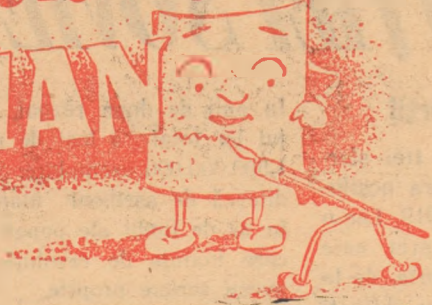


# Cum s-a născut UN PLAN



Totdeauna la început de pătrar, colectivul de conducere al unității alcătuiește noul plan de muncă. Nu e treabă ușoară! Cum să faci ca în plan să fie cuprinse dorințele tuturor, să fie folositor școlii? Desigur, la început propunerile vin mai greu.

— Cu ce ziceți să începem? Întrebă Rusu Șerban, președintele unității.

— Poate ar fi bine să începem cu învățătura, „sparge gheața” Anca Gheorghiu. Zic să alcătuim un panou de caricaturi pe școală continuă Anca, un panou care să satirizeze pe cei care nu se țin de învățatură.

— Bună idee, o aprobă președintele. Eu zic să punem în panou și caricaturile celor care deranjează orele.

— Avem câțiva elevi care au rămas în urmă la învățatură, din cauză că au fost bolnavi, intervine Nicolae, un alt membru al colectivului de conducere.

— Ar trebui ca pionierii mai buni la învățatură, să meargă pe la ei pe acasă, mai adăugă Șerban.

Și această propunere a fost trecută în caiet.

— Să trecem în plan și discutarea, în adunările de grupă și detașament, a situației la învățatură, propune Mihai Dobrescu. Așa au făcut cei din detașamentul 3 pe primul pătrar și a prins bine.

Rînd pe rînd vin și alte propuneri. Erika și-a amintit dorința detașamentului din clasa în care învață ea:

— Ce-ar fi să vizităm expoziția: „Realizări din U.R.S.S.” și „Muzeul de Artă R.P.R.”? Știu că anul trecut s-au mai făcut vizite la expoziții și multă vreme s-a discutat apoi despre asta. Mi-amintesc că și la o adunare de detașament am avut ca temă vizita la o expoziție.

— Să nu-i uităm nici pe cei mici. Sînt mulți în a III-a care învață bine și ar putea deveni pionieri. Cred că ar trebui ca detașamentul dintr-a cincea să se ocupe de ei. Puștii se țin mereu de noi.

Acum limbile se dezlegaseră. Propunerile pentru planul de muncă al unității veneau una după alta. N-a fost uitat nici jocul, nici veselia. Un detașament va pregăti jocuri de iarnă, un alt detașament va organiza un carnaval pentru Anul Nou. Clasa a VII-a dorește o excursie. Va fi și excursie.

Așa s-a născut planul de muncă al unității de la Școala nr. 11 mixtă din București. O să-mi spuneți: „În definitiv, n-a fost deloc greu de făcut planul”. Desigur că nu a fost greu, deoarece colectivul de conducere al unității trăiește doar în mijlocul pionierilor.

Elvira POPAZU

# Scinteia pionierului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR.

Anul VII nr. 97 (449) sîmbătă 3 decemb. 1955 \* 4 pag. 15 bani

## Vesti DINTR-O ȘCOALĂ

Indeamnă pe Rodica Marină sau pe Katz Lani să dezlege o problemă de matematică, pe Bodrugă Claudiu să-ți povestească o carte de literatură, iar pe Negrea Ion să-ți vorbească despre construcția unor aparate de radio și vei afla cu bucurie că acești copii știu o grămadă de lucruri. Să nu vă închipuiți însă că ei sînt un fel de savanți ai clasei. Tot atît de multă carte ca și ei știu și încă mulți alți copii din clasa a IV-a de la Școala de 10 ani din Vatra Dornei.

Sigur, toți acești copii învață bine pentru că respectă cu grijă planul zilei, fiindcă nu lipsesc de la ore și pentru că sînt atenți la lecții. Dar ei au și preocupări interesante care li ajută la învățatură.

Rodica de pildă cînd face lecțiile la matematică nu urmărește să se achite numai de o datorie și gata! Ea nu este mulțumită pînă n-a judecat o problemă în toate felurile posibile, pînă nu l-a găsit rezolvarea cea mai simplă.

Așa se și explică faptul că Rodica judecă limpede și frumos oricare problemă de matematică atunci cînd este scoasă la lecție.

