

Știința tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul X Seria II-a Nr. 1682

4 PAGINI — 20 BANI

Joi 23 septembrie 1954

Agrotehnica înaintată — cheazăie a sporirii recoltelor

ÎN ORICE PARTE A ȚĂRII pe orice fel de pământ și în orice fel de condiții climatice, aplicarea creatoare a metodelor agrotehnice înaintate are un cuvânt hotărâtor în obținerea recoltelor bogate.

Însămânțarea la vreme într-un teren bine pregătit, executarea la timp a lucrărilor de întreținere și folosirea îngrășămintelor chimice a adus anul acesta, gospodăriei colective din Dorobanți, regiunea Arad, o recoltă de sfeclă de zahăr de 33.000—35.000 kg. la hectar de pe cele 100 hectare înaintate cu această cultură. Agrotehnica înaintată, folosită cu chibzuință, potrivit cu particularitățile pământului și climel, a adus succese însemnate și altor gospodării de stat, gospodării colective, întovărășiri agricole și multor țărani muncitori cu gospodării individuale, făcând să crească producția de cereale, plante tehnice, cartofi și legume etc.

Proiectul de Directive ale celui de al II-lea Congres al Partidului cu privire la dezvoltarea agriculturii în următorii 2—3 ani acordă o atenție deosebită măririi producției agricole vegetale și în special a producției de cereale. În următorii 2-3 ani, producția globală de cereale trebuie să ajungă la 10.500.000 tone. În același timp, trebuie să sporească considerabil producția bumbacului, a sfecelei de zahăr, inului, cînepei, flozii soarelui, rapiței, tutunului, a cartofilor și legumelor.

Pentru sporirea producției globale la toate culturile agricole, de un mare ajutor va fi descoperirea și darea în folosință de noi tehnici. Dar pentru a atinge și depăși prevederile Proiectului, a această măsură nu este suficientă. Numai dacă se va ridica în același timp și producția medie la hectar vom putea obține un avânt al producției agricole vegetale, iar producția la hectar poate fi ridicată simțitor prin folosirea agrotehnicii înaintate.

Folosirea agrotehnicii înaintate este o sarcină de seamă a utemiștilor și tinerilor țărani muncitori din gospodării agricole colective și întovărășiri, cit și a celor cu gospodării individuale precum și a muncitorilor din S.M.T. și gospodării agricole de stat. Lucrarea pământului după regulile științifice nu-i ușoară și nici simplă. Ea necesită o cunoaștere amănunțită în scopul obținerii de rezultate bune. Introducerea metodelor agrotehnice în munca agricolă reprezintă un aspect al luptei pentru victoria nouii în viața satelor noastre. Se știe că de drag fi este tineretul tot ce e nou și reprezentat în prezent, că de dornic este el de a participa cu tot entuziasmul său la victoria nouii. Acest fapt ilustrează sarcina de mare răspundere a activiștilor utemiști și a tuturor utemiștilor, de a fi agitatii pasionați în rîndurile tineretului de la sate pentru aplicarea metodelor de muncă înaintate. Utemiștii sînt datorii nu numai să învețe și să aplice agrotehnica. Ei trebuie, în același timp, să popularizeze larg în rîndurile țărănilor metodele agrotehnice înaintate, să-l lămurească asupra avantajelor ce decurg din aplicarea acestora, să-l mobilizeze pentru a folosi aceste metode în munca lor.

Organizațiile U.T.M. pot folosi ca un ajutor prețios în această direcție, scrișoarea colectivă a muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor și țărănilor din unele unități agricole socialiste și a țărănilor muncitori cu gospodării individuale din unele comune din regiunea Galați, care în angajamentele lor vorbesc concret despre metodele agrotehnice pe care le vor aplica în campania de toamnă pentru obținerea producției sporite. În momentul de față oamenii muncii de o mare însemnătate pentru recolta anului viitor: campania agricolă de toamnă. Acum se recoltează produsele de toamnă, se fac arături pentru însămînțările de toamnă și arături adînci pentru însămînțările din primăvara viitoare. La toate aceste lucrări utemiștii și tinerii țărani muncitori pot aplica într-o măsură largă metode agrotehnice înaintate, pot atrage și ei, la rîndul lor.

Recoltarea la timpul potrivit, nici prea devreme dar nici prea tîrziu, înseamnă destul de mult cantitatea de produse obținută. Cu ajutorul inginerilor și tehnicienilor agronomi, utemiștii și tinerii pot și care este epoca cea mai potrivită pentru recoltare, pot să ajute pe cei care au în vedere să strîngă roadele la timp. Ajutorul inginerilor și tehnicienilor este prețios și în ceea ce privește păstrarea recoltei, pentru a o feri de degradare, de stricăciuni.

Însămînțarea cerealelor de toamnă, cere, de asemenea, să fie executată la vremea cea mai potrivită, astfel încît gerurile iernii și zăpada să găsească semănăturile bine înfrățite, să nu le poată distruge. La executarea însămînțărilor, utemiștii trebuie să lupte pentru extinderea unor metode înaintate — cum sînt semănatul în rînduri încrucișate sau în rînduri dese, care aduc sporuri mari de recoltă la hectar — și să vegheze ca pământul să fie bine pregătit, iar sămînța curățită și tratată.

În unele regiuni, ca București, Craiova, Brlad, se mai practică încă metoda învechită și dăunătoare a semănăturii „pe piete”. Organizațiile U.T.M. din aceste regiuni trebuie să lupte împotriva acestei metode, să ducă muncă de lămurire în rîndurile tuturor țărănilor muncitori pentru renunțarea la această metodă care aduce pierderi serioase de recoltă.

Recolta culturilor care vor fi însămînțate în primăvara viitoare depinde foarte mult de faptul dacă ele vor fi însămînțate în arătură adîncă de toamnă sau nu. Proiectul de Directive prevede ca, începînd chiar din acest an, să se asigure în gospodăriile de stat, gospodăriile anexe, gospodării colective și întovărășiri, însămînțarea culturilor de primăvară numai în arătură adîncă de toamnă. Această prevedere trebuie îndeplinită și, mai mult decît atât, extinsă cit mai larg și în rîndurile țărănilor muncitori cu gospodării individuale. Organizațiile de bază U.T.M. de la sate sprijinite în mod efectiv de comitetele regionale și raionale, trebuie să desfășoare o activitate bogată în acest scop, să contribuie la executarea arăturilor adînci pe suprafețe cit mai mari.

Sarcini de seamă revin acum în campania agricolă de toamnă utemiștilor și tinerilor ingineri și tehnicieni agronomi. Ei pot și trebuie să aducă cea mai mare contribuție la răspîndirea și aplicarea metodelor agrotehnice înaintate. Fiind în permanență pe teren, în mijlocul țărănilor muncitori, sfătindu-i și îndrumîndu-i cu atenție, ei își vor putea îndeplini bine această sarcină.

Utemiștii și toți tinerii țărani muncitori sînt chemați să fie în primele rînduri pentru extinderea agrotehnicii înaintate, să contribuie și în acest fel la sporirea producției agricole, la creșterea nivelului de trai al celor ce muncesc.

Lucrările Conferinței mondiale a muncitorilor din industrie chimică, similare și petrol

Miercuri au început la Casa de cultură a sindicatelor din București lucrările Conferinței mondiale a muncitorilor din industrie chimică, similare și petrol.

La conferință participă delegații, invitați și observatori din 31 de țări, reprezentînd organizații sindicale din ramurile industriei chimice, similare și petrolifere, afiliate și neafiliate la Federația Sindicală Mondială.

În sală se află, printre alții, delegați din Franța, Italia, Germania, U.R.S.S., reprezentanți ai muncitorilor chimiști și petrolifere din țările Americii Latine — Venezuela, Mexic, Cuba, Chile, Ecuador etc., din R. P. Chineză, Indonezia, Iran și alte țări din Asia.

Ședința din dimineața primei zile a lucrărilor Conferinței a fost prezidată de Eduard Fink (Franța), care a rostit un scurt cuvînt de deschidere.

Participanții la Conferință au fost apoi salutați de tov. Ion Dobre, secretar al C.C.S. în numele Consiliului Central al Sindicatelor și al oamenilor muncii din R.P.R.

După adoptarea ordinii de zi, s-a dat citire unor telegramme de salutare primite din partea unor organizații sindicale din diferite țări, ai căror reprezentanți nu au putut participa la lucrările Conferinței.

Cu vivu aplauze a fost împințată citirea mesajului de salut pe care cunoscutul savant francez Frédéric Joliot Curie l-a adresat Conferinței în numele Federației Mondiale a Oamenilor de Știință.

Conferința a primit apoi salutul unei delegații a oamenilor muncii din industrie chimică și petrol și chimie din R.P.R.

Întîmpinat cu căldură de participanții la Conferință, a luat apoi cuvîntul Luigi Grassi, secretar al Federației Sindicale Mondiale.

Ședința de după amiază a fost prezidată de Nikolai Kovalev, președintele C.C. al Sindicatelor muncitorilor din industria chimică din U.R.S.S., conducătorul delegației sovietice la Conferință.

Participanții au ascultat raportul intitulat: „Sarcinile sindicatelor din industrie chimică, petrol și industriele similare pentru întărirea unității de acțiune a muncitorilor în lupta pentru revendicări economice și sociale, pentru independența națională și pentru pace”, prezentat de Bianchi Lima (Italia).

Au început apoi discuțiile. Au luat cuvîntul: Iosif Nepovim (R. Cehoslovacă) și Osvaldo Calveti (Franța).

Lucrările Conferinței continuă. (Agerpres)

„Festivalul filmului din R. P. Chineză”

Între 25 septembrie și 6 octombrie se va desfășura în întreaga țară „Festivalul filmului din R.P. Chineză”, organizat cu ocazia împlinirii a 5 ani de la proclamarea Republicii Populare Chineze.

În Capitală, festivalul va avea loc cu începere din ziua de 29 septembrie la cinematograful Patria unde vor rula filmele: „Asaltul forului din munți”, „Scrișoarea cifrată”, „Stepa în flăcări”, „Soldatul de oțel”, „Recoltă îmbelșugată”, „Poarta nr. 6”, „Poveste de iubire”.

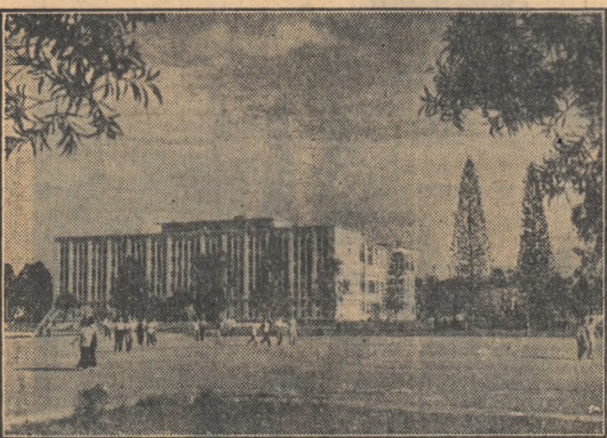
În țară, „Festivalul filmului din R. P. Chineză” se va desfășura în orașele Cluj, Climpia Turz, Galați, Brăila, Bacău, Ploiești, Arad, Timișoara, Reșița și Craiova.

În săptămîna de la 27 septembrie, la 3 octombrie, în Capitală, vor mai fi prezentate următoarele producții ale studiourilor cinematografice din R. P. Chineză: „Soldatul de oțel” la cinematograful Tudor Vladimirescu, „Poarta nr. 6” la cinematograful Nicolae Bălcescu, „Ciao-I man” la clubul Grivița Roșie.

În Capitală, la 30 septembrie, vor fi prezentate în premieră filmele: „Asaltul forului din munți” la cinematograful Republica și I. C. Frimu și „Recoltă îmbelșugată” la cinematograful Elena Pavel.

(Agerpres)

Tineri specialiști pentru marile construcții ale R. P. Chineze



Pe întinderile uriașe ale patriei sale, poporul chinez desfășoară o gigantică luptă pentru transformarea Chinei într-o mare putere industrială-agrară, într-un mare stat socialist. Tinăra generație a R. P. Chineze se găsește în primele rînduri ale acestei mărețe opere constructive. Pentru a putea contribui elși mai din plin la lupta întregului popor, tineretul chinez este chemat să se perfecționeze științific și tehnic înaintat.

Puterea populară asigură tinerii generații care a pornit cu înfărcare la cucerirea cetații științifice, condiții de învățare nemăslințite alături, Porțile școlilor sînt larg deschise

pentru fili oamenilor muncii. În cel cînd al care au fost instituite de la fîurirea R. P. Chineze, au fost construite 20 de noi locuri de învățămînt superior. Numărul studenților a ajuns la 220.000. Mereu mai mulți tineri specialiști ies de pe băncile învățămîntului superior, aducînd un aport prețios în cele mai importante sectoare ale construcției economice și culturale.

La Rîtul Dragului era un pămînt roditor, dat în dijămă. Almasul ce coboară aici aproape pe dealurile scunde, sînd de un amplex ogorul de apă. S-au dus dija-mașii și-au căzut în genunchi în fața baronului și l-au rugat să facă ceva cu ogorul, să nu se strice, că nu vor avea de unde da partea ce i se cuvenea și nu vor avea nici ei sîrăcele lor bucate. Dar baronul era neomenos. Ca să oprească apele Almasului trebuiau făcute canale de buzurnar. Astea cereau muncă și bani din buzurnarului baronului. Și de ce să dea el bani de pomăni, cînd dija-mașii și așa e obligat să-l dea partea lui, fie pămîntul cum o fi. Dacă nu-l plăcea cuiva pămîntul, avea el la cine să-l dea. Că pe atunci așa erau vremurile; pămînt aveau numai cițiva oameni.

În cinstea celui de al II-lea Congres al P. M. R. și a zilei de 7 Noiembrie

Tineretul participă la sporirea producției bunurilor de larg consum

Mai multă îmbrăcăminte

Copiii vor primi mai multe costumașe

TG. JIU (de la corespondentul nostru). Răspunzînd chemării la întrecere a întreprinderilor din regiunea Stalin, numeroase colective de muncitori din raionul TG. Jiu au ținut zilele acestea consfătuirii de producție cu care prilej și-au luat angajamente în întrecerea în cinstea celui de al doilea Congres al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie.

Astfel, muncitorii, tehnicienii și funcționarii de la fabrica de confecții „Tudor Vladimirescu” din TG. Jiu s-au angajat ca în intervalul de la 15 septembrie la 30 octombrie să depășească planul de producție lunar cu 2 la sută.

Astfel vor da peste plan 600 perechi pantaloni stofă, 700 halate de protecție

din doc și 400 halate de protecție din pinză, ridicînd productivitatea muncii cu 2 la sută față de sarcina de plan. De asemenea vor reduce prețul de cost cu 0,50 la sută față de sarcina de plan, realizînd economii de materii prime, materii auxiliare, combustibili, lubreflanți și piese de schimb în valoare de 10.000 lei și îmbunătățind calitatea produselor cu 2 la sută față de sarcina de plan.

