.

Calul porni. Poate și animalul se temea de furia valurilor, dar mergea înainte. Mergea orbecînd prin valuri, scîpînd cu picioarele cînd într-o groapă, cînd în alta. Vasile îl imbarbăta ca pe un prieten.

— Nu te lăsa, murgule, încă puțin, hai...

Băiatul tresări. Cîneva îl striga pe nume. Își ridică fața din coama calului și privi. Simți cum un fior rece îi trece prin tot corpul. Numai la un pas de el, două capete de copii pluteau deasupra apei ca doi nuferi. Dar al treilea?...

— Băieți, unde e Păvăluș? strigă Vasile, speriat.

Cel întrebat nu răspunse. Ținea în brațe pe Andrei care era aproape mort, cu miinile încleștate de gîtul lui. Vasile înțelese. Sări de pe cal și-i ajută pe cei doi să se urce pe cal. Încălce și el. Calul porni singur fără să-l mine nimeni. Aproape de sat, Laciu Vasile, pionier de la Școala de 7 ani



un adăpost sub crengile stufoase ale unui tufan, își trase murgul de căpăstru și se ascunse sub burta lui. Băiatul era ferit într-un fel sub burta calului. Aștepta ca ploaia să se mai liniștească ca să poată pleca. De așa ceva însă nu putea fi vorba. Furtuna urla ca o ursoaică infuriată, gata să strivească totul în jur. Deodată, Vasile tresări.

— Copii! murmură el îngrozit... Băieți... Unde sînteți?

Puțin mai înainte, Vasile se întilnise cu Andrei, Pavel și Păvăluș: niște puști dintr-a-ntîia, care minau vacile spre casă. „Oare au avut timp să sosească?” se întrebă el. Măsurînd în gînd distanța, băiatul rămase pe gînduri.

— N-au ajuns, murgule, îi spuse calului, ca și cum acesta l-ar fi putut înțelege. Trebuie să fie în viroaga de pe frîul văii.

Vasile auzi un vuiet puternic și-și aminti că viroaga este întodeauna inundată după asemenea ploi. Un gînd fulgerător îl făcu să fișnească de sub cal. Încălce și o rupse la galop. Nu mai zărea nimic în juru-i în clipele acelea. La un moment dat însă băiatul simți că murgul și-a domolit mersul. Vasile îl lovi cu călcîiele și-l trase de frîu, degeaba însă. Murgul înainta tot mai greu. Băiatul deschise ochii, ferindu-i de ploaia care-i biciuia fața „ăprasnic și zări apa clipocînd la burta calului.

— Hă-hăăă... chiui el cit putu de tare.

Dar nu desprinsese nici un răspuns. Doar valurile apei clocoțeau înspumate, poruncîndu-i parcă să se întoarcă. Băiatul rămase în cumpănă. Mai departe, primejdia îl pindea la orice pas. Furtuna continua cu aceeași putere și apa creștea văzînd cu ochii.



din comuna Basarabi, regiunea Constanța, zări o ceată de oameni care înaintau călări prin apă. Veneau să-i salveze.

— Intr-o zi, Vasile îl zări la poartă pe Pașca Andrei.

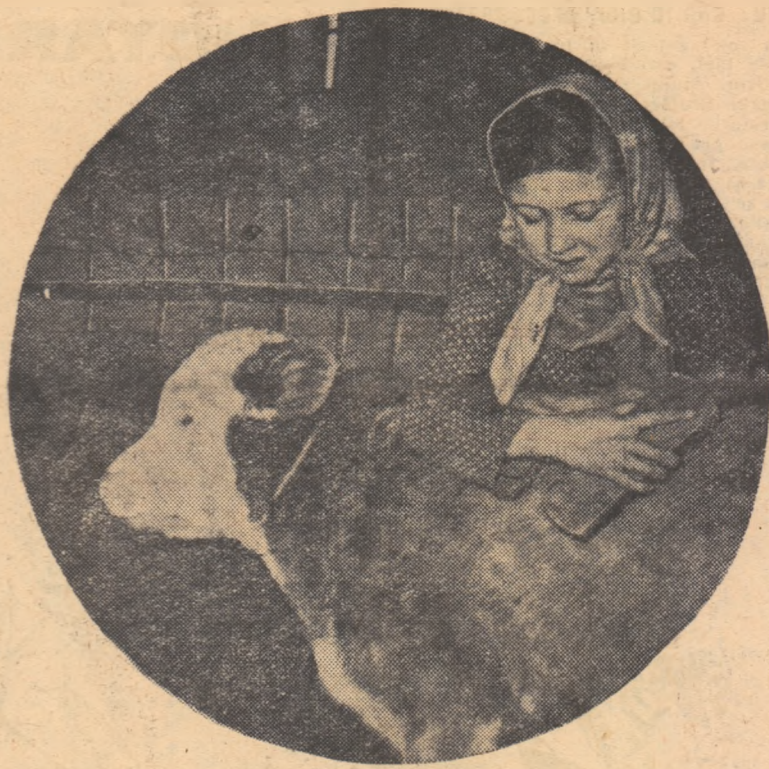
— Îți mulțumesc, Vasile; strașnic ai fost! spuse Pașca cu ochii scînteînd. Murgul e-n grajd!?