Dar Bodrugă? A, Claudiu are și el pasiunea lui: cititul. Nu se poate spune că nu învață bine și la celelalte materii, dar cînd

este vorba de literatură, apol este neîntrecut. Și cum ar putea fi altfel? Cînd îl prinzi, are la el o carte de literatură. Uneori însă din cauza acestei pasiuni, se întimplă să greșească. Așa de pildă la una din ultimele lecții de gramatică, Claudiu părăsise cu totul clasa și se avîntase împreună cu Fram, ursul popular, în ținuturile ghețurilor veșnice. Noroc că tovarășul profesor a observat la vreme și l-a readus pe Claudiu pe meleagurile gramaticii.



Și Obadă Gheorgho este preocupat de multe lucruri interesante. Poate că atunci cînd va fi mare își va alege ca profesie medicina. De aceea a și organizat multe jocuri care să-l apropie de visul său. Împreună cu Weinrauch și cu Cerna a imaginat un joc care le-a plăcut grozav. După ce au consultat o broșură de îndrumări în legătură cu primele îngrijiri ce trebuie date unor răniți, ei și-au procurat o mică farmacie. Închipuindu-și că sînt victimele unor accidente ei își aplicau dezinfectante și se în-



treceau să facă bandaje din cele mai complicate... Pe Obadă l-am mai întîlnit și la un spectacol al teatrului de păpuși unde se prezenta povestea fraților Liu. În timpul spectacolului l-am auzit pe Obadă repetînd de mai multe ori în șoapță cuvîntul mandarin. Ce se-ntimplase? Obadă obișnuia să-și noteze într-un carnețel orice cuvînt nou pentru el și mai greu de reținut. În ziua aceea ținea neapărat să nu uite să noteze în carnețel cuvîntul „mandarin” a cărui înțelegere o aflase pentru prima oară din piesă... Obiceiu acesta îl slujește mult lui Obadă. El vorbește întotdeauna clar, curgător și are și un vocabular ales.

Pînă aici toate ar fi bune dar în clasa a IV-a sînt și copii codași la învățatură și mai sînt și două fete poreclite „Prințesele mof-turoase”, cărora nimic nu le place și care strîmbă din nas la orice. Dacă pionierii s-ar ocupa mai mult și de aceștia sigur că în clasa a IV-a ar trăi un colectiv cu adevărat fruntaș.

AI. MIHU

Grupa a III-a din clasa a VI-a B e astăzi foarte veselă. Ultimul dintre membrii ei care lua note proaste, Nica S. a căpătat astăzi o notă bună, ba chiar foarte bună: un 5!

Ca să sărbătorească acest eveniment, toți cei 8 băieți au rămas în clasă după ore. — Băieți, rosti președintele grupel, Nica o să ne spună cum a reușit să capete acest 5! Să știți că e foarte interesant...

Cît de neobișnuite li se par băieților cuvintele acestea! Pînă acum, Nica trebuia să răspundă în fața lor numai pentru note proaste.

...Chiar în primele zile, Nica a pășit cu stingul — cum se spune — în noul an școlar. Nicî nu se încheiase prima săptămînă, cînd Nica s-a și pomenuit cu un 2.

— Săptămîna viitoare pot să dorm liniștit, se

## Grupa e veselă...

lăuda Nica. S-ar zice că am „notă” la matematică.

Dar săptămîna următoare, profesorul l-a ascultat din nou, și un alt 2 apărî în catalog.

Poate că „doiurile” astea ar fi trecut neobservate, dacă nu s-ar fi adunat mai multe la un loc. Băieții din grupă s-au hotărît atunci să-și ajute colegul. Cristea R. unul din cei mai buni băieți din grupă, a primit sarcina să treacă în fiecare zi pe la Nica și să-i explice lecțiile. Dar de aici a ieșit o adevărată nenorocire. Nu numai că Nica nu și-a îndreptat „doiurile”, dar chiar Cristea a început să capete note proaste!

— Nu, acest soi de ajutor nu e bun! observă copiii. În loc de un singur pionier cu note proaste, avem acum doi. Altfel trebuie să-l ajutăm pe Nica: să-l ajutăm ca să-și învețe singur lecțiile.

Să-l ajuți, dar cum? O dată, Valentin P. l-a dat lui Nica o foaie de hirtie.

— Ține, și să faci cum scrie aici! E un program al zilei. Să vezi ce bine o să-ți prindă!

Dar în aceeași după amiază, în fața casei lui Nica se înălța spre cer un zmeu de toată frumusețea. Era făcut chiar din hirtia pe care l-o dăduse Valentin.