În vederea realizării acestor angajamente ei și-au propus următoarele măsuri tehnico-organizatorice: să aducă perfecționări sistemului „prod-sincron” pe care l-au introdus, să califice 20 muncitori la locul de muncă și să asigure aprovizionarea continuă a locului de muncă cu materii prime.

Se extinde întrecerea socialistă în întreprinderile din Arad

ARAD (de la corespondentul nostru). Alăturîndu-se Inițiativei colectivelui de întreprinderi din regiunea Stalin, muncitorii și tehnicienii fabricii „Teba” din Arad în cadrul unui miting ținut zilele trecute s-au angajat ca în cinstea Congresului Partidului și a zilei de 7 Noiembrie să depășească planul de producție cu 8.000 metri țesături, să confecționeze din materiale recuperate 500 haine pentru copii, să introducă 4 desene noi de stambă prin îmbunătățirea procesului tehnologic și prin reducerea orelor de staționare a războaielor.

În această perioadă sectorul finisaj va da 2.000 metri țesături peste plan.

Se va extinde încă la 80 de războaie inițiativa scoaterii din mers a țesăturilor, se vor face economii în valoare de 18.000 lei, iar prețul de cost al produselor va fi redus cu 0,5 la sută.

Pentru ducerea la îndeplinire a angajamentelor muncitorilor tineri și vîrstnici au propus unele măsuri tehnico-organizatorice. La secția țesătorie, de pildă, s-a propus să se facă controlul zilnic al umidității firelor și al temperaturii după graficul întocmit. Se va verifica de trei ori pe săptămîna fiecare război și se va face controlul zilnic al urzeii, bătătorii, al spetelor și al țitelor.

Asemenea măsuri s-au luat și de celelalte secții. Întrînd în primul schimb după miting, tinerii din secția țesătorie au și pornit întrecerea Brigadierelor din brigada utemiștii nr. 1 care și-au îndeplinit planul pe prima jumătate a lunii septembrie cu 108 la sută, lucrează cu multă însuflețire.

Utemista Schuster Elisabeta lucrînd la 4 războaie a depășit sarcinile ce-i reveneau în prima zi de întrecere cu 7 la sută. De asemenea sî tînăra Mark Elena și-a depășit în această zi planul cu 3,5 la sută.

Insemnate realizări au obținut și tinerii din secția preparațiilor. Utemistele Iuncer Magdalena și Leisne Barbara lucrînd în schimbul II au depășit norma la depănă cu 50 la sută.

Încă de la începutul lunii septembrie, în secțiile întreprinderii textile „30 Decembrie” din Arad s-au ținut numeroase consfătuirii de producție. Colectivul acestei întreprinderi s-a angajat să muncească cu și mai mare avînt, să aplice metodele avansate de lucru pentru a obține noi succese în producție. Chemarea la întrecere lansată de întreprinderile din regiunea Stalin va fi pentru cei ce muncesc în această uzină un nou prilej de a obține însemnate realizări. Colectivul întreprinderii analizînd posibilitățile ce le are își trasează ca sarcină depășirea planului pină

la 7 Noiembrie în sectorul filatură cu 10.000 kg. fire și îmbunătățirea indicilor de utilizare a mașinilor cu 2 la sută.

În sectorul de țesătorie se vor lucra 30 de modele noi iar în imprimerie se vor introduce alte 15 desene. În luna septembrie-octombrie se vor produce prin verificarea deșeurilor cantități însemnate de fitiluri, chingi pentru harnașamente și izolatori pentru cabluri. Pentru mica mecanizare se vor construi 6 noi aparate de control.

Întrecerea pentru titlul de „cel mai bun țesător” pe întreprindere a cuprins de acum 180 de tineri. Entuziasmul cu care muncitorii tineri și vîrstnici muncesc în întîmpinarea celui de al II-lea Congres al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie dovedește hotărîrea lor de a îndeplini cu cîinste angajamentele luate.

★ ★ ★

În urma analizei posibilităților de realizare a planului, Colectivul întreprinderii „7 Noiembrie” din Arad s-a angajat să realizeze peste plan 1800 tone fîină, 20 vagoane spirț și 20.000 litri oțet.

Pentru îndeplinirea angajamentelor conducerea întreprinderii a luat din timp o serie de măsuri.

● Astfel, va mecaniza încărcarea vagoanelor, lucru care va reduce timpul de încărcare și staționare a acestora cu 6 la sută.

● Se va confecționa o nouă mașină de scuturat saci, pentru a se evita pătrunderea corpurilor străine în fîină.

● Se va mecaniza munca manuală de încărcare a cărucioarelor cu materie primă de la gurile stergătoarelor.

● Se va aplica în cel mai scurt timp 25 inovații și raționalizări, care vor spori productivitatea muncii și vor reduce prețul de cost.

Fabricat la uzinele „Progresul”-Brăila

GALAȚI (de la corespondentul nostru).

Au trecut eteiva luni de cînd la uzinele metalurgice „Progresul” din Brăila, a fost înființată o secție de bunuri de larg consum.

În acest timp muncitorii secției au pus la dispoziția oamenilor muncii o serie de produse ca forabere pentru ferestre, ciocane de 2 kg., stropitori și altele.

Din dorința de a da cit mai multe produse de larg consum, muncitorii care lucrează în această secție desfășoară larg întrecerea socialistă în cinstea celui de al II-lea Congres al P.M.R. și a zilei de 7 Noiembrie.

Între 1-20 septembrie ei au produs 1800 buceți de ciocane de 0,500 kg., 8.000 buceți balamale, 5 căruțe tip Brăila, 2000 buceți pentru roți de căruțe, 900 țigări cu coadă, 300 fîrașe, 100 stropitori, 25.000 buceți cărămizi pentru construcții și altele. În secția bunurilor de larg consum, în primele rînduri ale întrecerii socialiste se află utemiștul Procop Valeriu care și-a depășit zilnic norma cu 67 la sută.

De asemenea o contribuție de seamă la fabricarea cărucioarelor, a adus-o și maeștrul Nicolae Cătanescu. Cu multă însuflețire muncesc și tinerii secției strungărie. Astfel tovarășii Mutulescu Florea și Enescu Ion aplică metoda sovietică Kolesov depășindu-și zilnic normele cu 120—150 la sută.

DRUMEȚIND PE VALEA ALMAȘULUI

(IV) Basmul ogorului de la Rîtul Dragului



„În scopul măririi producției agricole globale, suprafața arabilă a țării urmează să crească la finele anului 1956 pînă la 10 milioane hectare”.

(Din Proiectul de Directive ale Congresului al II-lea al P.M.R. cu privire la dezvoltarea agriculturii în următorii 2-3 ani).

Cică a fost odată și nu e mult de atunci, în satul Dragu, un baron tare hrăpăreț de l-a mers vestea peste șapte munți și în dijămă. Dar baronul neomenos, cerea atîta pentru pămîntul dat în parte încît sîrăcul dija-maș se spelea toată primăvara, vara și toamna, el nevestele și bătrîni în bordeie scunde, lipite cu pămînt, ori în niște cuști din birne putrezite. Baronul stătea într-un castel la Dragu și în jurul lui fortoteau zeci de servitori. Avea el, în acest castel, nenumerate camere împodobite fiecare cu covore grele și lucruri scumpe, de te întrebai de ce are nevoie un singur om de altele.

Avea pămînt așa de mult acest baron că nici clăcași din șapte sate nu-i ajungeau. Atunci a început să dea pămînt și în dijămă. Dar baronul neomenos, cerea atîta pentru pămîntul dat în parte încît sîrăcul dija-maș se spelea toată primăvara, vara și toamna, el nevestele și copii și abia se alegea cu ceva. Mai tot intra în hambarul baronului.

La Rîtul Dragului era un pămînt roditor, dat în dijămă. Almasul ce coboară aici aproape pe dealurile scunde, sînd de un amplex ogorul de apă. S-au dus dija-mașii și-au căzut în genunchi în fața baronului și l-au rugat să facă ceva cu ogorul, să nu se strice, că nu vor avea de unde da partea ce i se cuvenea și nu vor avea nici ei sîrăcele lor bucate. Dar baronul era neomenos. Ca să oprească apele Almasului trebuiau făcute canale de buzurnar. Astea cereau muncă și bani din buzurnarului baronului. Și de ce să dea el bani de pomăni, cînd dija-mașii și așa e obligat să-l dea partea lui, fie pămîntul cum o fi. Dacă nu-l plăcea cuiva pămîntul, avea el la cine să-l dea. Că pe atunci așa erau vremurile; pămînt aveau numai cițiva oameni.

Și an de an Almasul aducea tot mai mult apă pe Rîtul Dragului, transformînd ogorul în mlaștină. Și pînă la urmă pămîntul n-a mai rotit, l-a înecat baronul Betlehen, furînd de la zeci de dija-mași și ultima îmbrăcătură.

Așa a fost sfîrșitul trist al ogorului de la Rîtul Dragului.

Așa începe din nou povestea ogorului de la Rîtul Dragului:

S-au adunat la raionul de partid oamenii din toate satele raionului Jibou. S-a discutat despre Proiectul de Directive ale Congresului Partidului. Printre altele s-a spus că trebuie scotocite hotarele satelor, să se vadă unde există ogore ce poate să rodească. Astfel de pămînturi pe care nu cresc decît buruieni și urzici sînt mai în toate comunele. Trebuie numai bine căutate și găsite.

Oricîșit de puțin este, să fie folosit, că pînă în 56 partidul vrea să avem 10 milioane hectare ogoare care să rodească.

Atunci s-a sculat tovarășul Vid Augustin președintele satului din Dragu și a spus povestea celor circa 100 de hectare de la Rîtul Dragului. A mai spus că sătenii din Dragu, cum au citit Proiectul de Directive s-au gîndit că ogorul înecat de baronul Betlehen și că sînt dornici să muncească ca pe aceste 100 de hectare să crească recolte bune. Ei vor să se termine povestea tristă a ogorului de la Rîtul Dragului.

„Și față-ne peste 2—3 în satul Dragu.”

La Rîtul Dragului, în locul cîmpului înundat se întînd ogoare roditoare. Au trecut peste 2 ani de cînd inginerul Alexandru Lavric făcuse planul de canalizare. Au sosit aici tractoare și pluguri mari care au săpat șanțuri de scurgere. Țăranii muncitori cum aveau un pic de timp liber soseau cu lopeți și hîrlețe. 9.000 ore de muncă voluntară au depus sătenii Dragului ca să-și dea contribuția lor — 100 hectare de ogor — marelui proiect al partidului pentru dezvoltarea agriculturii.

În fiecare duminică fata asta gîlboie, Zdroba Anica, decimăra organizației utemiste din sat strîngea tineretul la Rîtul Dragului. Chiar și Mitrea Vasile cel (loc ființenc juctor al răpăgușului (loc ființenc) din Dragu a lăsat jocul și a venit să dea viață ogorului. Venise și moș Briču Gavril de 70 ani, care a trăit aici zilele cînd la castel

TG. MURȘ (de la corespondentul nostru).

Muncitorii și tehnicienii cooperativei de producție meșteșugărească „Lacul Roșu” din Gheorgheni s-au angajat ca în cinstea celui de al II-lea Congres al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie să-și depășească sarcinile de plan din tot mai multe bunuri de larg consum.

Astfel la secția confecții de damă, muncitoarele tinere și vîrstnice au hotărît să-și depășească sarcinile de plan cu 5 la sută, iar cu 1 la sută să îmbunătățească calitatea produselor. Brigada de tineret condusă de utemista Kerșu Margareta I, s-a angajat să-și depășească norma zilnic cu 30 la sută și să îmbunătățească calitatea produselor cu 1 la sută. De asemenea și tovarășii care lucrează în secțiile de comandă s-au angajat să producă peste plan mai multe costumașe pentru copii, pițamale și alte articole în valoare de 13.500 lei.

Muncitorii și tehnicienii cooperativei de producție meșteșugărească „Lacul Roșu” din Gheorgheni fiind antrenati în întrecerea socialistă în proporție de 95 la sută în prima decadă a lunii septembrie au dat peste plan cu 28 raglane mai mult și au economisit totodată însemnate cantități de materiale. Printre muncitorii care s-au evidențiat sînt și tinerii Benedek Ștefan, Bleneși Ana și utemiștii Kerșu Margareta I, Laszlo Irina, Palfi Piroșca care zilnic își depășesc normele cu 40 la sută.

Membrii cooperativei de producție meșteșugărească „I. C. Frimu-încălțăminte” din orașul Craiova obțin realizări de seamă în întrecerea socialistă.

În această cooperativă se acordă o atenție deosebită folosirii deșeurilor. Astfel prin folosirea deșeurilor în luna ce a trecut, s-au confecționat un număr de 174 perechi sandale.

Întrecerea socialistă pornită în cinstea celui de al II-lea Congres al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie cuprinde pe zi ce trece noi și noi muncitori din această cooperativă.

Zilele acestea s-au mai realizat un număr de 385 fete sandale și 46 perechi sandale. Frunțașii în munca de folosire a deșeurilor sînt comuniștii Marinescu Ilie și Dobre Marin. Urmind pilda comuniștilor, membrii brigăzii utemiste conduse de Chioroiu Eugen își depășesc cu regularitate normele. Responsabilul brigăzii produce zilnic 60 la sută peste sarcinile de plan.

Aportul cooperativelor de producție meșteșugărească „I. C. Frimu-încălțăminte” din orașul Craiova obțin realizări de seamă în întrecerea socialistă.

În această cooperativă se acordă o atenție deosebită folosirii deșeurilor. Astfel prin folosirea deșeurilor în luna ce a trecut, s-au confecționat un număr de 174 perechi sandale.

Întrecerea socialistă pornită în cinstea celui de al II-lea Congres al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie cuprinde pe zi ce trece noi și noi muncitori din această cooperativă.

Zilele acestea s-au mai realizat un număr de 385 fete sandale și 46 perechi sandale. Frunțașii în munca de folosire a deșeurilor sînt comuniștii Marinescu Ilie și Dobre Marin. Urmind pilda comuniștilor, membrii brigăzii utemiste conduse de Chioroiu Eugen își depășesc cu regularitate normele. Responsabilul brigăzii produce zilnic 60 la sută peste sarcinile de plan.

În această cooperativă se acordă o atenție deosebită folosirii deșeurilor. Astfel prin folosirea deșeurilor în luna ce a trecut, s-au confecționat un număr de 174 perechi sandale.

Întrecerea socialistă pornită în cinstea celui de al II-lea Congres al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie cuprinde pe zi ce trece noi și noi muncitori din această cooperativă.

Zilele acestea s-au mai realizat un număr de 385 fete sandale și 46 perechi sandale. Frunțașii în munca de folosire a deșeurilor sînt comuniștii Marinescu Ilie și Dobre Marin. Urmind pilda comuniștilor, membrii brigăzii utemiste conduse de Chioroiu Eugen își depășesc cu regularitate normele. Responsabilul brigăzii produce zilnic 60 la sută peste sarcinile de plan.