— În grajd... Pașca merse în grajd. Își lipi obrazul de copil pe botul moale și catifelat al calului.

— Măi murgule măi, cum să-ți mulțumesc? murmură băiatul.

— Și cînd murgul necheză ușor, Pașca îi strecură două bucați de zahăr.

AL. MIHU



Cu grijă...

atenție și adevărată pasiune, pionierii de la Școala de 7 ani din Stăniceni îngrijesc de animalele mici ale G.A.C. „Vasile Roaită”.

Totul e să nu te descurajezi

Greu a fost la început. Greu este încă și acum. De cite ori n-am vrut să mă las păgubașă, să nu mai fiu președintă de grupă, să nu mai fiu nimic. Și ce planuri frumoase aveam! Mă gîndeam ca grupa noastră să fie prima. Nu numai pe detașament, ci pe școală. Mi-am pus la punct carnetul de serviciu al grupei... Și a venit prima adunare. În ziua cînd am anunțat-o, s-a iscat o hărmălaie de să-ți astupi urechile.

- Nu stau!
- Am treabă!
- Mămica a luat bilete la film!
- Altădată!

„Altădată” asta s-a prelungit. Și totuși trebuia să mă sfătuesc cu grupa, să știu măcar ce trebuie să facem pe viitor... Dar dacă nu volau nici măcar să mă asculte! M-am adresat Smarandei Gheorghîța, președinta detașamentului. Ea mi-a spus că trebuia să-i anunț mai dinainte pe pionieri, nu în ziua adunării. Am făcut atunci un grafic al adunărilor, pe care l-am afișat. Degeaba. Am ajuns ca eu, împreună cu Smaranda, să stăm „de pază” la ușă. Așa reușesc, cu chiu cu vai, să-i rețin la adunări... Și cu toate acestea Savu Gheorghie reușește să fugă. Nu știu cum, dar dispăre.

„Nu e bine așa — m-am gîndit. În felul acesta o să ajung că n-o să mă mai poată suferi. De ce fug pionierii? Oare ei nu și cunosc îndatoririle? Sau poate că nu-i interesează?”

Am recapitulat adunărilor făcute: sarcini și ia sarcini... Oare pe mine nu m-ar plictisi asemenea adunări? Mărturisesc sincer că da.

Peste cîtva timp, am organizat o adunare... adică, de fapt, am fost împreună la o expoziție. Tot adunare s-a numit însă. În alta am făcut repetiție pentru o serbare.

Să spun că totul e în regulă acum? N-aș putea susține asta. Totuși se simte așa, o schimbare. Parcă totuși nu mai mi-e atît de greu să-i rețin la adunări. Poate că drumul pe care am apucat e cel bun. Cu „paza”, cu de-a sila nu se poate face nimic. Pionierilor trebuie să le și placă activitatea grupei.

