



# Știința tineretului



Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XIX, seria II nr. 4487

4 PAGINI — 20 BANI

Duminică 20 octombrie 1963



Unul dintre cititorii pasionați ai cărții tehnice este și acest tânăr din fotografie: Gheorghe Tudor de la secția a II-a mecanică a Uzinelor „Electromagne Ica”-București  
Foto: N. STELORIAN

## CITITII

IN PAG. A 2-a:

- Dintele rupt (schiză satirică)
- Satelitul „Pământ A-10” a fost plasat pe orbită (reportaj științific)
- Toamna în sat (Din scrisorile soseite la redacție)
- Un nou ciclu de concerte (carne muzical)

IN PAG. A 3-a:

- Ce se va întâmpla după constituire? (viață de organizație)
- Sport

## Însămînțările — terminate în cel mai scurt timp!

În ultima săptămână, lucrătorii din gospodăriile mici de stat, mecanizatorii și colectivizii din majoritatea regiunilor țării au lucrat mai intens la recoltarea culturilor de toamnă de pe ultimele suprafețe, la pregătirea terenului și la însămînțări.

Din datele Consiliului Superior al Agriculturii rezultă că pînă la 17 octombrie porumbul a fost cules de pe 92 la sută din suprafața cultivată în întreaga țară, floarea-soarelui și orezul de pe 98 la sută, cartofii de toamnă de pe 85 la sută, iar sfecla de zahăr în proporție de 66 la sută. Culesul porumbului s-a terminat în regiunile Ploiești și Argeș și este aproape de sfîrșit în regiunile București, Iași, Suceava și Oltenia. Suprafețele mai mari de pe care trebuie strînsă în câteva zile recolta de porumb au mai rămas în regiunile Mureș — Autonomă Maghiară, Maramureș, Dobrogea și Cluj. Recoltarea cartofilor, deși s-a intensificat, în unele regiuni mari cultivatează printr-o muncă intensă, Brașov, Mureș-Autonomă Maghiară și Iași, nu a atins nivelul posibilităților existente, rămînd încă de strîns recolta de pe 20—30 la sută din suprafața cultivată. Recoltarea și livrarea sfeclei la bazele de recepționare ale fabri-

clor de zahăr este întîrziată în regiunile Iași, Bacău, Suceava, Brașov și Galați.

În această săptămână mijloacele mecanizate au fost mai bine folosite la lucrările de pregătire a terenurilor și la însămînțările de toamnă.

În gospodăriile agricole de stat au fost însămînțate cu griu și seară aproape 80 la sută din suprafețele planificate.

În unele unități agricole socialiste din regiunile Mureș-A. M., Crișana, Cluj, Maramureș și Hunedoara, forțele de lucru nu sînt însă folosite cu întreaga lor capacitate și din această cauză ritmul de însămînțare nu este satisfăcător.

Cea mai mare parte din recolta culturilor de toamnă fiind strînsă, Consiliul Superior al Agriculturii recomandă unităților să concentreze acum forțele pentru terminarea în cel mai scurt timp a însămînțărilor, pentru ca această lucrare să fie efectuată în toate regiunile în perioada optimă.

Se recomandă, de asemenea, să se termine în cel mai scurt timp recoltarea și livrarea sfeclei de zahăr, școlul cartofilor și culesul strugurilor.

(Agerpres)



Agregatele au funcționat din plin! Mecanizatorii din brigada condusă de Nicolae Mocioniu de la G.A.S. Domnești, regiunea București, însămînțează acum ultimele suprafețe cu griu.  
Foto: AGERPRES

### Concurs de admitere la institutele pedagogice de învățători cu durată de 2 ani

Se aduce la cunoștință că luni 28 octombrie a.c. se va ține concurs de admitere la următoarele institute pedagogice de învățători — cursuri de zi: Bacău, Arad (cu limba de predare română și germană), Blaj, Cluj, Aiud (cu limba de predare maghiară), Oradea, Galați, Deva, Iași, Sighet, Odorhei (cu limba de predare română și maghiară), Buzău, Botoșani și Constanța.

La institutele pedagogice de învățători — cursuri de zi — sînt primii absolvenți ai școlilor medii de cultură generală cu diplomă de maturitate, în vîrstă de cel mult 27 ani.

Concursul de admitere se va da la următoarele discipline: — Limba și literatura română — scris și oral; — Aritmetica — scris și oral; — Istoria României — oral.

La școlile cu predare în limbele minorităților naționale candidații vor da probă scrisă și orală și la limba și literatura maternă.