A TOMUL SUPUS

— O centrală electrică pe bază de energie atomică —

V. Romadin
doctor în științe tehnice
laureat al premiului Stalin

Mulți cred poate, că energia atomică a fost recent descoperită de om. Aceasta nu este adevărat. În natură se observă necontenit manifestarea acestei energii. Lumina soarelui, de pildă, este rezultatul direct al degajării de energie atomică, iar întreaga viață pe pământ este produsul radiației solare. Cîndva omul nici nu presupunea existența energiei atomice, dar acum el a învins-o și a slăbit-o să-l slujească.

Înainte de a vorbi despre centrala electrică pe bază de energie atomică, să ne amintim de felul în care funcționează agregatele energetice obișnuite.

Pentru producerea energiei electrice se folosesc centralele termice obișnuite: cărbune, petrol sau gaze, ale căror principale elemente combustibile sînt carbonul și hidrogenul.

Ca rezultat al reacțiilor chimice de ardere, fiecare kilogram de combustibil degajă o anumită cantitate de căldură care se numește puterea calorică a combustibilului. Un kg. de cărbune de calitate superioară are o putere calorică de 7.000 kilocalorii, petrolul — 10.000 kilocalorii etc.

În ultimul timp oamenii de știință au învățat să folosească procesele interacțiunilor nucleare, în cadrul cărora se degajă o cantitate mult mai mare de energie decît în reacțiile chimice obișnuite. Degajarea energiei în procesele nucleare este posibilă fie prin fuziunea (sinteza) elementelor ușoare (hidrogen, litiu) fie prin fisiunea (spargerea, ruperea), nucleelor elementelor grele (uraniu, plutoniu). Energia care se degajă în cadrul interacțiunilor nucleare se numește energie atomică, cu toate că ar fi mai just să fie numită energie nucleară. Materialele folosite pentru obținerea energiei proceselor nucleare se numesc combustibili nucleari. Acele materiale la care energia se obține prin dezintegrarea nucleelor, se numesc combustibili nucleari de fisiune. La fel ca și combustibilii obișnuiți aceștia pot fi caracterizați prin puterea lor calorică. Valoarea ei depinde de felul combustibilului atomic.

Uraniul și plutoniul, de pildă, au o putere calorică egală cu aproximativ 20 miliarde kilocalorii pe un kilogram, adică de 3 milioane ori mai mare decît puterea calorică a celui mai bun cărbune. Sinteza nucleelor ușoare, dintr-un kilogram de combustibil se poate degaja o cantitate și mai mare de energie. Astfel, la formarea unui atom de heliu din patru atomi de hidrogen, pentru fiecare kilogram de hidrogen se eliberează aproximativ 150 miliarde kilocalorii.

Dacă sub un munte în formă de piramidă cu o bază de 1 km. pătrat și cu o înălțime de 1 km. punem un kilogram dintr-un astfel de combustibil nuclear și dacă provocăm „explozia” lui, atunci muntele care are o greutate de 1 miliard tone, va sări în aer pînă la o înălțime de 65 metri. Reacția de sinteză nucleară se folosește la bombele cu hidrogen pentru obținerea unei explozii. Este dificil de a indica în prezent procedee de folosire a acestui proces în scopuri industriale, întrucît reacțiile termonucleare au loc la temperaturi foarte înalte, care se măsoară în milioane de grade.

Pentru obținerea energiei electrice pe baza energiei nucleare se folosesc în prezent combustibilii nucleari de fisiune. Singurul element natural de fisiune, cel mai convenabil pentru obținerea de energie, este uraniul 235. Acesta este un metal avînd culoare cenușiu-deschis și o mare greutate specifică. O bilă de uraniu cu un diametru de 45 mm. cîntărește un kilogram. Uraniul 235 se găsește în natură sub formă de impurități în uraniul 238. Fracțiunea infimă de U 235 pe care o găsim în rezervele de minereu de uraniu ar îngreuna dezvoltarea energeticii nucleare dacă nu s-ar fi găsit procedee de obținere a unor combustibili nucleari artificiali. Asemenea combustibili sînt în prezent plutoniul 239, obținut din uraniul 238 și uraniul 233, obținut din thoriu 232.

Posibilitatea formării combustibililor artificiali permite folosirea aproape integrală a rezervelor naturale de uraniu și thoriu. S-a calculat că întreaga cantitate de energie nucleară înmagazinată de natură în uraniu și thoriu depășește de mai multe ori toate rezervele energetice de cărbune, turbă, petrol, gaze și de alte substanțe organice. Știința a făcut astfel un dar generos omenirii, eliberînd-o pentru mult timp de amenințarea foametei de combustibil.

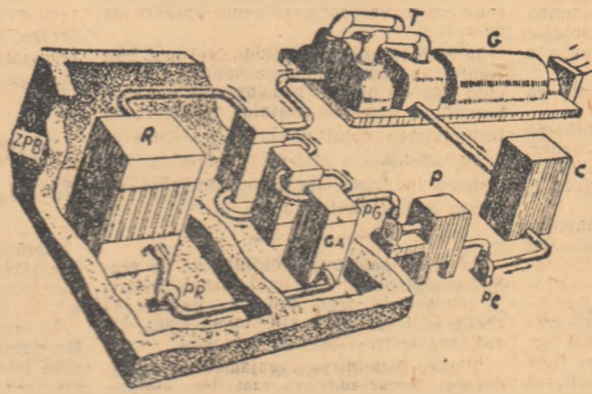
Pentru a răspunde la întrebarea cum se desfășoară procesul de obținere a energiei din combustibilii de fisiune, trebuie să amintim că un atom de uraniu 235 are un nucleu care este format din 92 particule încărcate pozitiv — protoni — și 143 particule care nu au sarcină electrică — neutroni. Numărul mare de protoni încărcăți cu electricitate de același fel (pozitiv) face ca nucleul de uraniu să fie instabil, întrucît forțele electrice care există în protoni se străduiesc permanent să spargă nucleul (după cum se știe, sarcinile de același fel se resping). Stabilitatea nucleului se menține numai datorită unor forțe și mai puternice, care poartă numele de forțe nucleare. Ele predomină asupra forțelor electrice și mențin astfel stabilitatea nucleului. Putem să ne facem o imagine despre puterea forțelor nucleare după densitatea neobișnuită pe care o are substanța în nucleu. Precum se știe densitatea apei este egală cu o tonă pe un metru cub. Densitatea substanței nucleare comprimate de forțele nucleare este aproximativ de 100.000 miliarde tone pe un metru cub. Dacă timbrul de 40 copeici, care cîntărește 40 miligrame, ar fi făcut din substanță nucleară, el ar cîntări nu mai puțin de 5 milioane tone.

Degajarea energiei nucleare are loc la dezintegrarea nucleelor. În analogie cu arderea combustibililor obișnuiți, se pot

dezintegra numai nucleele excitate. Excitarea nucleului de uraniu 235 are loc la unirea sa cu un neutron. Noul nucleu care se formează este puternic excitat, „încălzit” și nu este în stare să-și mențină forma sa sterică inițială. Nucleul se întinde formînd un loc îngust, gîtuț. În acest moment încep să acționeze între cele două părți ale sale forțele electrice de respingere, care rup nucleul în două bucăți. După cum se vede neutronul are rol de „încendiator” în procesul de dezintegrare a nucleului.

Cele două bucăți care s-au format se îndepărtează în sensuri opuse cu viteze uriașe. Noi știm că temperatura unui corp oarecare este cu atât mai mare cu cît se mișcă mai repede atomii sau moleculele care compun acest corp. Păcînd calculul corespunzător putem stabili că vitezei cu care zboară bucățile atomului distrus îi corespunde o temperatură de 400—500 miliarde grade.

Schema centralei electrice care funcționează pe bază de energie atomică.



R — reactor; P R și P G — pompe pentru alimentarea reactorului și a generatorului de abur; G A — generator de abur; P — preîncălzitor de apă pentru alimentarea generatorului de abur; P C — pompa condensatorului; C — condensator; T — turbina; G — generator de curent electric; Z P B — zid protector din beton.

81 la sută din întreaga energie degajată la dezintegrarea nucleară se obține de la „schije” nucleare rapide. Prin urmare, în linii principale, energia nucleară este analogă celei termice, întrucît ultima nu este altceva decît mișcarea particulelor (molecule, atomi) substanței încălzite. Această concluzie despre natura energiei atomice determină metodele folosirii ei pentru obținerea căldurii.

Este foarte important să subliniem că la dezintegrarea nucleară de uraniu, în afară de cele două bucăți, se eliberează 2 sau 3 neutroni. Aceștia pot excita alte 2 sau 3 nuclee de uraniu, ceea ce înseamnă că reacția va continua mereu ca o reacție care se autoaccelerează, crescînd ca o lavină. Acest proces se desfășoară foarte repede. De pildă, într-o bucată mare de uraniu dezintegrarea majorității nucleelor se face în a doua miliona parte dintr-o secundă. Pe acest principiu sînt construite bombele atomice.

Posibilitatea folosirii energiei atomice în scopuri energetice a apărut numai atunci cînd omul a învățat să dirijeze dezintegrarea nucleelor, să o regleze și să o mențină la o viteză anumită, dată. Instalația unde are loc procesul de reglare a dezintegrării nucleului poartă denumirea de reactor nuclear (pilă atomică). Din punct de vedere al rolului său el este analog cu focarul cazanelor de la centralele termice obișnuite. Pentru obținerea puterii necesare se introduce în reactor o cantitate corespunzătoare de combustibil nuclear. „Schije” formate prin fisiunea nucleului se ciocnesc de nucleelor celorlalte elemente și le transmit energia lor. Combustibilul nuclear însăși și materialele care îl înconjoară se încălzesc repede. Dacă această căldură nu este „evacuată” la timp din reactor, acesta se topește repede. Răcirea reactorului se face cu ajutorul apei, gazelor (cel mai des utilizat este heliul) sau al metalelor lichide (potasiu, sodiu).

Aceste lichide de răcire curg prin numeroase țevi mici care trec prin reactor. Pompe speciale sau suflante forțază circulația neîntreruptă a materialelor de răcire în uraniu și thoriu depășește de mai multe ori toate rezervele energetice de cărbune, turbă, petrol, gaze și de alte substanțe organice. Știința a făcut astfel un dar generos omenirii, eliberînd-o pentru mult timp de amenințarea foametei de combustibil.

Pentru a obține puterea necesară trebuie reglat fluxul de neutroni. De aceea pentru reglarea puterii reactorului se dirijează în mod corespunzător fluxul de neutroni. Aceasta se face cu ajutorul unor materiale speciale care absorb neutronii. Unul din aceste materiale este cadmiul. Introducînd în interiorul reactorului bare făcute din cadmiu, se poate mări sau micșora numărul neutronilor „de aprindere”. Odată cu variația fluxului de neutroni variază și puterea reactorului.

În timpul funcționării reactorului nu se obțin temperaturi înalte. În el nu se aprinde o flacără ca în focarul cazanelor cu abur. În anumite părți ale reactorului temperatura se menține între 250 și 800 grade. Acum vom vorbi despre centrala electrică modernă pe bază de energie atomică. Ea cuprinde 4 secții principale: secția de reactori, secția de generatoare de abur, secția de turbine și secția electrică (vezi figura). În prima secție sînt instalați unul sau mai mulți reactori. Această secție este inima centralei. După cum s-a arătat, la dezintegrarea nucleului se obține energia, datorită căreia se încălzesc apa, gazele sau metalele lichide ce trec prin țevile reactorului. La răcirea cu apă a reactorilor, aceștia se încălzesc pînă la o temperatură de 250—300 grade la o presiune de 50—100 atmosfere și chiar mai mult; la răcirea cu metale și gaze temperatura poate ajunge pînă la 500—550 grade. Materialele încălzite trec în generatorii de abur unde lichidul fierbinte cedează căldura sa pentru obținerea unui abur cu o presiune de 10—15 atmosfere supraîncălzit la o temperatură de 200—500 grade.

Trebuie să remarcăm, că în timpul funcționării reactorului se degajă un mare număr de neutroni și un flux puternic de așa numite raze gamma. Alți neutronii

și razele gamma sînt foarte periculoase pentru sănătatea omului. De aceea reacții și generatorii de abur sînt înconjuțați cu ziduri groase de beton. Acesta la el nu este permis în timpul funcționării lor. Comanda se face de la distanță cu ajutorul unor dispozitive automate.

Generatorul de abur este compus dintr-o serie de cazane tubulare — schimbătoare de căldură de tip obișnuit. Pentru sporirea transmiterii căldurii se folosesc în schimbătoare de căldură țevi de diametru mic. Dacă materialul de răcire este un metal, atunci el trece în stare topită în schimbătoarele de căldură printru țevi, înăuntrul cărora curge apa, care se transformă în abur. Aburul care trece de la generatorul de abur spre turbine nu este periculos.

În funcție de temperatura și presiunea aburului se determină randamentul total al centralei. El poate varia între 20—30 la sută. O parte din energia obținută se consumă pentru acționarea numeroaselor pompe și ventilatoare. Se crede că consumul de energie pentru nevloze proprii nu va fi mai mare de 4,5—5 la sută. El este mai mic decît la termocentralele obișnuite.

Centralele electrice pe bază de energie atomică au o serie de particularități. Ele nu au nevoie de aer. Reactorii și generatorii de abur funcționează fără zgomot, nu impurifică aerul cu praf și fum. Consumul de combustibil este infim. De pildă, cantitatea de uraniu folosită la centralele cu o putere electrică de un milion kilowați va fi de circa 100—200 grame pe oră.

Centralele moderne pe bază de energie atomică au nu numai sarcina de a produce energie electrică, ci și de a obține noi combustibili nucleari pe cale artificială. În acest scop partea centrală a reactorului poate fi făcută din materiale care se dezintegrează intens, adică materiale ce conțin o cantitate sporită de uraniu 235 sau plutoniu 239. La periferia acestor reactori se pune o căptșea din thoriu 232 sau din thoriu 233.

Sub influența neutronilor care pătrund în aceste materiale, în ele au loc o serie de procese, în urma cărora nucleele de uraniu 238 se transformă în plutoniu, iar nucleele de thoriu 232 în uraniu 233. Aceste două elemente poartă denumirea de uraniu natural 235. Materialele cu combustibilul nou format se trimt periodic unor uzine chimice, unde combustibilul este separat în stare pură.

Reactorii folosii pentru obținerea combustibililor noi poartă denumirea de reactori multiplicatori sau reactori cu o reproducere largită de combustibil nuclear. Interesant în acest proces este faptul că în reactorii multiplicatori cantitatea combustibilului nou obținut poate fi mai mare decît cantitatea celui folosit. Calculată atîtă că o centrală cu o putere electrică de un milion kilowați poate reproduce în 24 ore aproape 3 kg. plutoniu, ceea ce din punct de vedere energetic, este egal cu 22.000 tone cărbune din regiunea Moscovei. Fiește, că cu cît neutronii se conservă mai bine în timpul dezintegrării nucleului, cu atît mai mare va fi eficiența multiplicării. Peste 30—40 ani, după ce se va fi construit un astfel de reactor, centrale pe bază de energie atomică cu reactori multiplicatori, oamenii va fi pe deplin asigurată cu combustibil nuclear pentru satisfacerea tuturor nevoilor sale.