— E dat nabii zmeul ăsta — glumea Nica, ținînd de sfoara zmeului. Zboară după program, zău așa!

Dar grupa nu s-a descurajat. A doua zi, Valentin l-a zis lui Nica:

— La noi nu e nimeni și mă plictînesc singur! S-a dus Nica la Valentin acasă, dar aici se petrecu ceva neprevăzut. În loc să-l invite la joc, Valentin îi făcu loc la o masă, iar el se așeză la alta.

— Știi, Nica, ne facem întii lecțiile, pentru ca apoi să ne putem juca nestingheriți.

Treaba asta s-a repetat mai multe zile la rînd, vreo două săptămîni în șir. Și așa, fără să-și dea seama, Nica se obișnuie să-și facă totuși lecțiile după program.

Dar asta n-a fost totul. Nica avea obiceiul să nu fie atent în clasă, iar de la unele ore, chiar să lipsească. Iată însă că alături de el, în bancă se așeză Cristea. Cînd Nica își scootea geanta ca s-o „șteargă de la

ore”, Cristea i-o puneă înapoi, spunîndu-i:

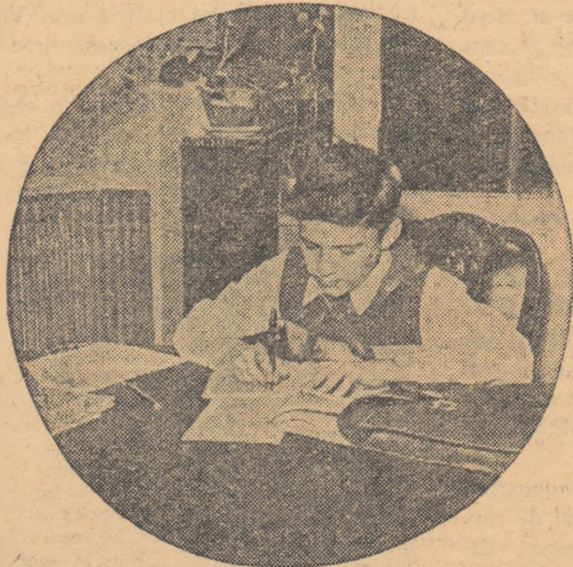
— Ce nevoie ai de geantă în recreație? Las' că e lei la sfîrșitul orelor.

Și iată că Nica a încetat să mai fugă de la ore, să fie neatent sau să vină cu lecțiile neînvătate.

...Despre toate astea însă Nica n-a spus nimic la adunarea de astăzi. De ce să le mai spună? Le știau doar toți din grupă. S-a ridicat în schimb și, scoțînd o hirtie din ghiozdan, o întinse în fața colegilor.

— Grupa și planul zilei, iată cine m-au ajutat să capăt 5!