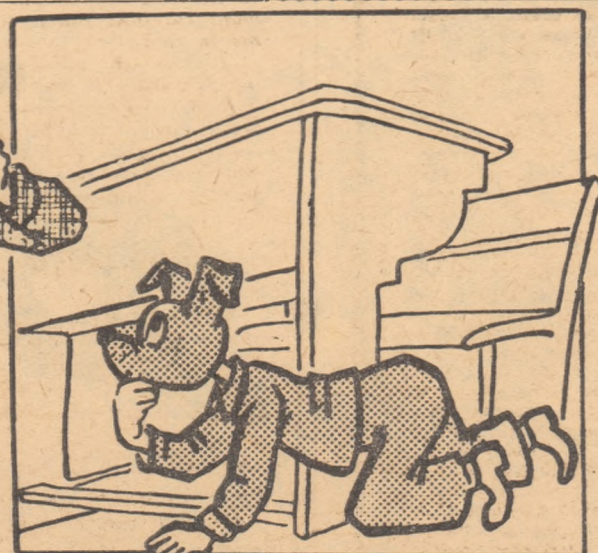
Nu știu ce am să fac mai departe. Sînt atîtea de rezolvat! Totul e însă să nu te descurajezi.

CRISTINA MIRTU
președinta grupei a II-a, detașamentul 2,
Școala de 7 ani nr. 2 Cîmpulung-Mușcel

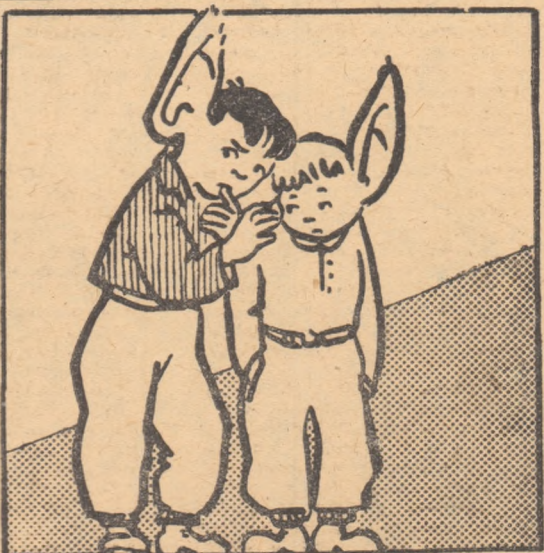


Încă de cînd am citit în gazetă despre Jocul inițiativelor, am început să ne pregătim în vederea participării noastre la acest joc. Astăzi am să vă povestesc o acțiune care a avut loc în școala noastră în ziua de 3 ianuarie. Este vorba de concursul „Cine știe cele mai multe și mai frumoase cîntece”. La concurs au participat toate detașamentele din unitatea noastră. A fost o adevărată luptă între detașamente, deoarece fiecare s-a pregătit în taină. S-au cîntat multe, foarte multe cîntece pionierești: „Cravata roșie”, „Cîntec pentru pionieri”, „Cîntec vesel de tabără”, „Cîntec de școală”, „Azi e zi de sărbătoare”... Pină la urmă titlul de detașament care cunoaște cele mai multe și mai frumoase cîntece a fost dat alt detașamentului 5, cit și detașamentului 6. În încheiere, vreau să vă spun că, din ziua concursului, în școala noastră se cîntă foarte mult. Amă-nunte vom da în scrisoarea pe care o vom trimite o dată cu povestirea celorlalte acțiuni organizate în cadrul Jocului inițiativelor.

ION LIMPIANU
presedintele unit. de pionieri Vîntul de Jos



Pionierul Rotaru Ștefan, de la Școala de 7 ani din comuna Cițnic, raionul Reșița, în orele de clasă se „transformă” în patruped și se mută din bancă-n bancă.



„Ajutor reciproc” da, dar nu așa cum îl înțeleg pionierii Dumitru T. Radu și Barbu Ion din cl. a VII a de la Școala de 7 ani din comuna Buzescu, raionul Alexandria.

Continentalul ALBASTRU



...Marea Roșie, arhipelagul Dahlac. Aici a început în anul 1953 o expediție științifică italiană, care și-a pus ca scop să cerceteze adâncurile Mării Roșii, socotită foarte periculoasă din cauza marelui număr de „pești-canibali” care-i populează apele. Membrii expediției, înarmați cu carabine pneumatice de o construcție specială, cu harpoane otrăvite și arme din care fișnesc săgeți, s-au avântat cu mult curaj în adâncurile mării, reușind să-i fotografieze și să-i filmeze minunata floră și faună. Au fost strinse colecții bogate de plante și animale, s-a studiat viața peștilor până la o adâncime de 40-50 de metri și au fost lămurite un mare număr de probleme hidrologice. Cercetările făcute au demonstrat că omul inspiră sub apă oarecare teamă „peștilor-canibali”, dar că trebuie să fie totuși foarte atent în orice clipă.

