

OCÂRÎA DOSE

ORGAN AL COMITETELOR ORĂȘENESC SI RAIONAL P.M.R. ARAD
SI AL SFATURILOR POPULARE ORĂȘENESC SI RAIONALLa 1 iulie - pe stadionul
U. T. A.

Cunoscutul Ansamblu folcloric de chitce și dansuri al Sfatului popular al Capitalei, aflat în prezent în turneu prin țară, va prezenta în orașul nostru, în ziua de 1 iulie, pe stadionul UTA, spectacolul musical-coregrafic în premergător: „Pe-nu plor de plâz”.

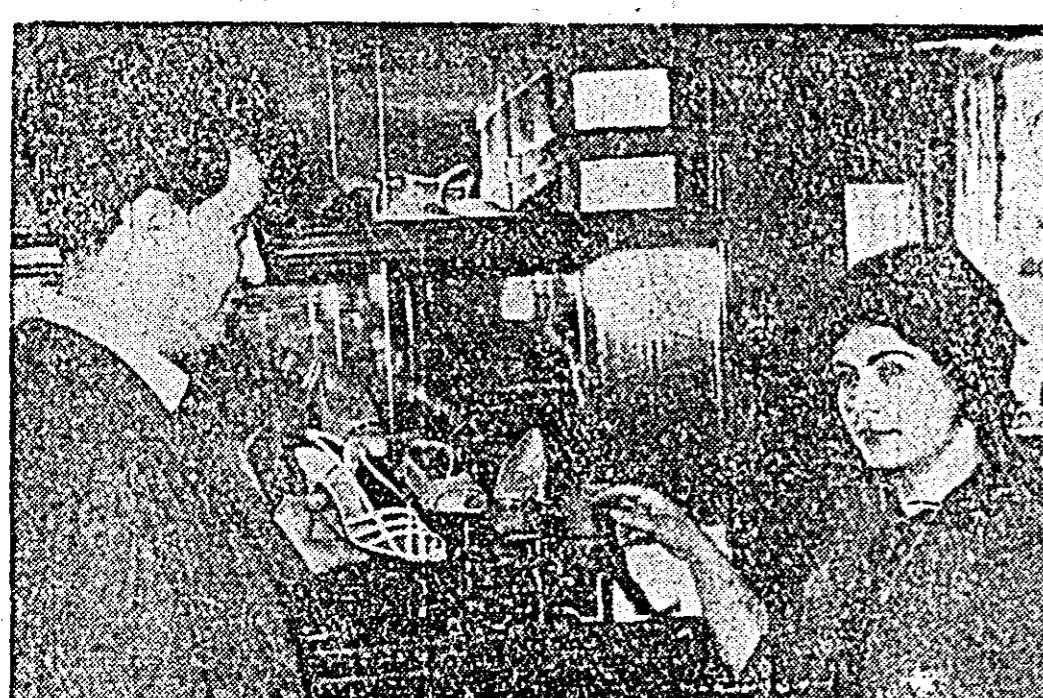
Se construiește o nouă scoală

La Șag au început lucrările de construcție a unei noi școli cu 4 săli de clasă, o sală de lucrări și alte anexe. Cetățenii comunității au hotărât să contribuie la reducerea cheltuielilor de construcție prin prestația unui însemnat volum de muncă patriotică. Mobilizați de depunătorii statului popular communal, ei cu prestată încă în prima zi de la începerea lucrărilor 240 ore de muncă patriotică, răspândind și evacuind 148 mc. de pămînt și transportând 83 mc. de balast pentru turnarea fundației.

La prima acțiune întreprinsă pentru construcția noii școli erau evidențiat călătenii George Noja, Ioan Leilish, Mihail Ballner, Ioan Schreier, Iosif Welcs, Nicolae Bernath, membrul comitetului executiv al statului popular comunul I. Dinger, V. Ciubăru, Vasile Bogdan, precum și conducerea gospodăriei colive, care a asigurat mijloacele de transport, necesare. (SIMION IOANĂS, AUREL ONET, coresp.)

Spectacol la Studioul actorului amator

Astăzi, 15 iunie, orele 20, Studioul actorului amator organizează în sala „Studio” un spectacol cu piesa „Carnavalul” de I. Popov, comedie în 3 acte și 6 tablouri. Piesa va fi interpretată de un colectiv de artiști amatori de la PROFIL „Răstăritul” din Plăcota.