În primul an de studii se acordă burse de stat tuturor elevilor care îndeplinesc condițiile prevăzute de regulament, iar în al doilea an, în care accentul se pune pe practica pedagogică la catedră, toți elevii primesc salariul corespunzător funcției de învățător stagiar.

În aceeași zi — 28 octombrie — se ține concurs de admitere la cursurile fără frecvență la institutele pedagogice de învățători din: Arad, Cluj, Galați, Iași, Sighet, Odorhei (cu limba de predare maghiară), Botoșani și București. Disciplinele de concurs sînt aceleași ca și la cursurile de zi.

Înscrierile se fac la secretariatele institutelor pînă în seara zilei premergătoare examenelor.

Informații suplimentare se pot obține de la institutele de învățători menționate, precum și de la secțiile de învățămînt ale stațiilor populare regionale și raionale.

Dar să nu anticipăm.

Copilul avea abia un an cînd familia s-a destrămă. Soții, Viorica și Sebastian V., erau oameni cu preocupări intelectuale. S-au despărțit la modul decent, fără scandal, fără învinuiri reciproce, fără meschine împărțeli de moale. Călmî, martorii cîrțiți au invocat lucruri fără importanță, avocații au pledat plictisii, judecătorul a dat hotărîrea de separare cu cugetul liniștit. Intr-o seară discuție, foarte civilizată ca ton, cei doi au peccatul din nou principalul acord stabilit între ei: în interesul educației copilului, unul dintre părinți — și anume tatăl — va înceta să-l vadă pe Cornel. Definitiv. Sau, în orice caz, va înceta să-l vadă pînă la vîrsta cînd aflarea adevărului va putea fi primită fără primejdia școlii.

ȘTEFAN IUREȘ

(Continuare în pag. a III-a)

## TINERILOR DE PE ȘANTIERE — O TEMEINICĂ PREGĂTIRE PROFESIONALĂ

### Forme specifice la fiecare loc de muncă

Continuînd schimbul de păreri cu privire la modul de organizare, conținutul și durata cursurilor de pregătire a calificării tinerilor constructori, publicăm astăzi un articol în legătură cu experiența acumulată în acest sens de către Trustul de construcții Bacău, precum și constatările unui redactor al ziarului nostru în legătură cu difuzarea literaturii de specialitate pe șantierele din această regiune.

dul de prefabricare a unor elemente de construcții — plăci prefabricate, grinzi comprimate, tuburi armate etc. —, se trece la executarea blocurilor de locuințe din betoane turnate în cofraje glisante. Din păcate, o asemenea acțiune nu s-a putut realiza datorită faptului că această meserie nu era prevăzută în nomenclatoarele specifice școlilor profesionale.

Noi am sesizat acest lucru forurilor tutelare și am solicitat prin CSCAS ca Ministerul Învățămîntului să prevadă în nomenclator și această meserie care s-a dezvoltat foarte mult în ultimul timp.

Sperăm că această necesitate ne va fi înțeleasă și în anul viitor vom putea școlariza muncitorii constructori și în meseria de betonisti.

O măsură la aplicarea căreia deja am trecut și care dă rezultate bune a fost organizarea schimburilor de experiență pe teme practice. În cadrul acestei acțiuni, noi nu am înțeles o simplă vizitare a șantierelelor urmate de discuții ci executarea unor lucrări de către unele formații de lucru cu mai puțină experiență, alături de formații cu calificare superioară și practică îndelungată.

Prealabil începerii schimburilor de experiență s-au organizat judicios locurile lor de muncă, s-au studiat formațiile de lucru, s-au creat condiții asemănătoare de desfășurare a activității. În mod practic aceste schimburi de experiență trebuie să dureze 3—4 zile, timp în care să se poată executa complet un articol



acțiune permanentă pentru ridicarea pregătirii profesionale a constructorilor este foarte necesară. Experiența de lucru pe șantierele trustului nostru ne-a dovedit că această acțiune trebuie să fie complexă, să cuprindă cît mai multe forme. Ce socotim noi că trebuie făcut? În mod deosebit trebuie pus accent pe îmbunătățirea permanentă a nomenclatoarelor și a programelor școlilor profesionale pe măsura dezvoltării tehnicii și pe lărgirea pe șantiere a învățămîntului de scurtă durată fără scoaterea din producție.