Vasile BIRGAOANU

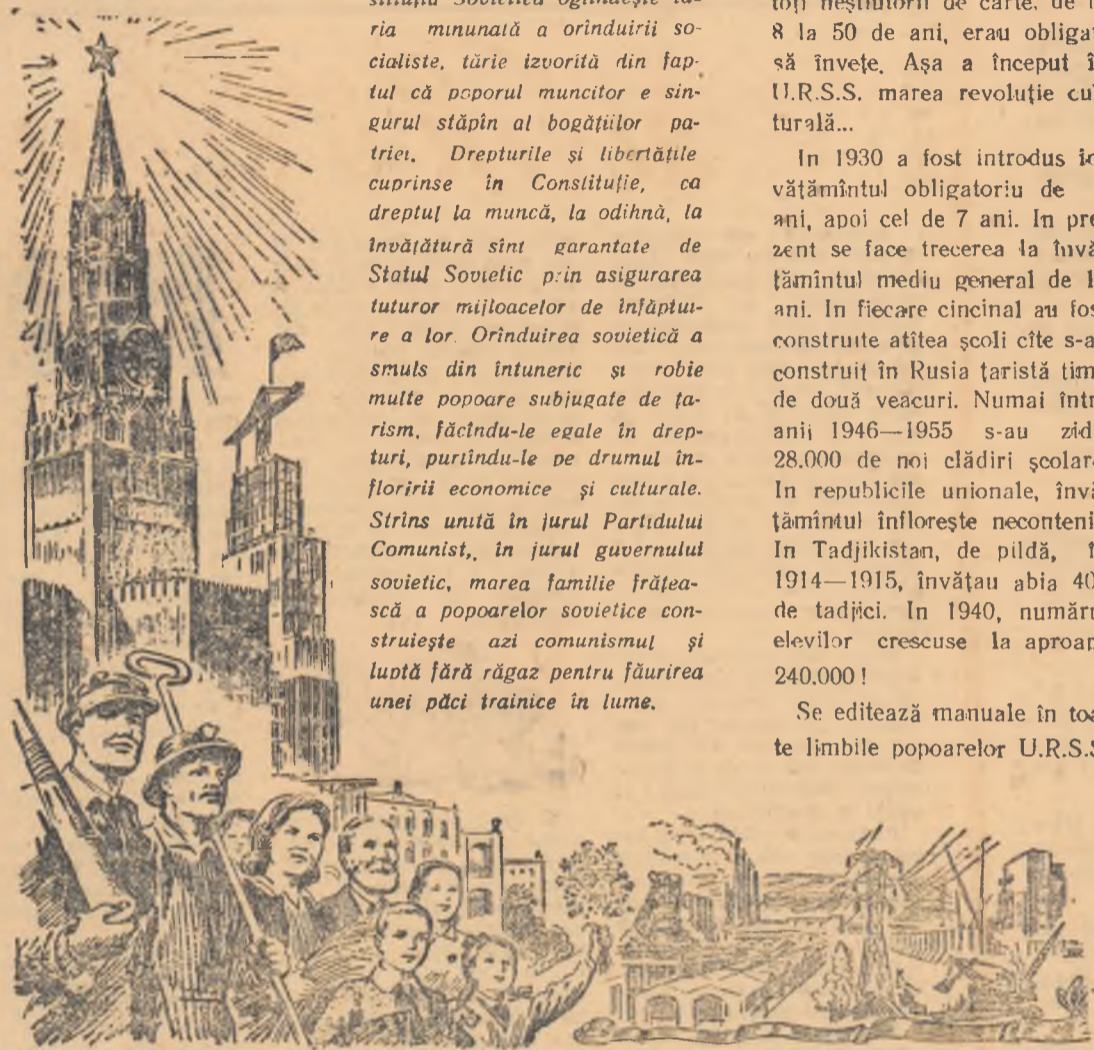


Mihai Niculescu din clasa a VI-a a Școlii de 7 ani nr. 119, învață acum la fizică. Lui Mihai îi place însă să urmărească prin experiență fenomenul despre care a citit.



Mihai este bucuros. Experiența cu privire la principiul vaselor comunicante i-a plăcut.

# ZIUA CONSTITUȚIEI SOVIETICE



S-au scurs 19 ani de la făurirea Constituției Sovietice, marea și istorică lege care a consacrat victoria socialismului pe a 6-a parte a globului. Constituția Sovietică oglindește tăria muncii și a orinduirii socialiste, tărie izvorită din faptul că poporul muncitor e singurul stăpîn al bogățiilor patriei. Drepturile și libertățile cuprinse în Constituție, ca dreptul la muncă, la odihnă, la învățatură sînt garantate de Statul Sovietic prin asigurarea tuturor mijloacelor de înfăptuire a lor. Orinduirea sovietică a smuls din întuneric și robie multe popoare subjugate de țarism, făcîndu-le egale în drepturi, purtîndu-le pe drumul înfloririi economice și culturale. Strîns unită în jurul Partidului Comunist, în jurul guvernului sovietic, marea familie frățească a popoarelor sovietice construiește azi comunismul și luptă fără răgaz pentru făurirea unei păci trainice în lume.

## Lumina cărții

În Rusia țaristă, trei sferturi din populație era neștiutoare de carte. În 1919, Lenin a semnat un decret prin care toți neștiutorii de carte, de la 8 la 50 de ani, erau obligați să învețe. Așa a început în U.R.S.S. marea revoluție culturală...

În 1930 a fost introdus învățămîntul obligatoriu de 4 ani, apoi cel de 7 ani. În prezent se face trecerea la învățămîntul mediu general de 10 ani. În fiecare cincinal au fost construite atîtea școli cîte s-au construit în Rusia țaristă timp de două veacuri. Numai între anii 1946—1955 s-au zidit 28.000 de noi clădiri școlare. În republicile unionale, învățămîntul înflorește necontenit. În Tadjikistan, de pildă, în 1914—1915, învățau abia 400 de tadjici. În 1940, numărul elevilor crescuse la aproape 240.000!

Se editează manuale în toate limbile popoarelor U.R.S.S.