Cooperativa „Muncitorul Piefar” a scos în acest an un bogat sortiment de modele de lăciuri și haine. IN CLISEU: aspect de la unitatea „Lux”.

De multe ori, în mod inexplicabil, la cinematografele „Gh. Doja” și „N. Bălcescu”, la spectacole de dimineață, nu se mai prezintă jurnalul de actualități.



— Tovărașe, de ce n-ai prezentat jurnalul? — Am făcut în schimb paузă!

Pentru șantierele de construcții — prefabricate corespunzătoare

Colectivul secției de prefabricare din Arad se străduiește în permanență să traducă în viață sarcinile ce-i revin din Directiva cea de la III-lea Congres al PMR, privind calitatea materialelor de construcție.

Organizația de bază analizează în adunări generale de partid felul cum se duc la îndeplinire măsurile preconizate pentru îmbunătățirea calității prefabricatelor. De asemenea membrii și candidații de partid au sarcini concrete de a se preocupă fiecare la locul său de menținere de calitatea produselor, desfășurând muncă de lămuiri în rindul tuturor muncitorilor pentru a da o mare atenție lucrărilor pe care le execuță.

Intrecerea socialistă organizată de comitetul sindicalului între brigăzile din secția noastră are, de asemenea, printre obiectivele cele mai importante, pe lângă lupta pentru îndeplinirea și depășirea planului de producție, și realizarea de prefabricate de calitate bună.

Dacă comparăm rebuturile din acest an cu cele din anul trecut vedem că ele au scăzut semnificativ și toate sordimentele pe care le producem.

Rezistențele betoanelor au crescut, de asemenea, în urma măsurilor luate de conducerea secției de a refacă instalația de aburire și repararea capacelor de cuvă uzate. În urma acestor rezultate s-au putut scoate și livra mai repede produsele executate de către noastră.

La fel putem vorbi și despre celelalte caracteristici fizico-mecanice ale produselor cum ar fi momentul de rupe, coeficientul de siguranță și săgeata, care de asemenea sunt mai bune în comparație cu aceeași perioadă a anului trecut.

Aceste rezultate, alături de creșterea productiei și a productivității muncii, se datorează măsurilor tehnico-organizatorice pe care conducerea secției le-a luate încă de la începutul acestui an.

Prințul cel mai important măsură care au dus la creșterea productivității muncii și la ridicarea calității produselor se numără schimbarea fundurilor de lemn cu funduri metalice și confectionarea de tipare metalice pentru grinzii, reduserea numărului de produse la beton armat, îmbunătățirea procesului de aburire, prin

refacerea instalațiilor necorespunzătoare și repararea capacelor de cuvă. Productivitatea a crescut semnificativ și prin punerea în funcțiune a transportului de ciment și a instalației de dozare automată a cimentului ca și prin mecanizarea descolăcării și întinderii oțelului beton. Sudare prin puncte a carcaserelor pentru fișii și instalația a două malaxoare cu amestec forțat la stația de preparare a betonului, au de asemenea însemnat urmări calitative și cantitative.

Pe lângă rezultatele bune, au apărut însă în activitatea noastră și unele deficiențe. Astfel, brigada de la beton armat, din schimbul lor, Kiss Ludovic a dat în

goluri dezaxate; se mai face cîte o dată transferul lăsuține ca betonul să aibă cel puțin 250 kg/cmpă, iar corziile nu sunt întotdeauna la distanțele prevăzute în proiect.

Livrarea produselor, în general, se face în bune condiții, însă s-au întâmplat cazuri de mai multe ori să se încarcă produse abia scoase din cuvele de aburire. Unele prefabricate se deteriorăză în timpul transportului. Așa, de exemplu, ambalarea tuburilor nu este suficientă din cauza căzuț mal avem și în acest an reclamații de tuburi soșite sparte la destinație. E necesar ca expeditorii să fie mai activi și să supravegeze mai bine ce se livrează și cum se încarcă în vagoane.