Folco Cvilici, membru al expediției științifice italiene, a scris o carte intitulată „Oceanul albastru”, în care a descris cele văzute în Marea Roșie. Iată câteva întâmplări trăite de Folco Cvilici.

La un moment dat am auzit cu toții niște zgomote ciudate care veneau de sub apă. Fluierături și sorșnete parcă. Ce să fie? Cine a îndrăznit să tulbure liniștea abisurilor marine? Nici nu bănuiam că aceste zgomote vor fi prologul celei mai interesante întâmplări pe care am avut-o în Marea Roșie.

Peste o jumătate de oră marinarul de cart începu să strige: „Delfini! Sute de delfini enormi! Priviți! Priviți!”

Ne-am repezit spre bord și am văzut în jurul vasului o mulțime de delfini care săreau din apă. Dar nu erau delfini obișnuiți, ci negri! Delfinii negri sînt de patru ori mai mari decât cei pe care îi cunoaștem, și fac parte din subcrengătura balenelor cu dinți. Un exemplar din această specie poate atinge până la opt metri lungime și cântărește uncori aproape două tone. Priveliștea neobișnuită ne-a îndemnat să coborim imediat în apă. Marinarul se uitau la noi îngroziți, de parcă n-aveau să ne mai vadă niciodată. Căpitanul vasului a încercat să ne rețină, dar totul a fost în zadar. Ne-am pus măștile cu vizor, am fixat în spate baloanele cu oxigen, ne-am prins la picioare înnoțatoarele în formă de labe de giscă și, înarmați cu aparatul de fotografiat, am coborât repede scărița de fier a vasului, ale cărei ultime trepte se pierdeau sub valuri.

Sub apă, zgomotul ciudat era mai puternic. Cînd ne-am obișnuit cu întunericul, am ob-

servat sub noi niște umbre negre, care se apropiau tot mai mult. Erau delfinii negri. Ajungînd la o distanță de oțiva metri, coloșii ne-au observat și s-au întors brusc. Atunci apa a început să clocotească în jur, parcă se dezlănțuise un uragan și un vârtej ne trăgea în bezna. Am început să dăm desparați din miini, ca să scăpăm, dar în citeva clipe totul s-a liniștit. Zărîndu-ne delfinii negri se întorseseră brusc, lovind cu cozile lor apa și formase astfel curentul care ne izbise și care făcuse virtejurile. Ne-am ridicat la suprafață și am observat că delfinii se depărtau. Zgomotele sinistre se auzeau tot mai încet. Ne-am dat atunci seama că aceste mamifere marine de proporții considerabile produc anumite zgomote caracteristice.

Capitolul cu delfinii negri l-am socotit încheiat și am urcat pe vas pentru a ne împărtăși impresiile în urma acestei întîlniri puțin obișnuite. Deodată însă am auzit strigîndu-se: Se întorc! Se întorc!



● Hotărîrea U.R.S.S. de a întrece în multe domenii producția Statelor Unite, a început a fi îndeplinită. De pe acum, Uniunea Sovietică a întrecut producția Statelor Unite ale Americii la cartofi, lînă, sfeclă de zahăr. Recolta medie de bumbac în U.R.S.S. este cu 40% mai mare decît în S.U.A.

Nu va trece mult și succesele poporului sovietic vor lăsa în urmă pe cele americane și în alte ramuri ale producției de larg consum.

● În Uniunea Sovietică se studiază construirea unor avioane cu viteză de mai multe ori superioară vitezei sunetului. Astfel de avioane, zburînd la mare înălțime, vor fi de fapt sateliți artificiali, care se vor putea întoarce la baza de pornire.