Iată și cîteva măsuri concrete pe șantierele trustului nostru:

În anul școlar 1963—1964 trustul a considerat necesară pregătirea prin Școala profesională a 30 elevi cu specialitatea betonisti. Acest lucru se impunea în urma aplicării unor procedee noi de lucru în sectorul nostru. Astfel, pe șantiere crescuse în ultimul timp gra-

dule de prefabricare a unor elemente de construcții — plăci prefabricate, grinzi comprimate, tuburi armate etc. —, se trece la executarea blocurilor de locuințe din betoane turnate în cofraje glisante. Din păcate, o asemenea acțiune nu s-a putut realiza datorită faptului că această meserie nu era prevăzută în nomenclatoarele specifice școlilor profesionale.

Noi am sesizat acest lucru forurilor tutelare și am solicitat prin CSCAS ca Ministerul Învățămîntului să prevadă în nomenclator și această meserie care s-a dezvoltat foarte mult în ultimul timp.

Sperăm că această necesitate ne va fi înțeleasă și în anul viitor vom putea școlariza muncitorii constructori și în meseria de betonisti.

O măsură la aplicarea căreia deja am trecut și care dă rezultate bune a fost organizarea schimburilor de experiență pe teme practice. În cadrul acestei acțiuni, noi nu am înțeles o simplă vizitare a șantierelelor urmate de discuții ci executarea unor lucrări de către unele formații de lucru cu mai puțină experiență, alături de formații cu calificare superioară și practică îndelungată.

Prealabil începerii schimburilor de experiență s-au organizat judicios locurile lor de muncă, s-au studiat formațiile de lucru, s-au creat condiții asemănătoare de desfășurare a activității. În mod practic aceste schimburi de experiență trebuie să dureze 3—4 zile, timp în care să se poată executa complet un articol

AUREL RUSEI  
inginer-șef al Trustului de construcții-Bacău

(Continuare în pag. a III-a)

### Literatura tehnică larg popularizată

În orașul Roman, în ultima vreme, s-au ridicat construcții moderne lucrate după principii tehnologice noi. Construirea irumsoarelor blocuri imbricate în vinacel, a reclamelor firește o bună calificare din partea constructorilor. De aceea, Întreprinderea nr. 3 a organizat pentru tinerii constructori cursuri de ridicare a calificării pe meserii. Inginerii care au condus aceste cursuri — pentru betonisti, zidari, zugravii etc. — au introdus în tematica lecțiilor noțiuni cuprinse în cărțile tehnice alinate la bibliotecă. De pildă, la lecțiile despre tehnologia meseriei lectorii au făcut referiri la unele lucrări de specialitate ca: „Instalațiile electrice pe șantierele de construcții”, „Îndrumătorul parchetului”, „Folosirea maselor plastice în construcții”. În felul acesta, în bibliografia de bază pentru cursanți un loc important a început să ocupe cartea tehnică. Firește, această „cunoștință” cu cartea tehnică a avut efect; după terminarea cursurilor tinerii au rămas cu

obiceiul de a studia lucrările noi de specialitate privind meseria respectivă. Ei au fost îndrumați fiecare în parte de către membrii comitetului U.T.M. și responsabilii cursurilor, ce anume cărți tehnice să citească, cum să organizeze studiul individual în vederea continuării muncii de ridicare a nivelului de cunoștințe profesionale. Tinerii Pascaru T. Constantin și Munteanu Constantin, zugravii, terminînd cursurile, au trecut la studii individuale. Ei au studiat „Cartea zugravului” precum și cîteva lucrări privind folosirea materialelor plastice la finisaje. În momentul de față tinerii aceștia și alții ca ei execută lucrări de o calitate superioară, pot îndruma ei însuși pe noii veniți pe șantier în privința modului de lucru cu vinacelul sau alte materiale noi.

Pe un alt șantier, la Platra Neamț, în inițiativa comitetului U.T.M., au avut loc concursuri „Cine știe meserie, câștigă”, pentru zugravii, lierari-betonisti și dulgheri. Pentru pregătirea acestor concursuri, comitetul U.T.M., împreună cu cabinetul tehnic, a organizat din timp discuții cu tinerii pe îngrășirea temelor și le-a recomandat concursurilor literatura de specialitate cea mai accesibilă nivelului lor de cunoștințe. Concursurile s-au transformat în adevărate schimburi de experiență în domeniul meseriilor respective, a stimulată ambiția tinerilor de a cerceta și de a se înarma cu noile cercetări în tehnica construcțiilor.