Laboratorul are un rol important în urmărirea zilnică a procesului de producție. Măsurile pe care le vom lua aici trebuie să ducă la sprijinirea directă a producției. Mesajii vor trebui să colaboreze și mai mult cu controlul de calitate și cu laboratorul pentru a împreună să asigure zidării de prefabricate din ce în ce mai bune, care să satisfacă șantierele de construcții din regiunea noastră.

Îmbunătățirea calității produselor, conducerea secției a preconizat o serie de măsuri, care urmăreză să fie duse operativ la îndeplinire: Instalarea unei stații de sortare a agregatelor, mecanizarea completă a preparamii betonului prin reamortajarea expulzului

PETRU JURIUC, președinte comitetului sindicalului Întreprinderii 7 Utilaj Arad

(Continuare în pag. a II-a)



Problema Nr. 1

GARANTIE

SOLUȚII

In Uniunea Sovietică a fost plasată pe o orbită de satelit al Pământului nava cosmică „Vostok”-5

(Urmăre din pag. 1-a)

La 3 noiembrie 1952 Valeri Bikovski a terminat cursurile aeroclubului din Moscova, iar după două săptămâni a intrat voluntar în armata sovietică. El a absolvit Scola Militară de Aviație în anul 1955, devenind peste 4 ani pilot de vînătoare în apărarea antiaeriană.

Valeri Bikovski este decorat cu Ordinul „Steaua Roșie”, distincție militară acordată în timp de pace unui număr mare de persoane.

Cosmonautul Bikovski raportează

MOSCOWA 14 (Agerpres). —

TASS transmite: La sfîrșitul primei rotatii la jurnalul, cosmonautul nr. 5 Valeri Bikovski, zburând deasupra Africii, a salutat cu căldură marelle popor african iubitor de libertate.

In cursul celei de-a două rotatii, la ora 16.36 (ora Moscovitei), cosmonautul Valeri Bikovski a raportat următoarele despre desfășurarea zborului său:

MOSCOWA. KREMLIN.

Raportul Comitetului Central al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, guvernului sovietic și lui Nikita Sergheevici Hrușciov personal: Mă simt excelent, sistemele navei funcționează normal, zborul

DUPĂ DOUA ROTATII IN JURUL PÂMÂNTULUI

MOSCOWA 14 TASS transmite: Nava cosmică „Vostok-5” pilotată de cosmonautul Valeri Bikovski își continuă zborul. În jurul orelor 18 (ora Moscovitei) nava satelit „Vostok-5” a efectuat două rotatii în jurul Pământului.

Pilotul cosmonaut Bikovski se simte excelent. Toate sistemele navei funcționează bine. În cabină navei玄 se mențin copodităriile dinante stabilite.

După independența probelor fizico-șifici și controlul asupra stării organismului, prevăzut de program, cosmonautul a măncat.

Incheierea programului din prima zi

MOSCOWA 14 TASS transmite:

Inaltele startului la Cosmos, cosmonautul sovietic Bikovski a declarat:

Declarația cosmonautului Bikovski înaintea startului

MOSCOWA 14 (Agerpres). —

TASS transmite:

De pe bordul navei cosmică

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

de TOATE FOTII

O plăpumă pentru Oceanul Înghețat



Ghețurile arctice ar putea fi topite în cîteva ani. Aceasta este cunoașterea prof. M. Budiko, autorul unui interesant proiect de „încălzire” a Arcticii. Savanțul propune ca ghețurile să fie topite cu ajutorul unor substanțe chimice, ele cărora moleculă au proprietăți speciale: la un capăt ele sunt hidrofile, adică atrag apa, în timp ce la celălalt, adică o resping. Aplicate pe suprafața apelor, aceste substanțe formează o poluclă fină, ale cărei molecule stau toate „în picioare”. Razele solare trec liber prin acest strat, iar energia lor nu este consumată pentru evaporare, ci pentru încălzirea deosebite a vaporilor de apă și se desprindă de suprafață și să difuzeze în atmosferă. S-a calculat că o astfel de poluclă, aplicată pe suita de kilometri pătrăti din suprafața Oceansului Înghețat, poate ridica temperatură apoi și atmosfericii ambiante cu peste 5°. „Dacă crusta de gheță a Oceansului Înghețat ar dispara —

IN FOTOGRAFIE: prof. M. Budiko (stîntăru la colțul din stînga) în laboratorul său.

scrie M. Budiko — temperatura apelor din ocean și temperatura aerului din Arctică ar crește atât de mult, încît ar fi exclusă posibilitatea unei noi formări a ghețușilor”.