● Ca în orice țară capitalistă și în Anglia viața copiilor este foarte grea. Ca să-și câștige existența, ei trebuie să îndeplinească de micî tot felul de munci peste puteri-

la lor. În schimb salariul ce li se plătește este mai mic decît al oamenilor muncitori. Pentru acest motiv, moșierii și proprietarii de firme folosesc copiii în agricultură, în muncă care cer un deosebit efort fizic. Din cauza oboselii și a bolilor, anul trecut 28 de copii sub 15 ani au murit în timp ce lucrau pe pămînturile fermelor. Cu toate că această situație le este cunoscută autoritățile n-au luat încă nici o măsură.

● Din cauza marilor cheltuieli ce se fac pentru sporirea forței armate și pentru fabricarea armamentului în Statele Unite ale Americii, viața devine din ce în ce mai grea. După datele oficiale recunoscute de însăși presa imperialistă, cifrele și faptele care dovedesc aceasta, n-au nevoie de nici un comentariu. Numai în Canada la sfîrșitul anului 1957 numărul total al șomerilor, a ajuns la 292.000, crescînd de două ori față de anul 1956.

Parada mării

Delfinii negri se apropiau iarăși de vasul nostru. Cele ce vedeam ni se păreau rodul unei halucinații sau o ilustrație la un mit antic.

Opt coloși veneau spre noi într-o aliniere perfectă și săreau din apă în același timp, după fiecare 50 de metri. Corpul lor se arcuia în timpul săriturii și un jet de apă fișnea din spatele lor.

Am coborît repede în apă. La un moment dat, coloșii au făcut cale întoarsă, dar peste citeva secunde au pornit din nou spre vas, în aceeași aliniere perfectă, ca o adevărată escadră în manevră. Cînd au ajuns aproape ne-am așezat la o adâncime apreciabilă și am așteptat să vedem ce o să se întimplă. Delfinii negri au apărut deasupra noastră pe neașteptate. Ei

executaseră săritura obișnuită și coborau acum ca niște torpile, vertical, spre fund, sîredelînd apa cu capetele lor enorme. Stăteam înmărmuriți, în așteptarea deznodămîntului. Dar delfinii se vede că ne-au observat și ne-au ocolit. Au trecut foarte aproape de noi, făcînd un zgomot asurzitor, asemănător cu cel al tobelor cînd sînt gata să plesnească din cauza bătailor.

Au trecut citeva clipe și zgomotele din împărăția apelor au început să se depărteze, pînă nu s-au mai auzit deloc. Cînd am urcat pe vas, la orizont nu se mai zărea nimeni. Liniștea se așternuse pe întinderile nesfîrșite ale apei. Nici n-ai fi zis că numai cu citeva clipe înainte avusesse loc o adevărată paradă a unor reprezentanți de frunte ai faunei marine.

Traducere în l. romînă
I. FETOV



Zgomote în împărăția apelor

În drum spre Massaua, ne-am oprit lîngă reciful de corali situat în apropierea insulei Dur-Gaam, din arhipelagul Dahlac.

CU ACESTEA NOI NE MINDRIM



„INTILNIRI CU ROMÎNI.”

Anul trecut, ziarista T. V. Matveeva, redactorul șef al gazetei „Pionierscaia Pravda” — a vizitat țara noastră cu un grup de gazetari sovietici. Întorcîndu-se în patrie, ea și-a așternut impresiile despre țara noastră într-o carte intitulată „Intilniri cu romîni” care nu de mult a văzut lumina tiparului.

De la un capăt la celălalt,

cartea este străbătută de un puternic sentiment de dragoste pentru poporul nostru, care cu propriile miini își făurește o viață liberă.

Frumusețea munților noștri, cu vâile bogate și dealurile însoțite, acoperite cu vii, Dunărea, cu oglinda albastră a apelor, i-au lăsat lui T. V. Matveeva o impresie puternică.

Călătorînd prin țară, autoarea remarcă hărnicia și talentul poporului nostru. „Acolo unde a domnit Malaxa, este intitulat un capitol în care T. V. Matveeva zugrăvește viața muncitorilor de la uzinele care azi poartă numele „23 August”. „Muncitorii sînt stăpînii producției — remarcă T. V. Matveeva, pentru ei este întreaga uzină, pentru ei sînt cele două biblioteci spațioase, clubul sportiv, cartierele întregi de locuințe...”