„În dimineața vizitei noastre pe șantierele-gară al Întreprinderii de construcții nr. 2 din Bacău, începuseră pregătirile pentru găsirea unui nou bloc. În jurul fundației lăcătușii și dulgherii montau instalația de glisare, iar electricienii așezau lămpile pentru lucrul din

V. CONSTANTINESCU

(Continuare în pag. a III-a)

## Pa zi

### S-a deschis stagiunea teatrală la Cluj

CLUJ (de la copres. nostru). Sîmbătă, la Teatrul Național din Cluj în prezența a peste 1000 de spectatori s-a deschis noua stagiune cu piesa în premieră „Ciadela sfîrșimată” de Horia Lovinescu. Regia spectacolului aparține lui Constantin Ananot, iar scenografia lui, Mircea Macta-hoși. Rolurile principale au fost interpretate de Maria Cupea, artistă eme-rita, laureată a Premiului de Stat, Viorica Cernuca, Magda Tilvan, Olimpia Arghir, Ion Tilvan și alții. În repertoriul actual al stagiunii se vor prezenta și piese din dramaturgia universală clasică și contemporană (Shakespeare, Bertholt Brecht, Fr. Dürrenmatt, B. Laurențiu și alții).

### Seara prietenilor filmului

TIMIȘOARA (de la corespondentul nostru). La cerințele publicului timișorean, sîmbătă seara s-au deschis la cinematograful „Arta” din Timișoara seriile „Prietenii filmului”. Prima seară a fost dedicată lui M. S. Eisenstein. Regizorul Gheorghe Vitandis, cunoscut publicului nostru prin filmele „Post-restant” și „Băieții noștri”, a vorbit prietenilor filmului despre clasicul cinematograful, Eisenstein, după care a urmat proiectia unui ciclu de filme. În fiecare sîmbătă vor avea loc asemenea seri de prietenii filmului la cinematograful „Arta” din Timișoara. Dintre temele serilor amintim „Din trecutul cinematografului românesc”, seri dedicate comediilor lui Chaplin etc. Numărul mare al tinerilor din întreprinderi, școli, facultăți, care s-au înscris pentru a frecventa programele acestor seri dovedește interesul și dorința de a cunoaște cît mai mult din istoria artei cinematografice.



### Sesiune tehnico-științifică

Vineri și sîmbătă a avut loc la Petroseni o sesiune tehnico-științifică privind creșterea productivității muncii în mine, organizată de Consiliul regional al sindicatelor Hunedoara în colaborare cu Institutul de mine din Petroseni, Combinatul carbonifer Valea Jiului și trusturile miniere Deva și Brad.

La lucrările sesiunii au luat parte șefi de brigadă, maștrii, tehnicieni și ingineri din exploatarea miniere ale regiunii Hunedoara, cadre didactice de specialitate și activiști sindicali.

În referatele prezentate și discuțiile purtate s-au făcut cunoscute succesele obținute de industria minieră a regiunii Hunedoara pe linia introducerii metodelor avansate de muncă.

Sesiunea a adoptat un plan de măsuri privind generalizarea metodelor avansate, care s-au dovedit mai eficiente în industria minieră a regiunii.

(Agerpres)

### Cinematograf cu ecran lat la Comarnic

Pentru tinerii din Comarnic, raionul Cîmpina, un obiectiv important al muncii patriotice din acest an a fost și terminarea construcției unui nou cinematograful „Permanent”, un însemnat număr de tineri l-au ajutat pe constructorii la toate lucrările. Zilele trecute un grup de tineri au pus la punct ultimele amănunte înaintea deschiderii.

Înscrisat cu aparatul nou și ecran lat, cinematograful din Comarnic are o capacitate de 300 de locuri.

B. COSTEA

### O nouă cabană-hotel

Amatorii de turism care urcă pe crestele Păgurașilor vor găsi, pe locul celei mai vechi cabane turistice din țara noastră, o nouă cabană-hotel, „Ne-goiul”, a cărei construcție a fost de curînd terminată. Situată la 1508 m altitudine, cabana, așteaptă oaspeții cu o capacitate de 146 locuri, dotată cu camere confortabile, sală de mese, servită de o microhidrocentrală, și este în curs de finalizare.

(Agerpres)

## „Tata vorbește la telefon cu tata!”

Vremea melodramei s-a dus. Pe mormîntul acestei prefețe în gustul publicului din veacul trecut, criticii literari de azi astern articole asemenea unor pietre funerare, cu diverse considerenți, unele elegiace, altele muscătoare, cele mai multe obiective. Epitafurile critice redactate pe această temă conțin îndoșite ideea că melodrama, opera cu scheme de situații și de efecte, cu conflicte violente și spectaculoase, dar în care eroul era un simplu fantoș, personaje liniare, lipsite de viață sufletească proprie, reală. Aceștia, prin simpla voiață a autorului, apar în împrejurări ce declanșează în mod automat o anumită reacție în public: indignare, ură, dispreț, simpatie, milă (mai ales milă) etc.