Costul energiei produse de instalațiile atomice cu formarea concomitentă de combustibil nou, nu va fi ridicat. Atragem atenția asupra următoarelor cifre. Dacă se presupune că un kilogram de material de fisiune costă 100.000 de ruble, atunci folosind combustibil nuclear cu un randament de 30 la sută, costul unui kilowat-ora de energie electrică ar fi egal cu 2,5 copeici. La o centrală termică, cu aceeași putere, folosind combustibilul cu o mare putere calorică costă 12 copeici kilowat-ora și cu un randament al centralei de 37,5 la sută, costul combustibilului va fi 3 copeici pentru un kilowat-ora. La construirea unei centrale pe bază de energie atomică cheltuielile inițiale sînt încă mari.

Centralele care utilizează energia atomică au apărut de curînd. Acest domeniu al tehnicii deschide un câmp vast activității de vîitor al savanților, inginerilor și inventatorilor. Folosirea rezervelor de energie nucleară va contribui la realizarea visului cu privire la învoarea puterii și compacte de energie.

Savanții sovietici depun o muncă rodnică în domeniul folosirii energiei atomice în construcția pașnică. Noi putem fi mîndri de faptul că prima centrală electrică industrială cu o putere de 5000 kilowați care funcționează pe bază de energie atomică a fost creată în UR.S.S. La 27 iunie 1954 această centrală electrică a început să funcționeze folosind energia atomică și furnizînd curent electric pentru industria și agricultura din raioanele învecinate. Savanții și inginerii sovietici desfășoară lucrări continue pentru construirea unor centrale electrice industriale pe bază de energie atomică cu o putere de 50.000—100.000 kilowați. Fără îndoială că ani următori ne vor aduce victorii noi pe acest tărîm. Minunata realizare a gândirii omeniești și puternicele forțe ale naturii vor fi folosite în scopuri pașnice, pentru binele poporului nostru și al întregii omeniri.

(Apărut în „Comsomol'skaia pravda” Nr. 218/1954)

Scrisoare către redacție

MORALĂ DE SPORTIV SAU DE VEDEȚĂ?

Dragi tovarăși,

De mult timp mă frîmîntă o problemă pe care o socotesc foarte importantă. Faptele pe care le voi povesti mai jos se referă la atitudinea unor sportivi din uzina noastră, „23 August” — din București.

Îată pe scurt despre ce este vorba: După cum șocoteam cu, estăzi, în patria noastră un bun sportiv trebuie să fie frunțătoarea în întrecerile sportive cît și în viața de fiecare zi, să participe cu tot entuziasmul la îndeplinirea sarcinilor de producție, să participe la viața obștească a colectivului, să ducă o viață ordonată, să fie modest și plin de conștiințiozitate.

În uzina noastră sînt mulți sportivi care prin atitudinea lor sînt exemplu pentru ceilalți tineri muncitori. Comportarea lor în muncă și în afara de producție i-a făcut pe mulți tineri să-i privească cu respect și dragoste ca pe niște adevărați sportivi frunțoși, cu care ei se mîndresc. Așa este și boxerul utemist Dănilă Done. La vîrsta de 23 de ani, datorită străduințelor, seriozității cu care s-a pregătit, datorită vieții ordonate, de adevărat sportiv, a cîștigat anul acesta mult rîvnit titlu de campion al țării. Și ca Dănilă Done sînt mulți tineri în uzina noastră.

Mie personal îmi place foarte mult jocul de fotbal. E firesc deci să fiu interesat de felul cum se comportă echipa uzinei noastre, care după cum se știe activează în cadrul campionatului republican — categoria B — seria I.

Am observat de multe ori, atît eu cît și alți tineri, că în cadrul echipei noastre de fotbal se petrec lucruri cu totul neplăcute, neferice. Și pot spune că mă doare ceea ce am aflat.

Deși jucătorii se bucură de condiții speciale, prietnice pregătirii lor sportive, în meciurile de campionat echipa noastră se comportă foarte slab. Care să

fie cauza? — m-am întrebat. Și am găsit răspunsul.

Am putut vedea atît la antrenamente cît și în meciurile de campionat că unii jucători din echipa noastră de fotbal sînt lipsiți complet de disciplină. Desori la antrenamente ei se ceartă sau fac diferite „glume”, în loc să se antreneze cu conștiințiozitate. Unii jucători care se socotesc mai vechi, mai „consacrați” (Pantelimon și Bentz) la antrenamente și chiar la meciuri socotesc că-i mai bine să facă morală tinerilor Floroiu, Rădulescu sau Ioniță; aceasta în loc ca întreaga echipă să muncească cu dragoste, să existe o unitate pentru succesul formației noastre. Aceste neînțelegeri, firește, contribuie direct la scăderea randamentului echipei.

Datorită lipsei de control cîțiva din jucătorii echipei noastre de fotbal (printre care Asan și Pirvu) deși figurează pe statele de plată, în diferite secții — nu dau pe la lucru cu săptămînile, absentează fiind trecute cu vederea. În schimb ei nu uită ca în ziua feții să se prezinte pentru a-și ridica salariile. Cu alte cuvinte, își fac din fotbal o profesie.

Acest lucru, pe bună dreptate ne-a indignat și, în repetate rînduri am atras atenția colectivului sportiv din uzină.

La toate acestea se mai adaugă și faptul că unii din jucătorii noștri de fotbal, cum ar fi Floroiu și Marinescu, duc o viață nesportivă. Pierderea timpului în diverse domenii străine de viața sportivă face ca

acești jucători să lipească nemotivat de la lucru și antrenamente.

De asemenea, în cursul întîlnirilor, ei joacă complet lipsiți de vîia și interes, ceea ce dovedește că pierderea unui meci de către echipa noastră, nu contează pentru ei. Acest lucru nu este de loc plăcut pentru muncitorii uzinelor „23 August” care vor ca echipa lor să aibe o comportare cît mai bună.

Mai există și un alt aspect al acestei probleme despre care vreau să vorbesc. Sînt în uzină o serie de tineri sportivi așa cum este și Ion Zamfirescu, despre a cărui muncă în producție se pot spune numai lucruri bune. Din păcate nu este înmădat în nici o formă de învățămînt politic, iar sub pretextul supraîncălzirii din cauza antrenamentelor refuză să primească și să îndeplinească sarcinile date de organizația de bază U.T.M.

Cum e și firesc, de multe ori îmi pun întrebarea: Ce a făcut organizația de bază U.T.M. din uzină pentru a antrena cît mai mulți tineri în viața noastră de organizație? Dar în privința educării morale a sportivilor, ce a făcut colectivul sportiv și comitetul U.T.M.?

Din cele ce am povestit reiese clar că nu s-a făcut mai nimic. De ce s-au tolerat astfel de manifestări burgheze, care nu sînt proprii moralei noastre sportive, nevedem de înina tînrului comunist? Tinerii noștri muncitori nu sînt de acord cu această stare de lucruri. Ei cer ca sportivii noștri să fie exemplu de conștiințiozitate pentru toți muncitorii și să nu aibe apucături de vedete.

O înaltă atitudine morală, demnă de un sportiv nou, lată care trebuie să fie comportarea tuturor sportivilor din uzinele „23 August”.

ION T. CORNEL
membru în Comitetul U.T.M. al uzinelor „23 August”

Din partea redacției

În fiecare zi, zece și zece de cititori al zărilor noastre își exprimă în scris gîndurile lor cele mai intime, poziția lor față de diferite aspecte ale vieții, critica pe cel din jurul lor ce necinstește colectivul.

Printre scrisorile sosite la redacție, în ultimele zile, se află și scrisoarea publicată mai sus.

Prin problemele pe care le ridică — atitudinea de fiecare moment a sportivilor în muncă și în viață, comportarea față de tovarășii lor, față de sarcinile de organizație — această scrisoare a atras cu deosebire atenția.

Redacția socotește că discutarea problemelor ridicate în scrisoarea „MORALA DE SPORTIV SAU DE VEDEȚĂ”? ar fi bine venită, ar duce la îmbunătățirea activității muncii colective sportive și organizații de bază U. T. M. Redacția invită tinerii sportivi, activiștii U.T.M., al comitetelor de cultură fizică și sport din țară, și ai asociațiilor sportive, cadrele de antrenori, profesori, arbitri, tinerii iubitori al culturii fizice și sportului, să-și spună cuvîntul!

Aprovizionarea pentru iarnă

În vederea aprovizionării pentru iarnă a oamenilor muncii, a cantinelor și internatelor, Sfatul popular al raionului Tg. Jiu, prin secția comercială a luat din timp cele mai recomandate măsuri. Astfel, prin secția aprozaur, au fost vindute consumatorilor pe piața orașului 2770 kg. roșii, 11800 kg. cartofi, 10024 kg. varză, 490 kg. vinete, 3489 kg. ardei gras, 4740 kg. pepeni verzi, 2455 kg. castraveți, 5060 kg. mazăre și 3637 kg. fasole verde.

Cantinelor și internatelor, au fost și ele aprovizionate cu cantitățile necesare pentru consum în timpul iernii. În afară de legumele și zarzavaturile obținute de fiecare de pe terenurile din cadrul gospodăriilor anexe, ele au primit: 4500 kg. roșii, 4579 tone cartofi, 175 tone ceapă, 330 tone varză, 107 tone rădăcinose și 88 tone diverse legume.

Față de măsurile luate aprovizionarea oamenilor muncii din oraș și raionul Tg. Jiu, s-a făcut la timp și în bune condiții, acoperîndu-se toate necesitățile.

Correspondent I. SBIRCIOIU

Informații

Ansamblul de cîntec și dansuri al Armatei Populare Chineză de Eliberare va da un ultim spectacol în Capitala țării noastre, vineri, 1 octombrie, ora 16, pe stadionul „23 August”.

Biletele pentru acest spectacol se găsesc începînd de azi, 23 septembrie, la Centrul de difuzare a biletelor, str. Academiei 3.

La 26 octombrie Ununea Artiștilor Plastici din R.P.R. va organiza în salile Dalies o expoziție a portretului la pictură, sculptură și grafică.

Lucrările pentru expoziție se primesc începînd de azi, 10 octombrie.

Jurnalul va funcționa între 16 și 15 octombrie. Lucrările prezentate trebuie să fie însoțite de o notă cu specificarea numelui și prenumelui, adresa artistului, titlul lucrării, dimensiunile și tehnica executată.

Miercuri dimineața va sosi în Capitală, Teodor Tîblov Lălov, membru al Consiliului Național al Păcii din R. P. Bulgaria și Teodor Stanev Pondev, ziarist, șeful sectorului de propagandă al Consiliului Național al Păcii din R. P. Bulgaria, care ne vor vizita țara în cadrul „vacanțelor păcii”.

La Gara de Nord, oaspeții au fost întîmpinați de activiștii al Comitetului Permanent pentru Apărarea Păcii din R.P.R.

Cultura fizică și sport

Sosirea delegațiilor sportive care vor participa la campionatele internaționale de atletism ale R.P.R.

În cursul zilei de miercuri la aerogara Băneasa au continuat să sosească delegațiile sportive din străinătate care și-au anunțat participarea la cea de a 7-a ediție a campionatelor de atletism ale R.P.R. Rînd pe rînd din avioane au coborît atleții finlandezi, islandezi, olandezi, reprezentanții loturilor de sportivi ai Franței, Danemarcei și R. D. Germane. Printre cei care au venit la București se numără atleții binecunoscuți în toate țările europene prin performanțele deosebite de valoroase realizate în ultimii ani. Astfel, din delegația franceză fac parte cunoscuții sprinteri Rene Bonino, Alain David,

Jaques Derderian, săritorii cu prăjina Victor Sillon și Georges Chevillard, aruncătorul de greutate Raymond Thomas și alții. Printre atleții olandezi care se găsesc în Capitală se numără și săritorul în lungime H. Visser, binecunoscut publicului nostru din cadrul meciului dintre echipele R.P.R.—Olanda.

Din echipa R. D. Germane fac parte E. Schroder, H. Dittner, S. Mayer, G. Kohler, A. Klausner și alții.

În cursul zilei de azi vor sosi în Capitală și celelalte delegații de atleți din Austria, Belgia, R. P. Bulgaria, R. P. Polonă, R. P. Ungară, Luxemburg și Suedia.

Manifestări sportive cu prilejul „Lunii Prieteniei Romino-Sovietice”

Cu deosebită bucurie, poporul nostru întîmpină în fiecare an tradiționala sărbătoare a „Lunii Prieteniei Romino-Sovietice”, care culminează cu sărbătorirea zilei de 7 Noiembrie, aniversarea Marii Revoluții Socialiste din Octombrie.

În cadrul manifestărilor sportive ce se vor desfășura cu acest prilej, un loc deosebit îl ocupă stafeta „Prieteniei Romino-Sovietice”, care va transmite mesajul sportivilor noștri, glorioșilor sportivi sovietici.

Stafeta „Prieteniei Romino-Sovietice” este organizată în cinstea celei de a 37-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, constituind un minunat prilej al sportivilor romîni de a-și exprima recunoștința față de marele popor sovietic eliberator, care ne-a deschis drumul spre o viață nouă și fericită.

Cupa U. R. S. S. la fotbal

MOSCOVA 28 (Agerpres). — TASS transmite:

Pînă la încheierea „Cupei U.R.S.S.” la fotbal, a mai rămas o lună. În prezent au mai rămas în luptă pentru titlu 13 echipe. Întrecerile pentru „Cupa U.R.S.S.” la fotbal se bucură de un mare interes. Încă din optimile de finală a fost eliminată din competiție cea mai puternică echipă de fotbal din țară, deținătoarea „Cupei U.R.S.S.” pe anul 1953 „Dinamo” Moscova. Nu s-au calificat mai departe de optimile de finală nici fotbalistii echipei

„Dinamo” Tbilisi. Jocul lor cu echipa „Sahior” Stalino a durat 210 minute. După primul meci și 30 de minute de prelungiri scorul era egal: 2-2. După regulamentul de desfășurare a competiției cele două echipe s-au întîlnit din nou a doua zi. Rezultatul meciului a fost decis de un gol înscris de fotbalistii echipei „Sahior” în porta dinamovistilor. Au ieșit din luptă încă trei echipe de categoria I-a: „Lokomotiv” Moscova, „Lokomotiv” Harkov și „Rezervele de muncă” Leningrad. Finala „Cupei U.R.S.S.” la fotbal se va desfășura la sfîrșitul lunii octombrie.

Intr-un port îndepărtat



Pe ecranele cinematografice din Capitală rulează în aceste zile o nouă producție în culori a Studioului de filme artistice din Kiev, „Intr-un port îndepărtat”.

Filmul este închinat vieții de toate zilele a marinarilor sovietici, tinute morale a omului înaintat.

În fotografie o scenă din film.

Experiența noastră în munca cu brigăzile utemiste

În planul de muncă al comitetului organizației de bază U.T.M. de la F.R.B., obiectivul principal l-a constituit în ultima vreme sporirea contribuției tineretului în producție și întărirea formelor de muncă specificie lui.