Din punct de vedere tehnic, proiectul este po deplin realizabil. Dar încălzirea Arcticii este legată de foarte multe probleme. Este lipsită că ea va perturba întreaga circulație a umectării între nord și sud. În plus, va crește nivelul oceanului mondial. După cît se pare, specialiștii vor trebui să mai chibzuască foarte serios astfel de ipotizoare idei a profesorului de la Leningrad.

A inviat după cinci milenii...

Geologii sovietici, anunță agenția TASS, au descoperit în regiunea Polului jițigălu din Siberia un triton care a inviat după ce a stat într-o cincă milenii în stare de asimilăză.

În legătură cu aceasta, cunoscutul specialist sovietic în anăbazeză, prof. Lev Lozino-Lozinski, sef de laborator la Institutul de citoologie al Academiei de Științe a URSS, a declarat că, deși în literatura științifică nu sunt cunoscute asemenea cazuri, ele nu trebuie considerate neverosimile. „Unele organisme înflorește pot să-și mențină viață vreme îndelungată în condiții liceale totale a metabolismului”.

Subliniind că de acest lucru s-a convins el însuș în cursul experiențelor efectuate în laboratorul pe care îl conduce, profesorul Lozino-Lozinski arată că fluturele porumbului invadă după înghețarea la o temperatură de minus 196 de grade.

Recent, profesorul a congelat unele omizi la temperatura de minus 269 de grade (temperatura heliuului lichid) și a obținut același rezultat

Film în trei culori

În Franță se realizează în prezent, de către cineastul și actorul de cinema Francois Leterrier, filmul „Un roge fără divertisment”, după o lucrare a lui Jean Giono de la Academia Goncourt. Filmul va fi în trei culori: negru, alb și roșu, fiind astfel cea dinăuntru producție cinematografică în trei culori din lume.

surprizător: 65 la sută din omizi au reluat după ce au fost dezghețate.

„Aceste experiențe, a declarat Lozino-Lozinski, demonstrează posibilitatea conservării pe o perioadă îndelungată și a animalelor relativ superior organizate. Acum pot spune cu siguranță că cristalizarea lichidului din celule nu înseamnă la toate orgașmle moarte. Aceasta a fost dovedită prin observațile cu ajutorul microscopului asupra procesului de formare a cristalelor în celulele organismelor”.

Subliniind că de acest lucru s-a convins el însuș în cursul experiențelor efectuate în laboratorul pe care îl conduce, profesorul Lozino-Lozinski arată că fluturele porumbului invadă după înghețarea la o temperatură de minus 196 de grade.

Recent, profesorul a congelat unele omizi la temperatura de minus 269 de grade (temperatura heliuului lichid) și a obținut același rezultat

Tehnicienii sovietici au proiectat ca la finisarea aparatelor de radio și televiziune să fie folosite materiale de tipuri noi, printre care material plastic strătilat, hârtie decorative, peliculă de policlorură de vinil cu dosare presate. S-au pus la punct forme originale de apărate de receptie, s-au imbunătățit calitatea acustice. În fotografie sunt înfășurate cîteva dintre aceste produse.

STIATĂ

IN FOIȘORUL DE FOC din București se amenajează un muzeu unic în țară! Este vorba despre organizarea în cele cîteva etape ale clădirii a unei expoziții cu diverse fotomontaje și fotografii, reprezentând lupta dusă la noi în față, de-a lungul veacurilor, împotriva incendiilor.

UN ANIMAL care a dispărut cu desăvârșire de la noi în țară este castorul? Răspunsul că el există în mare număr este dovedit de resturile oaseelor sale găsite la Deva, Turda, Brașov, precum și numările geografice Brebenari, Brebina (populația îl mai spunea și bres). Ultimi castori au trăit la noi în anul 1823, prin ostrovăle Dunării.

LA BIBLIOTECA CENTRALĂ DE STAT, printre alte răkkătă se află o encyclopédie a Evului Medi și apărută la Venetia în anul 1494! De asemenea, aici aflăm și „Cosmografia universală” do S. Münster apărută la Basel în 1572.