La nastera lui Cornel V., acum vreo 13 ani, părinții săi deși nu erau deocamdată pe punctul de a se despărți, simțeau că fîsurile căsniciei apăruseră deja și se lărgeau mereu. Întrebarea — de ce în acest caz și-au mai sporit responsabilitatea unei familii subrede aducînd pe lume o nouă existență este tardivă pentru ei. Nenorocirea e că la cîțiva ani după aceea, această întrebare avea să încolțescă în mintea băiatului, frîmțat precece de neliniști pustiitoare. Actul de acuzare înscris în sensibilitatea sa ascuțită de durere, începe tocmai în acest teribil mod: de ce mi-ași mai dat viață dacă nu vă iu-

beați îndeajuns pentru a rămîne mereu împreună? Ați încercat să cirpiți, prin apariția mea, un edificiu slăbit. Eu trebuia să fiu cirja dragostei voastre muribunde, dar cirja pe care ați confecționat-o cu ușurință, iată, simte, are conștiință de sine — și-o doare.

Dar să nu anticipăm.

Copilul avea abia un an cînd familia s-a destrămă. Soții, Viorica și Sebastian V., erau oameni cu preocupări intelectuale. S-au despărțit la modul decent, fără scandal, fără învinuiri reciproce, fără meschine împărțeli de moale. Călmî, martorii cîrțiți au invocat lucruri fără importanță, avocații au pledat plictisii, judecătorul a dat hotărîrea de separare cu cugetul liniștit. Intr-o seară discuție, foarte civilizată ca ton, cei doi au peccatul din nou principalul acord stabilit între ei: în interesul educației copilului, unul dintre părinți — și anume tatăl — va înceta să-l vadă pe Cornel. Definitiv. Sau, în orice caz, va înceta să-l vadă pînă la vîrsta cînd aflarea adevărului va putea fi primită fără primejdia școlii.

Zimbelul frunțașilor... (Sînt aici, în această imagine, numai cîteva dintre cei mai buni elevi ai unei școli noi, inaugurată la 16 septembrie 1963 — Școala nr. 2 din tînarul oraș Onești).  
Foto: N. STELORIAN

ȘTEFAN IUREȘ  
(Continuare în pag. a III-a)



Din scrisorile sosite la redacție

Ne propunem să întreprindem o călătorie pe itinerariul cititorilor...

Ne continuăm drumul spre satul Pietrari din raionul Beiuș...

Am primit bucurăși invitația tehnicianului Nicolae Manea...

Tot în aceste zile de toamnă am fost invitați de profesorul Teodor Ungureanu...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița din raionul Alexandria...

M. GHITULICĂ



Înfința, în anul 1950, Muzeul raional din Tulcea dispune de un bogat material privind flora și fauna Deltei Dunării...

Foto: AGERPRES

Carnet muzical

Ciclul „Muzica de-a lungul veacurilor” inaugurat zilele acestea de Filarmonia...

Primul concert al acestui ciclu a fost consacrat, după cum era și firesc, muzicii clasice...

Căldura cu care publicul a primit și apreciat toate lucrările din program...

UN NOU CICLU DE CONCERTE

În acest sens, permanentizarea activității ansamblului de cameră...

Orchestra de cameră, condusă de tânărul dirijor Alexandru Șumski...

Săptămîna vitore ECRANE

„La virsta dragostei”



Scritorul și regizorul Francisc Munteanu reapeare pe ecran...

„Tre plus două”



„Tre plus două” Regizorul filmului este o comedie...

„ELECTRA”



După tragedia lui Euripide, M. Kabanov transpunere cunoscută...

„Cucerirea Everestului”



Un film documentar despre temerara expediție pe Everest...

Dintele rupt

Scritorul venezuelean Pedro Emilio Coll (mort în 1947) este un maestru al genului scurt...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

este mai sănătos decât un măr sănătos. Ceea ce este însă absolut indispensabil...

Șchiță satirică

— Pablo! Copilul e bolnav! spunea mama soțului său...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

— Dacă e vorba de activitatea patriotică a tinerilor trebuie să veniți și prin comuna Băița...

Reportaj ȘTIINȚIFIC Satelitul „Pământ A-10” a fost plasat pe orbită

Plasat pe orbită de uriașe motoare reactive, cu o putere de milioane de cai, satelitul nostru străbate spațiul extraterestru...

Atomul — un gigant inepuizabil



Munții Retezat, Vedere spre Custura Păpușii



B. NICOLAE

Navigation in Cosmos

Raza de lumină — motor cu reacție

Un fruct valoros pentru Vitamina C