Cu ocazia analizei de producție făcută cu cîva timp în urmă de către organizația de partid, a reieșit că brigăzile utemiste nu-și trăiau viața. Analizînd cauzele muncii noastre defectuoase cu brigăzile, am constatat că principalele deficiențe sînt urmarea faptului că brigăzile de tineret le lipsește controlul și îndrumarea tehnică. În vederea lichidării situației existente, s-a hotărît ca fiecare brigadă să fie ajutată de către un tehnician. Pentru traducerea în fapt a hotărîrii organizației de partid, birourile de secție U.T.M. au fost instruite să sprijine tehnic activitatea brigăzilor utemiste.

Analiza făcută de către comitetul de partid a arătat că și munca responsabililor de brigăzi este nesatisfăcătoare. Pentru remedierea acestei situații au fost organizate consfătuiri în care au fost tratate clar sarcinile responsabililor de brigăzi, și s-a arătat felul în care trebuie să muncească fiecare tînar din brigadă în vederea îndeplinirii angajamentelor luate în întrecerea socialistă. În urma rezultatelor pozitive obținute după consfătuirile de producție, comitetul organizației de bază U.T.M. a inițiat și alte consfătuiri la care au participat responsabilii cu producția din birourile U.T.M. de secție și responsabilii de brigăzi. Datorită ajutorului primit din partea tehnicianilor precum și datorită muncii politice dusă de comitetul organizației de bază U.T.M., am reușit să reorganizăm brigăzile utemiste din fabrica noastră și să creăm alte brigăzi, așa cum sînt de pildă cele din secția de pieptăn. În prezent studiem posibilitatea creării a încă două brigăzi utemiste la secția preparată. Ca un rezultat al muncii susținute în direcția înlăturării de noi brigăzi și a activității celor existente în fabrica noastră, am reușit ca pînă în prezent să avem un număr de 32 brigăzi în care sînt cuprinși peste 500 tineri. În prezent o mare parte dintre brigăzile noastre au fost confirmate brigăzi de calitate superioară.

Noi însă nu am considerat că am făcut de acum tot ceea ce se putea face pentru

a spori contribuția tineretului la întrecerea pornită în cinstea Congresului al II-lea al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie. Ne-am gîndit ca să organizăm lunar consfătuiri de producție unde se analizează munca brigăzilor, se fac propuneri și se iau hotărîri asupra felului în care tinerii vor munci pe viitor. Critică și autocritică des folosită în consfătuirile noastre constituie un mijloc eficace de educare a tineretului în spiritul unei atitudini juste față de muncă. În unele din aceste consfătuiri se pune în discuție activitatea tinerilor care lipsește nemotivat sau a celor care dau reboteuri. Astfel într-o consfătuire ce a avut loc cu cîva timp în urmă, tinerii au analizat activitatea tovarășei Georgehe Viorica care avea absențe nemotivate de la lucru. În urma ajutorului primit ea s-a îndreptat.

Defalcarea sarcinilor de plan se face pe brigadă, om și mașină. Urmează apoi întocmirea programului de lucru al brigăzilor. Brigăzile din întreprinderea noastră sînt organizate pe schimburi și pe secții. În buna desfășurare a muncii brigăzilor, pe lîngă obiectivele privind întărirea disciplinei în producție, noi ne-am ocupat și de calificarea tineretului după metoda Cotlear. Astfel, numai în ultimul timp au fost calificate după această metodă un număr de peste 16 tovarăși.

O influență pozitivă asupra bunei desfășurări a muncii tineretului o are și organizarea timpului său liber. Viziunile de film în colectiv, întîlnirile cu oameni de literatură unde dezbateam probleme de literatură, au dezvoltat la tinerii noștri pasiunea de a deveni cititori activi. Popularizarea experienței înaintate, a rezultatelor obținute de cele 32 de brigăzi din fabrica noastră se face prin stația de radio amplificatoare, prin gazeta de perete și ziarul de uzină, iar în fiecare lună la consfătuirile de producție pe fabrică, se evidențiază brigăzile care au obținut cele mai însemnate realizări. Acest mod de a lucra cu brigăzile a avut o influență pozitivă asupra întregii munci a tineretului din fabrică. Nu este deci de mirare că secția ring, din secție coadă a devenit în scurt timp secție frunțășă pe întreprindere, fiind declarată secție a tineretului

lar schimb II de la ring a devenit schimb frunțăș.

Controlul muncii brigăzilor se face de către responsabilii cu producția din biroul de secție U.T.M. cit și de către responsabilul tehnic de brigadă.

Preocuparea și îndrumarea atentă de ză cu zi, a comitetului organizației de bază U.T.M. a făcut ca simțul răspunderii personale a tineretului să crească considerabil. Crește numărul tinerilor care fac propuneri de remediere a lipsurilor ce se mai manifestă.

Acordînd atenția cuvenită participării tineretului la întrecerea socialistă în forme de organizare specificie tineretului, noi am reușit să antrenăm toate brigăzile utemiste în lupta pentru cucerirea titlului de cea mai bună brigadă de calitate. Brigada condusă de tovarășa Cîmpeanu Evdochia, de pildă, și-a îndeplinit în ultimul timp sarcinile de plan zilnic cu 103 la sută, iar produsele au fost în proporție de 89 la sută de calitate superioară. Succese asemănătoare au obținut și brigăzile conduse de tinerii Vasile Gheorghina, Anghel Maria, Petrițoiu Antoaneta și altele.

Cu toate succesele obținute în munca noastră cu brigăzile utemiste, s-au mai manifestat și o serie de lipsuri. Una dintre acestea o constituie faptul că membrii comitetului U.T.M. au considerat o bună bucată de vreme că brigăzile nu mai au nevoie de sprijin și îndrumare. Acest lucru s-a manifestat în perioada imediat următoare zilei de 23 August. De asemenea o lipsă gravă a noastră o constituie faptul că noi ne-am interesat în mod deosebit numai de brigăzile care obțin rezultate însemnate, neglijînd activitatea brigăzilor utemiste care aveau realizări mai puțin însemnate.

Exprimînd hotărîrea fierbinte a tinerilor din întreaga filatură, ne angajăm ca în întrecerea pornită în cinstea Congresului al II-lea al Partidului și a zilei de 7 Noiembrie, să lichidăm lipsurile ce mai frînează activitatea noastră, să obținem noi succese în lupta pentru ridicarea nivelului de trai al celor ce muncesc.

MARIA RUSU
Secretara comitetului organizației de bază U.T.M. de la F.R.B.-București



— Cu ce se ocupă bărbatul tău?
— Ține conferințe în legătură cu calificarea femeii...
Desen de I. DORU

Infloresc satele patriei

Inițiativa deputatului

Prin mijlocul satului Tutana raionul Curtea de Argeș curge o apă care în timpul ploilor se revarsă mult. Pînă la retragerea apelor, ca și după aceasta, circulația era întreruptă din cauza mlîniului ce rămînea în urmă. Din această cauză țărani muncitori întîmpinau mari greutăți în circulație.

Intr-o zi, venind prin sat tovarășul Anca Pavel, deputat în Marea Adunare Națională, a stat de vorbă cu oamenii despre greutățile lor și a aflat și de acest neajuns.

În seara aceleiași zile el a discutat cu cantonierul Florea Prodan și cu tovarășii din comitetul executiv al sfatului popular și au hotărît cu toții construirea unui pod peste apă.

A doua zi dis-de-dimineață președintele sfatului popular, împreună cu cantonierul Florea Prodan, pădurarul Ion Ionescu și cărușii Georgehe Mateescu, Nicolae Simion și Carol Mateescu au mers în pădure, au procurat materialul lemnos necesar, și l-au transportat la locul construcției. Apoi deîndată dulgherii Dumitru Petrescu, Petre R. Dobra, Petre Alexe și Vasile Crează au început construcția noului pod. Pentru terminarea lui grabnică muncitorii dulgheri ca și țărani muncitori Eugen Giurcă, Petre Florescu și alții au depus o stăruitoare muncă. Alături de ei, a muncit la construcția podului și deputatul Anca Pavel.

Correspondent
VASILICA ISPAȘOIU

Un nou cămin cultural

Ascunsă între munți, comuna Gura Teghii din raionul Cislău, regiunea Ploști n-a cunoscut în trecut binefacerea culturii. Acum în această comună se desfășoară o rodnică activitate culturală. Tineretul antrenat de organizația U.T.M. din comună a obținut însemnate succese în această direcție. Pentru dezvoltarea continuă a activității culturale, țărani muncitori și-au construit prin autoimpunere și un nou cămin cultural, care a fost inaugurat de curînd.

În ziua inaugurării tot satul a îmbrăcat haine de sărbătoare. Din primele ore ale dimineții zece de steaguri fluturau în adierea lîinii a vîntului. Numeroase lozinci împodobeau satul. Pe locul unde nu de mult se aflau mormane de pămînt, moloz și materiale de construcție, s-au strîns sute de țărani muncitori pentru a participa la festivitatea inaugurării căminului cultural din comună. Ei priveau cu mindire roadele muncii lor: clădirea mare și încăpătoare a căminului, unde vor asculta conferințe, vor putea lua cărți, vor lua parte la zețorii și programe artistice și vor viziona filme.

La lucrările de construcție au muncit cu elan și hărnicie Ion Mircescu, Ionel Petrică, Ion G. Diaconu, Nechita Bogzoiu, Gh. Popa, învățătorul Constantin Gosman și alți numeroși țărani muncitori.

Correspondent
GH. PIRVU

Să însămînțăm în rînduri încrucișate și în rînduri dese

În Proiectul de Directive ale Congresului al II-lea al Partidului cu privire la dezvoltarea agriculturii în următorii 2-3 ani se acordă o deosebită importanță problemei mării producții de cereale. Acest lucru se va realiza prin sporirea suprafeței ocupate de cereale, dar mai ales pe seama sporirii producției de cereale la hectar.

În ceea ce privește suprafața ocupată de cereale, ea va crește în anul 1955 pînă la 7.360.000 de hectare, din care numai grîul va ocupa 2.740.000 hectare. Producția medie pe țară la cereale va trebui să crească mult. Așa de pildă, la grîul de toamnă, producția medie va crește pînă la 1400 kg. la hectar, la secară pînă la 1300 kg., la orzul de toamnă pînă la 1500, la cel de primăvară pînă la 1200 kg. iar la ovăz pînă la 1200 kg. la hectar.

Unul din mijloacele de bază care asigură creșterea producției la hectar este însămînțatul în cele mai bune condiții.

Să analizăm aceste condiții și să vedem care sînt foloasele practice ale îndeplinirii lor. Experiența din decursul anilor a arătat că 70-80% din recoltă se datorează măsurilor agrotehnice ca: lucrarea solului, metode înaintate de însămînțare, aplicarea de îngrășăminte, semănatul și îngrijirea culturilor la timp. Restul de 20-30 de procente rămîn pe seama calității materialului de însămînțare și soiului ales și superior.

O deosebită importanță pentru ridicarea producției la hectar o prezintă semănatul cu mașina în rînduri. Față de semănatul prin împănare, semănatul cu mașina prezintă multe avantaje. Cele mai importante sînt:

Îngroparea tuturor semințelor la aceeași adîncime și legat de acest fapt, răsărirea uniformă. Aceasta se datorează faptului că semințele sînt așezate pe un strat uniform, iar desupra lor se află un strat de pămînt afînat.

Se dă la hectar o cantitate dorită de semințe și anume cantitatea recomandată de știință și verificată de practică.

Plantele răsărite au un spațiu mai mult sau mai puțin egal, iar ca urmare vor beneficia de cantități egale de hrană, aer, lumină și căldură.

Buruienile sînt înăbușite, coacerea este uniformă iar recoltatul se poate face cu ușurință și la momentul potrivit.

Dintre metodele de semănare cu mașina în rînduri și-au cîștigat drum în gospodăriile de stat, în gospodăriile colective și întovărășiri, precum și în multe din gospodăriile țărănilor muncitori, două metode și anume: semănatul în rînduri încrucișate și semănatul în rînduri dese.

Proiectul de Directive prevede: „Să se însămînțeze după metoda rîndurilor încrucișate și în rînduri dese cel puțin 200.000 ha. de pășuni în anul 1955 și cel puțin 450.000 ha. în anul 1956”.

Semănatul în rînduri încrucișate sau mai pe scurt, semănatul în cruce — se practică în Uniunea Sovietică încă din anul 1938. Folosind această metodă, colhozurile din regiunea cerealiară din Altai au obținut producții record de grîu: 6.090 kg. la hectar în colhozul „Șteintea”, 8.500 kg. la ha. în colhozul „Tînașă Gardă” și altele.

În anul 1951, în țara noastră, peste 90 la sută din gospodăriile agricole colective au semănat diferite suprafețe cu cereale în rînduri încrucișate. Gospodăria colectivă din Găgeni, raionul Buzău, a avut un spor de peste 500 kg. grîu la hectar față de semănatul obișnuit. Gospodăria colectivă „Flacăra Roșie” din regiunea Ploesti, a obținut 2.580 kg. grîu la hectar față de 1.300 kg. obținut în gospodăriile individuale unde s-a semănat obișnuit. Institutul de cercetări agronomice a experimentat această metodă în anul 1951 și a stabilit că față de semănăturile obișnuite, cu mașina, se obțin sporuri de 12,1% la grîul de toamnă și 12,2%, la orz, atunci cînd semănăm în rînduri încrucișate.

În ce constă metoda și care este superioritatea ei?

Se aleg pentru semănat suprafețe de teren de formă pătrată sau apropiate de forma pătrată. Cantitatea de sămînță ce se dă la hectar se măjorează cu 10 la sută. Astfel dacă la semănatul obișnuit dăm 180 kg. la hectar, la semănatul în rînduri încrucișate vom da cu 18 kg. mai mult, adică 176 kg.

Se potrivește mașina de semănat pentru jumătate din această cantitate, adică pentru 88 kg. la hectar. Cu această sămînță semănăm suprafața noastră de teren într-o direcție. Cu a doua jumătate de

teren o sămînțăm de-a curmezișul primei sămînțături.

E drept, metoda necesită mai mult timp, dar la o bună organizare și folosire a mașinilor și tractoarelor, acest dezavantaj dispare. Cît despre cheltuiela de muncă și consumul de carburanți, acestea sînt pe deplin răsplătite de sporul de recoltă pe care-l obținem de la cerealele semănate în această fel.

Superioritatea acestei metode reiese din următoarele fapte:

Dacă semănăm cu mașina în rînduri obișnuite pe fiecare metru pătrat cad cam 400 de boabe. Dacă distanța dintre rînduri este de 12,5 cm., atunci pe fiecare rînd, boabele cad la o distanță de 2 cm. unele de altele. Se știe că rădăcinile cerealelor se răspîndesc în cerc. De aici decurge faptul că suprafața de hrănire a fiecărei plante trebuie să aibă o formă pătrată. Acest lucru nu se întîmplă la semănatul cu mașina în rînduri obișnuite, unde se realizează o suprafață alungită de hrănire a plantelor. Cînd semănăm în rînduri încrucișate și dăm aceeași cantitate de sămînță la hectar, distanța dintre două boabe crește la 4 cm., iar cînd măjorăm norma de sămînță cu 10 la sută, distanța dintre boabe este de 3,69 cm. Rezultă de aici că prin semănatul în rînduri încrucișate, suprafața de hrănire a plantelor se apropie de forma pătrată.