Autoarea a vizitat de asemenea și uzinele „Steagul Roșu”, din Orașul Stalin. Vorbînd despre tineretul muncitor de aci, lăta cum descrie ea școala de pe lîngă uzină:

„Cînd intri în clădirea mare a școlii, nu-ți vine să crezi că aici trăiesc și învață 1.200 de băieți. Coridoarele, clasele dormitoare, strălucesc de curățenie și lu-

mina. Peste tot flori multe. Iată o clasă de automecanică. Pe lîngă bănci, se află mașini, motoare, diferite mecanisme, iar pe pereți — tot felul de scheme, schițe. Aici, în aceste clase, învață schimbul de mline al clasei muncitoare”. Așa cum era și firesc pentru un ziarist care lucrează la o gazetă pentru copii — multe pagini ale cărții au fost închinare vieții copiilor. Copiii care învață în școlile noastre, copiii de la Palatul pionierilor, de pe stadioane, navelele vesel în paginile cărții lui Matveeva.

Dar zugrăvind viața tinerei noastre Republici, autoarea își îndreaptă gîndurile spre trecut, cînd de toate frumusețile și bogățiile țării se bucurau doar o mînă de oameni, stăpînii. Și atunci T. V. Matveeva povestește despre Ana Apostolescu, o femeie muncitoare, din Cartierul Ciurel, de lîngă București.

Nici frumusețea portului nostru, sau pitorescul unor obiceiuri, de pilda cel legat de mărțișor, nu-i scapă autoarei.

Cartea lui T. V. Matveeva, care povestește cu afiță dragoste despre țara noastră, este o frîntură din prietenia care ne-o poartă marele popor sovietic.

B. CARAGIALE

Jocurile și cîntecele noastre

Delegația culturală a R.P.R., care a vizitat India, a lăsat o puternică impresie. În mod deosebit, au plăcut dansurile și cîntecele prezentate de artiștii romîni. Iată părerea unui gazetar indian, cuprinsă într-o corespondență trimisă la noi în țară:

„Frumusețea, varietatea, grația și expresivitatea dansurilor și cîntecelor populare oferite de artiștii romîni, vor rămîne multă vreme în amintirea oamenilor din țara noastră. Spectacolele artiștilor romîni au fost cu adevărat printre cele mai reușite pe care am avut prilejul să le vizionăm în ultimii ani”.

Țandărică peste hotare

Cairo, Alexandria, Port Said. Iată cele trei orașe în care dă spectacole ansamblul de marionete al teatrului de păpuși Țandărică. Ansamblul, format din șaisprezece persoane este condus de directoarea artistică Margareta Niculescu — laureată a Premiului de Stat. Din știrile soseite pînă acum în țară, aflăm că cele trei spectacole (Povestea porcului, Galoșul fermecat și spectacolul pentru adulți Umor pe sfori) au avut mult succes. Mai aflăm, cu deosebire bucurie, că în urma succeselor avute, colectivul ansamblului de marionete a fost invitat să filmeze în studiourile egiptene.

CRISTACHE CIOLAC

Intr-o zi, pe front, in anul 1917, un ostaş cu hainele zdrenţute privea cerul primăvărat al Moldovei, cu sufletul năpădit de cantece şi amintiri. Era unul dintre cei mai mari vrăjitori ai viorii — lăutarul Cristache Ciolac, care a părăsit scena şi cîntecul pentru a lupta împotriva duşmanilor ţării. Zărin-du-l, poetul Radu D. Rosetti a scris pe un colţ de masă acest sonet, din care se desprinde silueta tremurătoare a marelui cîntăreţ.

„Te-am revăzut în haina ostăşească,
Drag cîntăreţ al doinelor străbune,
Artietule păgîn din vremuri bune,
Tu, ce făceai o lume să lubească!
Mi-a revenit în gînd dulcea minune
A serilor de viaţă nebunească,
Şi ciocirlia ta dumnezelască,
Pe-arcuşul fermecat ce-atingea
spune.

Azi nu mai cînti. Viorea ţi-e turată,
Dar porţi cu tine, tot ispititoare,
In braţ şi-a suflet, patima curată.
Ca mine-n strălucita sărbătoare

Vei zice iar romanţa-nlăcărată —
Şi marşul biruinţii viitoare”.