În anii de după război, tirajul lor total a fost de peste 1.500.000.000 exemplare. Se editează de asemeni manuale în 22 de limbi ale popoarelor care înainte de revoluție nu aveau scriere proprie.

Pe întreg pămîntul Țării Sovietice, 60.000.000 de oameni studiază azi în diferite instituții de învățămînt. Dreptul la învățatură este asigurat de constituția sovietică.

## Azerbaidjanul azi

Cînd bătrîni Azerbaidjanului povestesc copiilor despre vremurile triste de odinioară, despre sărăcia cumplită, despre plugurile de lemn, acestora le e greu să-și închipuie cum a fost...

Pentru că viața lor de azi e senină, lipsită de griji. Au școli, au îmbrăcăminte, au case. Pe ogoarele Azerbaidjanului lucrează 12.000 de tractoare și mii de alte mașini. Poporul azerbaidjan se mîndrește cu noul oraș Mingheceaur și cu marea lui hidrocentrală, cu noile orașe Dașeksan și Sumgait, cu minele și uzinele lor metalurgice, cu producția de petrol care e de trei ori mai mare ca în trecut, cu cei 3000 km. de canale de irigație care s-au construit în ultimii ani. Poporul azerbaidjan îi sînt deschise căile spre cele mai înalte culmi ale științei și cu-

turii. Numai în institutele Academiei de Științe lucrează 22 de academicieni, 348 de doctori și candidați în științe, dintre care 100 sînt femei.

## Pe coasta Pacificului

Ținutul Primorie, care se întinde de-a lungul coastei Pacificului, este numit de oamenii sovietici „Perla Extremului Orient”. În Rusia țaristă, Primorie era o zonă neumblată, de taigă. Deși egal ca mărime cu cîteva țări europene, în Primorie nu existau decît o fabrică de ciment și cîteva ateliere meșteșugărești. Deși ținutul avea bogății nemăsurate, totuși chereșteaua, cărbunele, peștele, carnea, grîul se aduceau de departe...

Planurile cincinale au transformat complet Primorie. Acolo unde stăpînea doar liniștea pădurii, s-au înființat uzine și mine, s-au construit linii ferate și autostrăzi, au apărut noi orașe, printre care portul Nahodka, al doilea port sovietic, ca mărime, la oceanul Pacific. S-au creat flotile de pescuit, o puternică industrie minieră și forestieră. Agricultură s-a dezvoltat într-atît, încît Primorie are azi cele mai mari suprafețe cultivate cu orez, cu sfeclă de zahăr, din răsăritul Uniunii Sovietice.

## Jucării pentru pomul de iarnă

### O rățușcă „evantai”

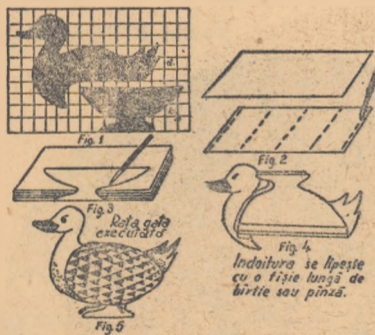
Mai întîi adunați-vă materialele și sculele necesare. Veți avea nevoie de foiță, carton, clei, foarfece bine ascuțite, pensule, și două trei foi de hîrtie albă, pentru decupat și lipit.

Conturul tiparului de jucării îl faceți astfel: linați pe hîrtie albă pătrățelele, de dimensiuni mai mari sau mai mici, după cum vreți să fie de mare rățușca. Numărul pătrățelelor însă trebuie să fie același cu numărul indicat pe desen (figura 1). Desenați conturul jucării ca în figura 1 și decupați-l: a. — par-

teasupra foiței unse cu clei așezati o coală curată, tot de foiță, pe care trageți patru dungii în acelaș sens. Peste acestea așezați altă coală, pe care trageți iar cinci dungii. Apoi încă una pe care trageți patru dungii, și așa mai departe

Aplicati astfel 32 coli de foiță. Veți constata că liniile de lipire nu se suprapun niciodată la două foi alăturate. (fig. 2). Puneți-le apoi la uscat. După ce așezi foaie groasă s-a uscat așezați peste ea tiparul părții inferioare a corpului rățuștii, așa cum se arată în figura 3 (labele să depășească marginile foi)