Datorită acestei așezări a semințelor în pămînt, hrana este mai bine și mai complet folosită, iar plantele beneficiază deopotrivă de lumină și aer și de căldură.

Plantele acoperă mai bine terenul, apărîndu-l de pierderile de apă prin evaporare și în același timp ferindu-l de distrugere prin eroziune.

Semănatul în cruce cere însă parcele de formă pătrată. Pe aceste parcele, mersul în gol al mașinii de semănat se reduce de 2-3 ori față de parcelele de formă dreptunghiuroasă. Acest fapt duce la reducerea timpului necesar pentru semănare.

Semănatul în rînduri încrucișate se face cu mașinile obișnuite, cu tuburile așezate pe două rînduri.

O altă metodă de semănat, care dă rezultate foarte bune, este semănatul în rînduri dese sau în rînduri apropiate. Pentru a realiza acest mod de semănat, există mașini speciale, ale căror brăzdoare (tuburi) sînt așezate pe 3 rînduri. Distanța dintre brăzdoare este de 7-7,5 cm.

Această metodă de semănat are aceleași avantaje ca și semănatul în rînduri încrucișate în ceea ce privește realizarea unei suprafețe uniforme de hrănire a plantelor. Are încă avantajul că nu necesită dublarea timpului de semănat și a consumului de carburanți.

Pe lîngă aceste mari avantaje, are însă și o cerință specială față de pregătirea terenului și anume: întrucît tuburile (brăzdoarele) sînt foarte apropiate (7-7,5 cm.), terenul trebuie să fie bine lucrat, fără bolovani și fără rădăcini de plante cultivate sau buruieni. Dacă pe teren sînt bulgări și rădăcini, atunci brăzdoarele se infundă foarte ușor iar semănătura iese de calitate slabă. Vedem de aici că această metodă de semănat cere o bună întinerire a pămîntului, ceea ce este posibil într-o agricultură înaintată spre care pășim noi tot mai hotărîți.

Mașini speciale de semănat în rînduri dese există la multe stații de mașini și tractoare și la gospodăriile agricole de stat.

Există însă și posibilitatea de a aplica metoda semănăturii în rînduri dese fără mașini speciale. La multe gospodării agricole de stat din țara noastră s-a aplicat această metodă adăugîndu-se la mașinile obișnuite al treilea rînd de brăzdoare sau stringînd brăzdoarele existente într-o parte a mașinii de semănat și reglînd avânturile (roțile dinainte ale mașinii) în așa fel ca semănatul să nu se mai facă cu greșuri.

Din experiențele făcute spre a se vedea dacă semănatul în rînduri dese este superior semănăturii în rînduri obișnuite, s-au obținut următoarele rezultate: la semănatul în rînduri obișnuite recolta a fost de 2.580 kg. iar la semănatul în rînduri dese recolta a fost de 3.150 kg. la hectar, adică cu 570 kg. mai mult, ceea ce reprezintă un spor de 22,1 la sută.

Aplicarea în campania de toamnă a metodelor de semănat în rînduri încrucișate și în rînduri dese este un mijloc de îndeplinire a sarcinii de ridicare continuă a nivelului agriculturii din țara noastră.

Inginer TEODOR MOSCALU
asistent la Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” — București

Învăț limba rusă

M-am bucurat mult cînd am auzit că și în unitatea noastră militară se va deschide un curs de limba rusă. M-am gîndit cîte foloase voi avea dacă mă voi strădui să-mi însușesc temeinic cunoștințele predate la acest curs.

Cu ajutorul profesorilor și îndemnat de dorința mea fierbinte de a învăța limba rusă, am reușit din ce în ce să pătrund tot mai adînc în tainele alfabetului și gramaticii. Simțeam tot mai mare bucurie cînd deschideam cîte o revistă, sau chiar un ziar sovietic și înțelegeam tot mai multe din cele scrise. De se întîmpla cîte odată să nu înțeleg cîte un cuvînt, deschideam dicționarul și mă lămuriam imediat.

Îmi dau seama ce important este să-ți însușești limba rusă, mai ales pentru meseria mea de bază — minierul. Studierea în original a lucrărilor care vorbesc despre experiența minerilor sovietici, înseamnă a-ți ridica tot mai mult nivelul cunoștințelor profesionale, a obține succese tot mai mari.

Ca militar al armatei noastre populare, limba rusă îmi va ajuta foarte mult să-mi adîncesc cunoștințele militare și politice, să-mi însușesc calitățile alte de valoroase ale ostașului sovietic.

Sînt convins că mîncînd și de zi, va veni timpul cînd voi putea citi singur, în original, lucrări de literatură clasică și contemporană ale scriitorilor ruși și sovietici.

Correspondent
ION CALOTA

Și-au achitat cotele de grîu

Țărani muncitori din raionul Drăgănești, regiunea București, și-au achitat în întregime cotele de grîu datorate statului.

Sînt frunțășe în predarea cotelor de grîu comuna Gostavățu care și-a achitat cotele în proporție de 116 la sută, comuna Comani și Tileuștii, în proporție de 111 la sută, precum și comuna Băsești, care a predat cotele de grîu în proporție de 102 la sută.

Numeroși țărani muncitori, printre care Alexandru Urian, Georgehe Bucică și Ilie Dumitru din comuna Comani, Anton Oprețescu, Joia Radu Comăneanu și Georgehe V. Nicolae, din comuna Gostavățu, au predat statului cantități mai mari de grîu sau de alte boabe decît cele prevăzute în planul individual de colectare.

Realizări frumoase s-au obținut și la predarea cotelor de produse animale. În predarea cotelor de carne de vită sînt frunțășe comuna Beciu, care a predat 83 la sută din întreaga cantitate prevăzută în planul anual de colectare, Măruneț, care a predat 81 la sută din întreaga cantitate și Crăciuneț 77 la sută.

O expoziție de animale contractate

GALAȚI. (De la corespondentul nostru). În comuna Bujoru, regiunea Galați, s-a deschis zilele acestea, cu sprijinul organelor locale, expoziția de animale organizată de oficiul regional de achiziții și contractări de animale.

În cadrul expoziției sînt prezentate 70 bovine mari, 30 bovine tîneret, 30 porcine, 50 ovine, 50 curcani și un număr mare de găște.

În ziua deschiderii, au participat zece și zece de țărani muncitori, crescători de animale din întreaga regiune Galați.

Cei care au venit să viziteze expoziția s-au convins de succesele obținute în dezvoltarea creșterii și îngrijirii de animale de către colectivitățile și țărani muncitori din sectorul individual.

Cu această ocazie au fost înmînat și premii celor mai buni crescători de animale.

Premiul I l-a primit G.A.C. „7 Noiembrie” din comuna T. Vladimirescu, raionul Bujoru, care a contractat cele mai multe animale și a obținut și cea mai mare greutate.

Premiul II l-a primit țărani muncitori cu gospodărie individuală Ciocan Costică din comuna Zăvoaia, raionul Călmățui, iar premiul III țărani muncitori Dobre Gh. Tornea din comuna Turcoala, raionul Măcin.

Premiu la creșterea și îngrijirea porcelinelor a obținut și țărani muncitori Palade Gluță din comuna Bujoru, care de la contractarea unui porc și pînă la predare l-a îngrășat cu aproape 150 kg. Țărani muncitori care au predat vitele contractate au primit produse prin comerțul de întîmpinare, de la un magazin special amenajat în incinta expoziției.

Expoziția de animale din Bujoru a stîrnit un viu interes în rîndurile țărănilor muncitori.

Astfel vizitatorii convingîndu-se de avantajele ce le oferă contractările de animale au încheiat numai din prima zi 12 contractări cu O.R.A.C.A. Printre cei care au contractat se află și țărani muncitori Alexandru Axinte cu doi porci, Radu Pintilie, tot cu același număr și alții.

Odezăbăratul romanticismului pionieresc

Stam pe malul Cîmbului sub un arin și ascultam murmurul valurilor. Era o zi frumoasă și lunca nu-și lepădase încă mîntia-i de un verde mereu proaspăt deși, profilate pe cerul albastru, cîrduri de cocori se îndreptau deja spre sud. Era toamnă, iar de către muntele Suru bătea un vînticel ușor ca o adiere ce trecea prin ramuri deșteptînd frunzele. Și cum stam și ascultam, vrînd parca să deslușesc ce povestește rîul și ce vorbește între ele frunzele, am auzit pe un copil țîndînd dispre livada din dreapta. Mi-am întors capul și am putut vedea atunci cum un om — trebuie să fi fost tare rău la suflet omul acela — stîlcea în bălău un băiețel.

— Hei, lasă-l, dă-i pace — strigai îndreptîndu-mă către locul cu pricina.

Surprinz de intervenția neașteptată omul încetă să mai dea în copil.

— L-am prins în livadă, fîlharul... Uite! — izbucni și, apucînd cămașa băiatului, mai jos de guler, l-o sfîșie vrînd să-mi arate că-l furase pruno.

— Dă-i drumul!

Am coborît cu băiețelul sub arin și l-am trimis să se spele pe față cu apă de rîu, că era zgîrțiat tot și lovit. Îl priveam în tăcere și nici prin gînd nu-mi trecea să-l amintesc de povestea aceea cu prunee, cînd el deschise discuția.

— A nabi treabă... de ce o fi dat că doar tot pe-și le-am cules — spusese în timp ce-și ștergea fața cu poala cămășii.

— Cum pentru el? — făcui mirat.

— Da — întări băiețelul. E un calic — continuă apoi. Eu ce nevoite am de prunee lui? Am mei bune acasă.

Și băiețelul îmi povesti apoi, devenind deodată mai vesel, cum împreună cu prietenul său, care e chiar gornistul unității de pionieri din care face parte el (cu ocazia aceasta aflai că e pionier) au hotărît să-l facă una „calicului” s-o lînce mîntie mîrcu. Iată cum: vor culege prune din

livada lui și înainte de ora prînzului l le vor trimite prînz-un copil împreună cu un bilețel pe care vor scrie doar două cuvinte: „poftă bună”.

— Și ce-ai cîștigat... Ai mîncat bălău și atît.

— Dacă m-a prins... Dar pînă la urmă tot reușesc — adăugă repede și ochii îi stîcliră ștergîndu-și ochii cu mâna, că lectiile mi le-am făcut.

—

Mi-am amintit de întîmplarea cu prunee petrecută în Țara Oltului, anul acesta, la sfîrșitul lui mai, cînd am făcut o călătorie prin școlile de pe valea Bistriței. Unele fapte m-au făcut să-mi amintesc de ea...

Valea Bistriței e una din cele mai fermecătoare văi din țara noastră. Eu am vizitat-o și frumusețile ei mi-au incîntat privirea. Am fost și la Chelle Biezuului, vestite prin pitorescul lor, am cîntădit deșirurile răcoase ale pădurilor, podoba mîncată a mîntilor ce strălucesc Bistrița de-o parte și de alta, plutași n-au luat tovarășe de drumul tumultuos al apei și îmi na imi zvîcnea cu putere cînd pluta trecea pe la așa numitele „toance”. ...Am vizitat și locurile vestite din împrejurimi: Cetatea Năcmățului, Humuleștii lui Creangă, iar într-o noapte albastră, lîngă un izvor de apă minerală, un lînc mi-a povestit legenda despre Lacul Roșu.

Și așa, mergînd din sat în sat, multe lucruri interesante am aflat și multe priveliști de basm mi-au deslăsat privirea. Dar cînd intram în școli întîlneam de multe ori copii plîcîștii care vorbeau oficial în timp ce-și aranjau cu gravitate cravata roșie. Mulți din ei își petreceau vremea jucîndu-se și același joc pe care l-au jucat și ieri și alaltăieri; alții își omo-

rau timpul cum puteau, așteptînd începerea vreunei adunări de grupă în care se va discuta despre... însemnătatea internațională a zilei de 1 Mai. (La sfîrșitul lui mai într-o „adunare de grupă”).

Prin însăși firea lor, pionierii sînt dornici de fapte mai deosebite, romantice chiar. Tocmai aici se vede rolul instructorului. Să le organizeze o activitate atractivă, plină de peripeții, de întîmplări „neprevăzute”.

Dar pentru asta e nevoie de pricepere, de inventivitate și, mai ales, de dragoste, de multă dragoste pentru copii. Mulți instructori li lasă însă pe copii să-și organizeze singuri activitatea. De bună seamă nu întodeauna, sau poate numai rareori, o asemenea activitate este îndreptată către scopuri bune. În aceste cazuri pionierii nu pot fi socotiți vinovați. Cînd se hotărăsc să săvîrșescă o faptă, mulți copii nu se gîndesc în primul rînd la scopul, la justetea ei, ci o fac sub îndemnul interesului ce li-l stîrnește. Așa cum s-a întîmplat cu cel din Țara Oltului.

— Intr-o vară, coborînd dinspre Postăvaru, am nimerit în tabăra de pionieri de la Timișul de Sus. Încă din munte am auzit vesulă mare ce domnea acolo și m-am bucurat lăta, aici copiii se distrează cu adevărat — mi-am zis. Oare așa era?

Sunase deșteptarea de aproape două ore și în curtea taberei vesella era în tof. Deodată, pe neașteptate, se auzi gorna. Ce s-a întîmplat? Un băietan gras și îndesat care se afla cu gornistul strigă entuziasmat celor din jur:

— Am găsit un izvor!

Apoi începu să povestească amănunțit „marele eveniment”:

— Am trecut drumul presărat cu pietriș — spusese el arătînd cu mîna — am sărit și șanțul și deodată îmi apare în față un loc cu iarbă multă și mocirlos. Chiar aici în spatele taberei, Măi, ce să fie? — mă întreb. O mlaștină? Curios încep să

cercetez fiecare colțor și ce să vezi: lîngă o tufă se afla un izvor... Pionierii plecară într-acolo. Intr-adevăr — un izvor. Cineva, nu se știe cine, veni cu o propunere: — „Să-l facem albie!” — și ideea plăcu tuturor. Se apucară de treabă. Și așa, toată după amiaza aceea și în dimineața următoare copiii lucrară la izvor. Se gîndiră să facă și o moară de apă și să îndrepte cursul izvorului către rîul Timiș unde, plînuiau ei, vor crea o cască.

Toate acestea sînt bune, dar liniștea ce domnea în tabără atrase atenția celor mari. Afîndu-se despre ce stie vorba se convocă repede o adunare în care pionierii fură făcuți cu ou și cu oțet.

— Cine v-o dat voie? — tipa instructorul superior. Ați intrat în noroi și v-ați murdărit! Parcă nu mai sînteți pionieri. Vreo trei au răcit... N-aveți ce face? Aveți doar un plan bogat... Dacă cineva va mai săvîrși un asemenea act de indisciplină, va fi trimis acasă.

Copiii se priveau rugînați: Intr-adevăr erau ca dracii. Bluzele — stropite de noroi, pe față — mînjite. De, așa e cînd scormonești în mocirlă cu bețe în loc de unelte. Dar parcă totuși nu-i chiar atât de rău. Nici cei care au răcit nu sînt alții. Au să se însănătoșească și gata. Adică ce, au venit în tabără să stea ca păpușile în cutii?