Puţin mai tîrziu, în timp ce executa o romanţă, braţul lui Ciolac a încremenit pe vioară, arcuşul s-a desprins dintre degete şi cîntecul s-a risipit în văzduh, ducînd sub cerul ţării ultimele scînteie ale geniului său.

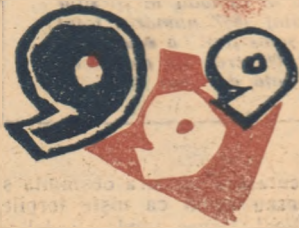
Era iubit nespun de către oamenii simpli, chemat pretutindeni şi răsplătit. El vorbea puţin, avea o fire limpede şi cînd îşi plecă obrazul peste lemnul viorii, sufletul lui se contopea cu melodia. Din strunele lăutei şişneau parcă stoluri de ciocirlii, scînteie aurii şi murmur de ape.

Cu prilejul expoziţiei din Paris, deschisă în 1889, Ciolac a participat alături de ceilalţi şefi de orchestră aflaţi în „oraşul-lumină” la executarea unui marş festiv de deschidere. Dintre cei prezenţi în faţa pupitelor cu note, singurul care nu ştia să tîlmăcească sunetele scrise era Ciolac al nostru. El a

deprins melodia după ureche la repetiţii. În timpul executării imnului, a executat fără greşeală cîntecul, cu ochii îndreptaţi spre miile de participanţi din sală. Deodată însă, un scurt circuit a făcut ca luminile să se stingă şi melodia să încezeze. Muzicienii au lăsat jos arcuşurile, în aşteptarea luminii, dar, spre surprinderea sălii, o singură vioară a continuat să se audă în întuneric, un singur om cînta, fără nici o greşeală, şi sala îl aplauda uluită, izbucnind în final în aplauze îndelungate, care răsplăteau priceperea marelui şi sfiosului Ciolac.

Amintirea lui stăruie şi azi în Bucureştiul lui drag, în inimile noastre şi asupra mormîntului simplu din cimitirul Pătrunjel, zăpada iernii, lumina verii ori frunzele toamnei se aştern ocrotitoare, reînviind imaginea marelui cîntăreţ, expresia a geniului poporului român...

GHEORGHE TOMOZEI



Ştiţi care este cel mai mare număr din trei cifre?

Răspunsul, cum pare normal, ar fi numărul 999. Dar nu aţi ghicit. Cel mai mare număr din trei cifre este 999⁹ adică a noua putere a puterii a noua a lui 9.

Şi în adevăr, dacă ne uităm pe o tablă de logaritmi, vom găsi un număr de... 369.693.100 cifre. Ca să-l scriem, ne-ar trebui 33 de volume a câte 800 de pagini, şi fiecare pagină cite 14.000 cifre. Acest număr ar fi mai mare decît al tuturor atomilor din Univers. Nu găsiţi, dragi pionieri, că e un adevăr enorm? Cine nu crede, poate încerca să le... numere.

nu tulbură cu nimic liniştea acestor „cavaleri ai singelui rece”.

Dacă însă transmitem prin tubul acustic sunetul unui fluier se produce 260 vibraţii pe secundă, peştii se neliniştesc şi brusc încep să se urmărească unii pe alţii, iar la un moment dat se string toţi cu botul în jos şi fluturînd uşor din coadă în colţul vasului.

Această experienţă ne-a dat un răspuns la întrebarea de mai sus, dar ne-a pus oarecum şi în încurcătură: peştii aud oare cu adevărat sau fac numai pe... surzii?



Le place florilor muzica?

Multe scene de spectacol sau audii muzicale sînt ornate de a lungul rampei cu frumoase flori decorative puse în ghivece. Dar poate nu ştiţi cu toţii că, după lăsarea cortinei care marchează sfîrşitul spectacolului muzical, toate florile din ghivece sînt aplecate spre sală. Acest lucru dovedeşte că florile de orice fel, reacţionează la senzaţiile muzicale.

Trandafirii aşezaţi în faţa unui aparat producător de sunete muzicale, (patefon, radio, picup etc.) îmbobocesc mai repede. Muşcatele, după şase ore de muzică au florile întoarse spre stînga cu 90°, iar frunzele lor spre dreapta cu 45°. Să fie oare aceasta o dovadă că muşcatele, impresionate de melodia vreunui vals, să înceapă să danseze? Gladiolele, la sunetul fluierului sau năului, se închid şi se deschid numai atunci cînd primesc melodia unui vals.