Conturați corpul cu creionul și decupați-l. Partea inferioară trebuie executată astfel de două ori. Ungeți-le pe o parte cu clei și lipiți-le de părțile laterale ale cartonului care formează corpul rățuștii. Imediat după aceea, luați partea superioară (a), ungeți-o cu clei pe părțile laterale și lipiți ambele jumătăți inferioare ale corpului de partea superioară așa cum se vede în fig. 4. Linia de bază o veți lipi cu o fișie de pinză unsă cu clei. Așezați rățușca sub un obiect greu ca să se preseze și lăsați-o să se usuce un timp. Cînd o veți lua și-o veți deschide, îndoind în afară de cele două părți laterale, ea va sta în picioare. Iar pentru ca să aibă un echilibru stabil, prindeți piciorușele între ele cu o sîrmă subțire sau ață. Rățușca e gata! (fig. 5).



tea superioară și b. — partea inferioară. Așezați aceste tipare pe o foaie de carton alb, trageți conturul lor cu creionul și decupați-l. Cu acuarele sau cu creion colorat, desenați ciocul, ochii și labele rățuștii.

Treceți acum la confecționarea din foiță a corpului rățuștii în felul următor. Așezați pe masă sau pe planșetă o coală de foiță și trageți pe ea cinci dungii, cu o pensulă subțire, înmuiață în clei.

## În cinstea CONGRESULUI PARTIDULUI

### va intra în funcțiune cea mai puternică termocentrală din țară

Pe la începutul anului 1952, cei care făceau naveta cu trenul pe linia secundară Petroșani—Lupeni au zărit aproape de Vulcan, la Paroșeni, niște barăci, forfotă de oameni, camioane... (aspectul obișnuit al oricărui început de șantier)

— Ce se face aici?

— O termocentrală!

Și oamenii, prinși în munca de fiecare zi, aproape fără să-și dea seama, au văzut crescînd două construcții. Acum știe toată lumea: în cinstea Congresului partidului, termocentrala va intra în funcțiune.

În Valea Jiului, proporțiile se cam pierd, pentru că există mereu doi termeni de comparație: înălțimile Retezatului și adîncimile la care lucrează minerii. Totuși mărimea termocentralei de la Paroșeni impresionează pe oricine, devenind astfel un al treilea termen de comparație.

Pentru completarea imaginii, iată cîteva date și cifre:

S-au escavat aici peste 700 de mii m.c. de pămînt... Sala cazanelor are o înălțime de 45 m. (cît o clădire cu 12 etaje). Coșul de fum se înalță la 120 metri, pierzîndu-și uneori virful în nori. Numai primul agregat, din cele trei, va da o energie electrică dublă față de toate uzinele existente în Vale.

Termocentrala folosește un combustibil ieftin: deșeurile de cărbune. Depozitul de carburanți are o capacitate de 70.000 tone! (Cîteva mii de vagoane...)

Construcția a fost realizată în întregime cu ajutor sovietic: proiectele, mașinile uriașe, piesele de precizie, toate au venit din Țara Socialismului. Și, împreună cu ele, specia-

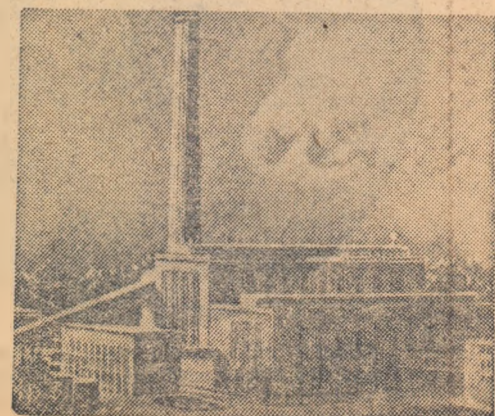
liști sovietici și tineri romîni care au studiat în U.R.S.S.

Povestea construcției și a oamenilor l-a inspirat pe un tînăr inginer român, Dorel Dorian, care a studiat în Uniunea Sovietică, să scrie volumul de schițe „N-au înflorit încă merii”

Zilele trecute, în trenul de Lupeni, un călător răsfoia, acest volum. Cînd a trecut prin Paroșeni, a privit afară, pe geam. Pe cer se profilau, ca într-o mărăață ilustrație la carte, uriașele zidiri ale construcției, liniile de înalță tensiune, care sînt gata să poarte prin ele freamătul curentului electric prin Vale, spre Hunedoara, spre numeroase șantiere din regiune

— Ce-i aici? repetă cineva, în altă formă, întrebarea din 1952.

— Una din marile construcții ale primului Cincinal: cea mai puternică termocentrală din țară.



Termocentrala-Paroșeni