Hotărîrea e hotărîre și ea trebuie respectată. E rău cînd pionierii, indisciplinați, o calcă și mai rău însă cînd se iau asemenea hotărîri care le spulberă inițiativa, care pun stavilă entuziasmului lor.

A doua zi dimineață, la sunetul gornului, copiii se prezentară la careu mai murdări și mai obosiți.

— Ce-i cu voi? — strigă furios și îmarmuruit totodată instructorul superior.

Dar pionierii fură scutiți de răspuns prin apariția magazonierului care, disperat, începu să se plîngă că i se furasero noaptea toate uneltele și nu știe ce să facă.

Așa s-a întîmplat la Timiș Pionierii, dornici de lucruri interesante, noi, au dat o lecție stranică colectivului de conducere al taberei care, în loc să organizeze amnăjarea izvorului descoperit, lucru ce l-arăta pe copii, s-au dovedit a fi niște dirzi apărători ai unor planuri birocratice. Rezultatele? Pionierii au privit pe instructori ca pe niște oameni străini de dorințele lor.

— Intr-o călătorie în Valea Jiului am avut o discuție cu o instructoroară de detașament din Petroșani.

— Ce fac pionierii din detașamentul tău? — am întrebat-o, și ea mi-a spus unele lucruri care dovedeau o activitate săracă.

— Mi-a descris și o adunare cu tema: „Bogățiile patriei”. Cele aflate, mărturisesc, m-au surprins. Iată cum: Ea descria: Subiectul a fost împărțit pionierilor pentru a-l învăța, iar în ziua și la ora respectivă aceștia au spus... lectia. Da, lectia, pentru că nu se deosebea cu nimic de o oră de curs, doar poate prin aceea că profesora nu ședea la catedră și nu avea catalogul la ea.

Am plecat de la această discuție și, pe drum, m-am străduit să-mi închipui cum a decurs adunarea și să zăresc măcar pentru o clipă ceva, chiar și numai o particulă, din ceea ce se cheamă viață pionierescă. Dar n-am reușit să văd decît copii plîcîștii privind neclintii pe fereaștră dincolo de care se afla de fapt gîndul lor.

Tăcut, îngîndurat, am pornit-o în jos pe lunca rîului. Era către seară și se așteptau liniștea, iar pe malul rîului se așteptau trei băieți și mestereau ceva. Oare ce mestereau? M-am apropiat și am văzut un adevărat șantier acolo: cu drumuri, cu stîlpi, cu fire de telegraf, cu case... Unul din cei trei băieți mă lămură mîndru.

— Facem o mină de cărbune. Acum lucrăm la vagonete, dar... merge cam greu — spusese el — deoarece inginerul Mircea continuă arătînd foarte grav către tovarășul său din dreapta, un puști ciufilit, cu cravata de pionier ascultă, care cloplea o bucată de lemn — nu prea se priicepe să facă roți... Fără ele nu se poate.

Tîrziu, cînd s-au aprins ca licurici stелеle pe cer, m-am despărțit de hernicii constructori. Și, nu știu cum, mi-a venit atunci în minte că poate cei trei pionieri sînt chiar din detașamentul instructoroarei cu care am stat de vorbă și-mi pîru rău că nu-i întrebasesem din ce unitate face parte și mă gîndii de asemenea la adunarea aceea „despre bogățiile țării”... Cît de interesantă putea să fie O adunare ținută nu în clasă, ci undeva pe o paște. Pionierii să învețe, să se documenteze în legătură cu această temă și, în ziua adunării, să prezinte machete care să înfățișeze bogățiile țării. Sau, mă gîndesc, ar fi putut

face ceva și mai minunat: să facă o hartă mare în relief. Pe ea să așeze machetele. N-ar fi fost interesant, tovarășă instructoroară?

Dar parcă asemenea lucruri interesante, atractive se pot face numai undeva pe lunca inverzită sau în munți? Nici drum. O clasă simplă ca orice altă sau curtea școlii pot fi unori locuri foarte bune pentru a satisface setea de romantism a pionierilor.

Copiii stau în bănci liniștiți. În clasă e cald, iar afară urlă crîvîțu și e ger năpraznic că țarna-i în tof. Dar deodată clasa dispare. Nu se mai vede catedră, nici tabla. Și nici crîvîțul nu se mai aude cum urlă, iar cerul e senin. Doar ici, colo, bulgări de nori argintii plutesc pe cer, asemenea unor ghețari pe suprafața oceanului. De dincolo de acești nori, din înălțimi amețitoare, vine spre pămînt un punct negru ce se mărește cu fiecare secundă ce trece. Oare ce să fie? De la mii de metri, dînd un avion al căru zgomot abia se aude, s-a aruncat un parașutist sportiv. De jos, pe pămînt, mișcăm la urmărește cu răsuflarea oprită. Trece secundele una după alta. Mai e puțin, încă puțin, și-și va deschide parașuta. Dar ce se întîmplă? Nemaipomenit! Pămîntul se așază și aproape e cîntînată să cadă cu viteza amețitoare. O fi defectă parașuta? Oare va muri?... Iată, a ajuns alit de aproape. Ce de pămînt își astupă ochii. S-a prăbușit?

Nu, nu s-a prăbușit. Parașutistul se

INTERVIUL ACORDAT DE HO ȘI MIN

VIETNAMUL DE NORD 22 (Agerpres). — CHINA NOUA transmite: Într-un interviu acordat recent unui corespondent al agenției China Nouă, Ho Și Min, președintele Republicii Democratice Vietnam, a declarat că poporul vietnamez va duce până la capăt mișcarea de eliberare națională în noua situație creată.

Președintele Ho Și Min a vorbit despre noile sarcini care stau în fața poporului vietnamez în urma eliberării Vietnamului de nord.

El a arătat că restabilirea păcii în Indochina a fost o mare victorie pentru popoarele din Vietnam, Laos și Cambodgia. Ea este rezultatul luptei de eliberare a popoarelor indochineze împotriva imperialismului străin din ultimul secol și în deosebit rezultatul eroicului lupte armate dușe de poporul vietnamez sub conducerea Partidului Comunist din Vietnam și a Partidului Muncii din Vietnam în ultimii opt ani.

„Mișcarea de eliberare națională vietnameză a intrat într-o nouă fază”, a declarat Președintele. Caracteristicile acestei faze sînt: trecerea de la război la pace, trecerea de la sate la orașe și de la descentralizare la centralizare. Trupele franceze au evacuat Vietnamul de nord și vor rămîne în sudul țării o perioadă oarecare de timp.

Analizând aceste caracteristici, Președintele a menționat că în trecut întreaga luptă și întreaga activitate a poporului vietnamez s-au desfășurat în condiții de război. Acum, poporul trebuie să învețe să lupte și să muncească în condiții de pace. Pînă în prezent, am preluat regiunea deltei fluviului Roșu și numeroase sate, comune și localități. În curînd ne vom face intrarea în orașe mari ca Hanoi și Haifong. În consecință, va fi necesar să administrăm nu numai sate, ci și orașe, industrii și căi ferate. În trecut, din cauza războiului, a fost menținută o oarecare descentralizare, în deosebi în cursul războiului de partizani. Pe atunci, această stare de lucruri era necesară și

justă. În prezent, condițiile existente împun o conducere centralizată și unificată. Acordul de armistițiu prevede că forțele armate ale celor două părți trebuie să se regroupeze vremelnic în nordul și sudul țării. Aceasta face necesară coexistența pașnică a celor două zone pentru a permite ținerrea alegerilor generale în întreaga țară în vederea realizării unificării naționale, independenței și democrației.

Președintele a arătat că poporul vietnamez își va consacra și pe viitor toate eforturile cauzei mișcării naționale democratice. Sarcinile generale ale poporului vietnamez în perioada ce urmează sînt: 1) să consolideze pacea și să zădărnicească toate uneltirile care urmăresc torpilarea acordului de armistițiu; 2) să depună eforturi pentru a desăvîrși reforma agrară, a restabili și ridica producția, a mări capacitatea de apărare națională și a construi Vietnamul de nord; 3) să realizeze unificarea națională, independența și democrația.

„Avem multe de făcut pentru a consolida armistițiul și pacea, a spus președintele Ho Și Min. Trebuie să preluăm toate orașele și satele recent eliberate pe care trebuie să le administrăm bine, trebuie să vindem rănilor războiului, să refacem economia națională, să dezvoltăm comerțul exterior și schimburile comerciale dintre sat și oraș.

Trebuie să întărim Partidul Muncii din Vietnam, regimul democratic, armata populară vietnameză și alianța dintre muncitorii și țărani. Trebuie să câștigăm de partea noastră burghezia orașenească, pe intelectuali și moșierii cu vederi înaintate; să aplicăm în mod just o politică de libertate a cultului, să întărim unitatea patriotică a întregului popor al țării, să lărgim și să dezvoltăm Frontul Național Democrat Unit din Vietnam.

Vom depune eforturi pentru a strage de partea noastră pe toți cei care se pronunță pentru pace, unificarea, independența și democrație și le vom întinde mîna indiferent dacă în trecut au colaborat sau

nu cu cealaltă parte. Prin consultări și tratative, pe bază de egalitate și avantaje reciproce, vom normaliza relațiile noastre cu Franța și vom dezvolta legăturile comerciale și economice cu această țară, vom întări unitatea și prietenia dintre cele două popoare. Vom stabili relații cu Laosul și Cambodgia pe baza celor cinci principii: respectul reciproc pentru integritatea teritorială și suveranitatea fiecărei țări; neagresiunea; neamestecul în treburile interne ale celorlalte țări; egalitatea și avantaje reciproce, precum și coexistența pașnică.

„Această nouă situație, a spus în continuare președintele Ho Și Min, cere din partea noastră o muncă neobosită. Întreaga noastră muncă va fi călăuzită de o politică justă. Tot ce vom face va fi dictat de interesele pașnice, unificării, independenței și democrației.”

„Așa, de exemplu, a continuat președintele Ho Și Min, în orașele eliberate precum: cuparea de către noi a competenței va fi oprită și reconstruirea lor. De aceea, după intrarea noastră în aceste orașe, sarcina noastră va fi să oprimăm avuții obștice, să menținem ordinea publică și să asigurăm desfășurarea normală a vieții în aceste orașe, să reunim în funcțiune fabricile, să revedem școlile, să restabilim viața comercială, să normalizăm aprovizionarea cu alimente și articole de primă necesitate, să asigurăm aprovizionarea normală cu apă și curent electric, să reunim în funcțiune serviciile postale, transporturile, spitalele și celelalte servicii de utilitate publică. Funcționarii și întregul personal vor rămîne la locurile lor de muncă și vor primi salariul ca și pînă acum.”

În încheiere, președintele Ho Și Min a spus: „Ne mai așteptăm desigur numeroase dificultăți și obstacole. Sperăm însă că datorită luptei unite a întregului partid, a întregii armate și a poporului din întreaga țară, va fi făcut un Vietnam nou, democratic, pașnic, unit și independent.”

La Londra însă, cercurile oficiale au adoptat în legătură cu noul plan francez o atitudine caracterizată de mare „timiditate” prudentă, dar nu negativă. La Ministerul de Externe britanic s-a recunoscut că guvernul francez este în favoarea reînarmării Germaniei occidentale dar s-a arătat că francezii pun prea mult accentul pe controlul asupra armamentelor continentale europene ale blocului atlantic. Un portar de cuvînt al Ministerului de Externe britanic a declarat că „terzele francezi și englezii privind soluția de schimb pentru contribuția germană după respingerea C.D.E. nu sînt de fapt de natură negativă.”

Press engleză se arată totuși nemulțumită de faptul că planul francez cere Angliei să se lege prea mult de continentul european în chestiunile reînarmării Germaniei.

La 28 septembrie urmează să se deschidă conferința de la Londra a celor două țări în legătură cu reînarmarea Germaniei. Corespondenții agenției United Press, comentând evenimentele din ultimile zile, în special poziția guvernului S.U.A. Angliei și Franței, au exprimat părerea că „înțelegerea de la Londra vor întâmpina numeroase dificultăți.”

despre problemele unificării Germaniei. Noi am văzut destule pentru a ne convinge că felul cum este prezentată de obicei în Anglia viața din Germania răsăriteană este denaturată. Am fost deosebit de puternic impresionat de faptul că nu se fac nici un fel de pregătiri militare sau agresive.

Sintem convingeți că garanția tuturor oamenilor cu care am stat de vorbă despre unificarea Germaniei: pe calea tratativelor, în condiții care includ alegere liberă, este sinceră și poate da rezultate acceptabile alt pentru țările din Răsărit; că și pentru țările din Apus.

J. Sale, activist sindical; docentul M. Barrett-Brown. În declarația membrilor delegației arată că s-au întâlnit cu primul ministru și cu alți miniștri din guvernul R.D. Germane printre care ministrul Afacerilor Externe, ministrul Afacerilor Interne și ministrul Comerțului Interior și intergerman. Am avut prilejul să stăm de vorbă despre interesele comune cu frunțași ai sindicatelor din Germania răsăriteană și ai mișcărilor cooperatiste precum și cu reprezentanți ai științei și ai partidelor politice.

Deosebit de interesantă a fost pentru noi convorbirea cu dl. Schmidt Wittmack despre problemele unificării Germaniei. Noi am văzut destule pentru a ne convinge că felul cum este prezentată de obicei în Anglia viața din Germania răsăriteană este denaturată. Am fost deosebit de puternic impresionat de faptul că nu se fac nici un fel de pregătiri militare sau agresive.

Sintem convingeți că garanția tuturor oamenilor cu care am stat de vorbă despre unificarea Germaniei: pe calea tratativelor, în condiții care includ alegere liberă, este sinceră și poate da rezultate acceptabile alt pentru țările din Răsărit; că și pentru țările din Apus.

Lucrările Adunării Generale O.N.U.

NEW YORK 22 (Agerpres). — În dimineața zilei de 22 septembrie Adunarea Generală O.N.U. a început lucrările prin convocarea Comitetului politic în vederea alegerii președintelui acestuia. Reprezentanții Columbiei, F. Urrutia a fost ales președinte al Comitetului politic. Au avut apoi loc ședințe ale celorlalte comitete. Au fost aleși în unanimitate: Thors (Islanda) — președinte al comitetului politic special; Copland (Australia) — președinte al Comitetului pentru problemele economice și financiare; Jiri Nosek (R. Cehoslovacă) — președinte al Comisiei pentru problemele sociale, umanitare și culturale; Al Ashua (Siria) — președinte al Consiliului de tutelă.

Ca președinte al comitetului pentru probleme administrative și bugetare a fost ales reprezentantul Tailandei, Sarasin. Reprezentantul Cuba, Garcia Amador, a fost ales în unanimitate președinte al comitetului juridic.

A fost ținută apoi o ședință plenară a Adunării generale în cadrul căreia au fost aleși șapte vicepreședinți ai Adunării și anume reprezentanții Angliei, Birmaniei, Uniunii Sovietice, Franței, Ecuadorului, S.U.A., gomitandistului.