AERUL ajută la îngădășarea pământului? Într-adevăr, deoarece 78 la sută din aer conține azot și cum acesta, la rîndul lui servește la fabricarea îngădășărilor, chiar și în secolul XVIII este materia prima care face ca pământul să fie mai roditor.

IN LACUL MALINOVOE se petrec diverse reacții chimice datorită căror po fundul lui înșește o masă piatră. Apele lacului subterane contin sodă și ele se combină cu sare de magneziu din apele lacului, dând naștere pietrelor.

Cuvinte încrucisate

ORIZONTAL: 1. Cunoștință comună de cîntece și jocuri — Notă muzicală. 2. Hora la nuntă (2 cuv.). 3. Muntean — A topit. 4. Dansul nostru — Petrecere cu dans.

5. Poftă de joc — A prinde „Bru-leul” (fig.). 6. Fire — Joc de culori (sing. fig.) — Terminație lată.

7. Abisi — Loc național plin de vîoicle. 8. Pasă domol — Sunet de trompetă — Măsură agră-

re. 9. Ritm în joc și dans — Înainte de amiază. 10. Intersecție — Riu în Elveția — Curăță. 11. În poză — Agiliță în mijlocă. 12. „Clociță” — Mediu pentru „Rata”.

VERTICAL: 1. Dans popular asemănător cu străbătătoare — Culcare

„Ceasornicul” vrabiei

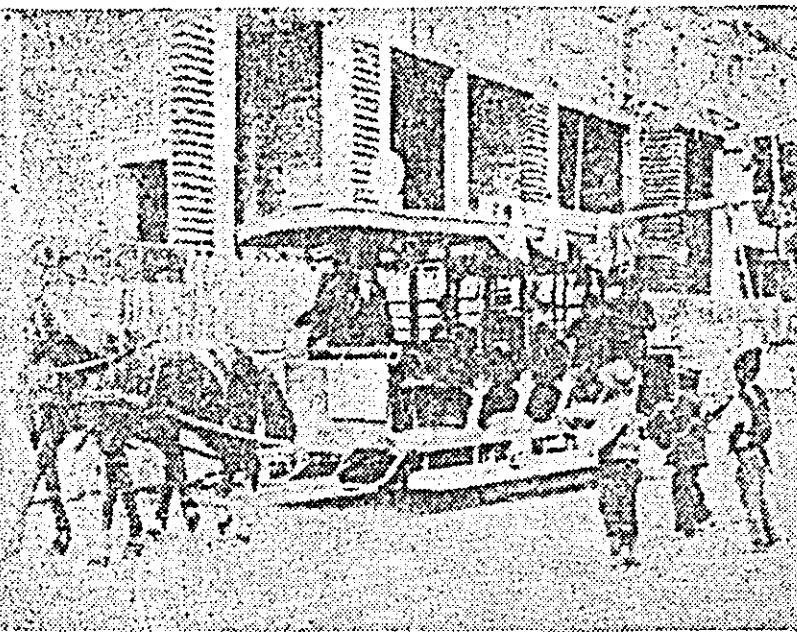
Numele cercetării facute de ornitologi au dovedit că pasările au noțiunea timpului, dar mecanismul acestui „ceas intern” rămîne inexplicabil. În ultimul timp au făcut experiențe cu vrăbi și s-a constat că și acestea pot să-și asemezea „ceas”.

Vrăbiile supuse experienței au fost împărțite în două grupe. Primul grup a fost pus într-o colivie deschisă, iar al doilea în colivie complet izolat de lumină și orice sunet. Un dispozitiv electric montat în lădițele coliviei, plin de grămeți a înregistrat cu precizie orele și minutele la care mințul celor 2 grupe de vrăbi.

Vrăbiile din colivie deschisă se supuneau cu precizie alternanței zile-noapte. Ele începeau să mînțeze cu opt minute înainte de apusul lui. Vrăbiile din grupa a doua, închise în întuneric depășeau cu multă decât cu cîteva minute fără să dețină în decurs de 13h30 exact et durează o zi de vară.

Nu există deci nici o deosebire între ritmul de viață al vrăbilor din ambele grupe. Amândouă au un „ceas intern”.