„Acest dans al florilor” ne face să ne întrebăm: se va afla oare genul muzical apreciat de flori, acum cînd ştim cu siguranţă că, într-un fel sau altul, florile iubesc muzica? Viitorul ne va spune, iar voi, compozitorilor, puneţi-vă pe lucru!

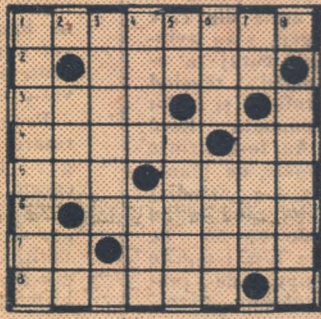


Peştii aud?

Asigurîndu-se o absolută imobilitate într-un acvarium (un vas cu peşti vii) şi aşezîndu-l într-un loc complet lipsit de zgomote, peştii sînt de o linişte pe care ţi-o transmît pe nesimţite şi ţie ca spectator.

O şuierătură puternică transmisă brusc printr-un tub acustic, un pocnet de pistol sau de puşcă, dangăt de clopot puternic (trebuie însă ca aceste zgomote să nu fie însoţite de o zguduire mecanică).

JOCURI



PUŢINĂ ISTORIE...mai veche

ORIZONTAL.

1. — Revoluţionar chinez la sfîrşitul secolului al IX-lea. 2. Roman. 3. Vechi popor migrator. 4. Tăiat oblic — Pronume. 5. Cureauă de meşină — Cneaz al Rusiei de la începutul secolului al XII-lea. 6. Locuitorii din vechea Italie. 7. Gram — Alt popor migrator, care a urmat pecenegilor. 8. Unul din cele mai mari deserturi din lume.

VERTICAL.

1. Locul unei strălucite victorii a lui Wilhelm Cuceritorul. 2. E albastru şi nemărginit! — Soarele vechilor egipteni. 3. Reprezentant al culturii uzbecce, filozof, istoric şi poet din secolul al XV-lea. 4. Feciori din Banat. — Măsura lui Vodă Cuza. 5. Cont — A învins pe turci la Ankara, luînd pe sultanul Bajazid prizonier (1402). 6. Cămaşă! — Primul navigator care a călătorit în jurul Africii. 7. Măsură de timp — ...şi de greutate; 8. Mare în Oceanul Pacific.

JOC LITERAR

Dăm mai jos un fragment de povestire. Căutaţi şi găsiţi greşelile — ele sînt în număr de 11.

— „Faceţi-vi-l singuri, răcni la ei Potroacă.

„Copiii se fistici. Se gindeau: Cum naiba să te împotrivesi lui Potroacă?”

Sandu însă i-î găsi leacul; strigă:

— Hei, copi, hai săi aşezăm de-a supra uşi o găleată cu apă!

Şi pe dată, cei patru copii se grăbi să aducă în găleată apă.

Unul spuse rizînd, după ce aşezară găleata:

— Acu, i-a să-l vezi pe Năsturaş-Potroacă cum o să m-ai strige: „Ah, voi, blestemaţilor, o să m-i-o plătiţi!”

Trimiteţi textul corectat la redacţie.

Confectii si jucării

La magazinete specializate si universale ale

COOPERATIVELOR

BOLBUL: povestire ştiinţifico-fantastică în imagini
5 minute în interiorul pămîntului

Cine va fi căpitan de aeronavă
Pisica neagră
Construiţi-vă singuri
Chimie distractivă
Jocuri, cuvinte încrucişate, curiozităţi ştiinţifice etc.

Le puteţi citi în broşura
„ŞTIINŢA ŞI TEHNICA PENTRU COPII”

Ceraţi-o instructorilor vîştri din şcoală

COLEGIUL DE REDACŢIE: Albinescu Elena; Bistriţeanu Alexandru; M. Breslaşu; B. Caragiale; Călin Marin; B. Grigoriu; Ilescu Constantin; I. Lessen; Valer Novacu; Octav Pancu-Iaşi; Rusu Maria; Sirbu Ştefan; A. Weiss şi N. Zamfir.