Cu teamunul ieri și azi în București



Fotografia de mai sus redă un aspect cotidian al Bucureștiului. În urmă din martie deposedi, zeci și zeci de tramvaie moderne, construite în tara noastră, slujă gata să-și pornească rondurile pe magistralele de fier ale Capitalei.

Pînă însă și fotografia din stînga, Imaginea pare destul de bizard. Celor trei ai potu să se pară o ghimburi bună. Imagini din Bucureștiul primului deceniu al veacului nostru, Bucureștiul tramvăilor cu cal, al bătrînilor snobi, al sărăcînii în anără săptă pentru pline. Pe străzi — grec de recunoște — pe care goanează tramvaiele cu duble motoare fabricate la Crălova, se întâlneau tramvaiele cu 2 cal (tar la deal, cu 3) toroși, plăcuți ca și conducătorul lor.

Clădire interesantă

Vizitatorii orașului Constanța trebuie să ocerească o interesantă clădire din secolul trecut: un palat construit în stil maur și situat pe vîrfuri unei stînci la malul mării. Se ajunge acolo străbatînd strada Roza Luxemburg. Fațada este în stil arab, iar interiorul primăvara decorat cu stilul palatelor din Al-ger, Beyrouth, Damasc sau Istanbul. În această clădire se află instalată Casa regională a creației populare din Dobrogea.

UMOR

Tonul face muzica...



— Vă rog...

— Pă la 12, exclus!

—

— Salvează a venit pe neașteptate.

—

— Armata guzganilor să răsucă rapid de îndată ce pe aeroportul local au început să aterizeze... elicoptere.

—

— Cercetările au lămurit cauza acestui dezechilibru: neșteptat: frecvență foarte mare a vibrațiilor aerului provocată de motoarele elicopterelor să aibă decesală mortală pentru rozbătore.

—

— Salvează a venit pe neașteptate.

—

— Armata guzganilor să răsucă rapid de îndată ce pe aeroportul local au început să aterizeze... elicoptere.

—

— Cercetările au lămurit cauza acestui dezechilibru: neșteptat: frecvență foarte mare a vibrațiilor aerului provocată de motoarele elicopterelor să aibă decesală mortală pentru rozbătore.

—

— Salvează a venit pe neașteptate.

—

— Noroc, băile...

— Să trăiți...

— Aveți ingheță?

— Numai de vanilie!

— Aveți ingheță?

— Grozav! De vanilie!

Hai la joc“

Joc de cărți. 2. Nemic (în expr.) — Orchester de lăutari. 3. Urare de nuntă — Prepoziție latină — Fluturi. 4. Colț — „Ca la...” dans

popular și melodică lui. 5. Glad — Instrument muzical de lut.

Fluturi în Georgia — 3.14 —

Organizare socială primitivă. 7.

Consoane — Una

fel de cobză — Capete de stoli

8. Igheab pentru hrana vitelor — Notă diapazonu-

lui — Tare la joc. 9. Hep și...

— Personaj caragialeșc — Articol.

10. Fluturi în Europa —

Instrument muzical în tară.

11. „Născută-n

alaiul a zece cobză” (L. Ferne)

— Răscută. 12. Dans popular și me-

lodă lui — De cojoci

PROVERBE ARABE

★ Înainte de a porni la drum, găsește-l un tovarăș; înainte de a-l cădu o casă, găsește-l un vecin.

★ Butoiul gol gem.

★ Învățătura din copilarie este gravură în piatră.

★ Înțeleptul se bizează pe faptul că prostul se nutrește cu speranță.

★ Dîmînii nu-i trebuie lamă-

pă.

★ Un învățăt care nu lucrează e ca un nor sărac ploie.

— Aveți ingheță?

— Numai de vanilie!

— Aveți ingheță?

— Grozav! De vanilie!



Aer, apă, soare — sunt trei elemente de bază ale sănătății și călăritului organismului. De ele se bucură din plin copiii de la centralul de fot din Pădure.

IN CLIȘEU: sub: instrucția instructorului Ioan Borza copiii înnoată cu ajutorul plutei.

„Flacără Roșie”, str. Karl Liebknecht nr. 2-4. Telefon redacția 33-02; 16-80; administrativă: 28-34. Tipografie I.R.L.L. Arad