În felul acesta Adunarea generală a terminat alcătuirea comitetului general compus din președinte, șapte vicepreședinți și șapte președinți de comitete.

Succesul pavilionului sovietic la Tîrgul internațional de la Izmir
IZMIR 22 (Agerpres). — TASS transmite: La 21 septembrie a avut loc închiderea celui de al 23-lea Tîrg Internațional de la Izmir. Pavilionul sovietic a fost vizitat de președintele Turciei, Galal Bayar, care a fost întâmpinat de Podtob, ambasadorul U.R.S.S. în Turcia, și de Ribalcentko, directorul pavilionului sovietic.

Gelal Bayar a examinat cu atenție obiectele expuse, manifestînd un deosebit interes față de mașinile agricole.

Anul acesta, la Tîrgul de la Izmir au participat 17 state, printre care Anglia, Franța, Polonia, Italia, Ungaria și altele. Privind relațiilor ziarelor turcești, în decurs de o lună tîrgul a fost vizitat de peste 1.500.000 persoane, dintre care aproximativ 80% au vizitat pavilionul U.R.S.S.

Mărfurile expuse de Uniunea Sovietică au stîrnit un deosebit interes în cercurile de afaceri din Turcia. Pe adresa direcției pavilionului au sosit numeroase comenzi pentru mărfuri sovietice din partea unor firme turcești.

Lipsa de profesori în S. U. A.
WASHINGTON 22 (Agerpres). — Situația învățămîntului în Statele Unite este de proastă încît chiar Samuel Brown, comisarul pentru educația națională, a fost nevoit să recunoască în fața comisiunii Camerei Reprezentanților pentru instrucțiunea publică, că în S.U.A. lipsesc în momentul de față 120.000 de învățători și 200.000 de săli de clasă. „Nu pierdem nici o zi din viața noastră și mai mult învățătorii decît pregătirea școlii noastre și dacă această evoluție se va menține în același ritm, în anul 1960 vom avea 292.000 de învățători mai puțin decît avem nevoie.”

Măsuri rasiste împotriva evreilor în S. U. A.
NEW YORK 22 (Agerpres). — Oficialii americani continuă să întreprindă măsuri rasiste discriminatorii împotriva evreilor.

Printre relațiilor preselor 36 de funcționari evrei care lucrează în serviciile armatei americane au fost concediați.

„Liga americană împotriva discriminării rasiale” a lansat o noă de protest împotriva noii măsuri cu caracter fascist luate de autoritățile militare ale S.U.A.

TELEGRAMA

Către Adunarea reprezentanților populari din întreaga Chină

PEKIN
Cu ocazia primei sesiuni a Adunării reprezentanților populari din întreaga Chină, Președintele Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romine vă transmite un caldurus și sincer salut frățesc.

Poporul român se bucură din toată inima și urmărește cu un deosebit interes marile realizări obținute de Republica Populară Chineză în domeniul politic, economic și cultural pe drumul construirii socializmului, oglindite în prima constituție cu adevărat democratică a Chinei, adoptată în actuala sesiune a Adunării reprezentanților populari din întreaga Chină.

În numele poporului român, Președintele Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romine urează poporului chinez noi și mărețe succese în munca și lupta pentru faurirea unei vieți ferice și continua întărire a Chinei democrat populare.

Să se întărească și să se dezvolte necontenit prietenia dintre poporul român și poporul chinez.

PREZIDIUL MARI ADUNĂRI NAȚIONALE A REPUBLICII POPULARE ROMINE

Note
De ce a demisionat Piccioni
La un an și cinci luni după descoperirea pe o mică plajă de lângă Roma a cadavrului unei tinere, ministrul de externe a demisionat. Deci descoperirea tragică făcută pe malul mării a pus capăt carierei ministeriale a lui Piccioni, proședinte al ministerelor a lui Piccioni, proședinte de asemenea mari dificultăți întregului guvern italian.

Care sînt faptele? „11 aprilie 1953. Un ucenic care se ducea la lucru descoperă pe plaja de la Tor Vaianica, în apropierea Romei, cadavrul tinerei Wilma Montesi din Roma în vîrstă de 23 ani. Cercetările au fost efectuate rapid și totul lămurit. Wilma Montesi nu s-a sinucis, nu a fost omorâtă ci s-a înecat. Cu aceasta, cercetările au fost încheiate. Toată lumea se liniștește, inclusiv cei ce aveau pe conștiință crima, pînă într-una din zilele lunii octombrie a anului trecut cînd a apărut pe piața revista de mic tiraj „Attualita”. Revista publica un articol al directorului ei, Silvano Muto, care scria: „Wilma Montesi a murit de oarece a prizat prea mult cocaină în timpul Capocotta, în cursul unei orghii la care participau personalități ale înaltei societăți din Roma.” Ziarele au rețut pe larg această știre arătînd că la Capocotta se găsește castelul de vîntătoare a lui Ugo Montagna, cunoscut om de afaceri.

Silvano Muto a fost dat în judecată pentru calomnie, iar procesul a strînit un interes deosebit în rîndurile opiniei publice. Se așteptau probele care să susțină afirmațiile din „Attualita”.

Audierea tinerei Anna Maria Caplio, prietena cu Montagna, a durat două zile și a reeșit cu claritate că sînt amestecați în moartea Wilmei Montesi, în primul rînd, Ugo Montagna, tipul clasic al aventurierului, fost agent al gestapoului, al poliției fasciste italiene O.V.R.A. și care cu rapiditate s-a îmbogățit la Roma luîndu-și și titlul de marchiz. În „cazul „Montesi” au fost implicați și Piero Piccioni fiul ministrului de externe demisionat, Alfonso Spataro, fiul secretarului adjunct al partidului democrat-creștin, Tomaso Pavone, șeful poliției italiene.

Dar dezvăluirile ulterioare au arătat că „afacerea Montesi” nu este decît un capitol — și încă nu cel mai grav — din marea carte de scuzare a unor înalte personalități politice italiene. Astfel, în raportul secret al poliției semnat de colonelul de jandarmi Pompel, se arată că au mai existat plîngerii împotriva lui Montagna dar ele nu au fost urmate de cercetări. Există chiar și o scrisoare a Annei Maria Caplio către forța prim-ministra al Italiei, Fanfani, dar care a rămas tot fără urmări publice. Nici nu se putea înțimpla altfel cînd, după cum arată însăși raportul oficial al poliției și care, sub presiunea opiniei publice a trebuit să fie dezvăluit, Montagna făcea afaceri suspecte împreună cu cei care i-au mai sus și cu Spataro deputat și secretar adjunct al partidului democrat-creștin, costele Riccardo Galeazzi Lisi medical personal al Papei, Corrado Bernardini procurorul tribunalului Vaticanului, generalul de brigadă Giovanni Gatta din ministerul apărării, generalul Fallico din statul major.

Implicarea sau chiar numai citarea unor asemenea nume în proces face de înțeles presunziunile făcute pentru mușamalizarea

lupă ocupă tineretul feminin. Această zi a confirmat necesitatea de a avea în condițiile din țara noastră o organizație independentă a tinerelor fete. Uniunea tinerelor fete din Franța poate și trebuie să grupeze în rîndurile sale masele largi ale tinerelor fete din țara noastră. În ziua apărării drepturilor tineretului și a zărilor apărării tineretului francez; în cadrul a 17 conferințe profesionale au fost formulate revendicările categorice ale tineretului și elaborate metodele de luptă pentru satisfacerea lor. În întrecerile sportive, culturale și în concursul de lucru manual au luat parte circa 2.000 de persoane: tineri sportivi, pictori, poeți, membri ai cercurilor de artiști amatori, tineri muncitori și elevi ai școlilor de meserii.

Participarea activă a miilor de tineri și tinere la festival a fost o expresie a năzuințelor tineretului de a lupta pentru o viață fericeă.

Datorită desfășurării inițiativei organizațiilor de tineri, în rîndurile lor intră o mare număr de tineri și tinere. 10.000 de tineri și tinere au intrat în rîndurile Uniunii tineretului republican din Franța. Mii de tinere au aderat la Uniunea tinereelor fete din Franța. În cursul festivalului și după festival au fost create sute de noi organizații de bază ale acestor uniuni.

Aceste succese au fost realizate în primul rînd datorită faptului că organizațiile de partid au dus o muncă mai largă și mai concretă în rîndurile tineretului. Presa de partid în special ziarul „L'Humanité” și „France Nouvelle” au început să acorde mai multă atenție muncii în rîndurile tineretului. Aceste ziare au citat în ultimul timp în coloanele lor zeci de acțiuni întreprinse de organizațiile de bază, datorită cărora au fost create noi organizații de tineret și întărite cele existente.

În departamentul Bouches-du-Rhône, datorită ajutorului primit din partea tineretului de partid, în rîndurile Uniunii tineretului republican din Franța au intrat 1.000 de noi membri, 120 de persoane au intrat în Uniunea tinerelor fete din Franța, au fost create 24 de organizații de bază ale U.T.F.F. și cîteva organizații de bază ale U.T.F.F. Ajutorul din partea partidului

lupă ocupă tineretul feminin. Această zi a confirmat necesitatea de a avea în condițiile din țara noastră o organizație independentă a tinerelor fete. Uniunea tinerelor fete din Franța poate și trebuie să grupeze în rîndurile sale masele largi ale tinerelor fete din țara noastră. În ziua apărării drepturilor tineretului și a zărilor apărării tineretului francez; în cadrul a 17 conferințe profesionale au fost formulate revendicările categorice ale tineretului și elaborate metodele de luptă pentru satisfacerea lor. În întrecerile sportive, culturale și în concursul de lucru manual au luat parte circa 2.000 de persoane: tineri sportivi, pictori, poeți, membri ai cercurilor de artiști amatori, tineri muncitori și elevi ai școlilor de meserii.

Participarea activă a miilor de tineri și tinere la festival a fost o expresie a năzuințelor tineretului de a lupta pentru o viață fericeă.

Datorită desfășurării inițiativei organizațiilor de tineri, în rîndurile lor intră o mare număr de tineri și tinere. 10.000 de tineri și tinere au intrat în rîndurile Uniunii tineretului republican din Franța. Mii de tinere au aderat la Uniunea tinereelor fete din Franța. În cursul festivalului și după festival au fost create sute de noi organizații de bază ale acestor uniuni.

Aceste succese au fost realizate în primul rînd datorită faptului că organizațiile de partid au dus o muncă mai largă și mai concretă în rîndurile tineretului. Presa de partid în special ziarul „L'Humanité” și „France Nouvelle” au început să acorde mai multă atenție muncii în rîndurile tineretului. Aceste ziare au citat în ultimul timp în coloanele lor zeci de acțiuni întreprinse de organizațiile de bază, datorită cărora au fost create noi organizații de tineret și întărite cele existente.

În departamentul Bouches-du-Rhône, datorită ajutorului primit din partea tineretului de partid, în rîndurile Uniunii tineretului republican din Franța au intrat 1.000 de noi membri, 120 de persoane au intrat în Uniunea tinerelor fete din Franța, au fost create 24 de organizații de bază ale U.T.F.F. și cîteva organizații de bază ale U.T.F.F. Ajutorul din partea partidului

Cu privire la pozițiile Angliei, Franței și S. U. A. în problemele legate de reînarmarea Germaniei occidentale

STRASSBOURG 22 (Agerpres). — Odată cu discursul rostit de Mendès-France la Strassbourg unde a prezentat noul plan al guvernului privind reînarmarea Germaniei occidentale prin includerea ei în blocul militar al puterilor occidentale, Franța a trimis guvernului celorlalte opt state care participă la viitoarea conferință de la Londra un memorandum în care sînt expuse pe larg propunerile franceze.

Observatoriile diplomatice care au examinat noua „variantă” franceză arată că ea se deosebește de formulele americane și britanice de înlocuire a C.D.E.-ului nu prin fondul său, ci prin căile de realizare. În esență, cele trei variante pentru refacerea militarizării germane se pot rezuma la următoarele: Statele Unite cer reînarmarea imediată a Germaniei occidentale prin admiterea acesteia direct și imediat în blocul Atlantic; guvernul britanic preconizează înarmarea republicii de la Bonn înfi în cadrul pactului de la Bruxelles și ulterior în blocul Atlantic; planul francez prevede și el admiterea în viitor a Germaniei occidentale în blocul nordatlantic după ce va fi fost inclusă în pactul de la Bruxelles, dar, pentru a crea poporului francez iluzia că înarmarea vest-germană ar putea fi limitată în cadrul organismelor citate mai sus, premie-

rii Mendès-France a propus crearea unui așa-numit orzan de control al armamentelor țărilor participante. Or, cercurile americane și vest-germane care cer drepturile neîmitate pentru refacerea potențialului militar german, refuză să accepte măcar ideea existenței unui control.

După cum era de așteptat, nu au intrizat nici reacțiile de la Washington. Corespondenții agenției France Presse vorbesc de „libera de enuziasm” cu care a fost primit la Washington planul lui Mendès-France. „The United Press relatează: „Inalte oficialități guvernamentale au admis că Statele Unite sînt pesimiste.” și nu și-au ascuns nemulțumirea față de noua soluție franceză.

Comentariul diplomatic al ziarului „New York Times”, Reston, scrie că planul francez „nu corespunde speranțelor secretarului de stat Dulles” și adaugă că la Washington se bănuiește că premierul francez a insistat asupra tratatului de la Bruxelles pentru a limita în viitor rolul Statelor Unite în ce privește reînarmarea Germaniei.

Corespondenții de presă de la Bonn vorbind despre reacția lui Adenauer și a cercurilor oficiale în urma citirii textului: cuvîntării lui Mendès-France arată că „ei au fost enervați și contrariați.”

Declarația delegației partidului laburist care a vizitat R. D. Germană

BERLIN 22 (Agerpres). — Agenția A.D.N. a transmis textul declarației făcute de delegația partidului laburist englez care a vizitat Republica Democrată Germană la invitația Biroului Conferinței internaționale pentru rezolvarea pașnică a problemei germane. Din delegație au făcut parte membri ai partidului laburist: Frank Beswick și Mark Hewton — deputați în Camera Comunelor; U Hopkins, membru în Comitetul executiv al organizației din Londra a partidului laburist; E. Bedford, secretar al Comitetului politic al organizației din Londra a partidului cooperatist;

J. Sale, activist sindical; docentul M. Barrett-Brown. În declarația membrilor delegației arată că s-au întâlnit cu primul ministru și cu alți miniștri din guvernul R.D. Germane printre care ministrul Afacerilor Externe, ministrul Afacerilor Interne și ministrul Comerțului Interior și intergerman. Am avut prilejul să stăm de vorbă despre interesele comune cu frunțași ai sindicatelor din Germania răsăriteană și ai mișcărilor cooperatiste precum și cu reprezentanți ai științei și ai partidelor politice.

Deosebit de interesantă a fost pentru noi convorbirea cu dl. Schmidt Wittmack despre problemele unificării Germaniei. Noi am văzut destule pentru a ne convinge că felul cum este prezentată de obicei în Anglia viața din Germania răsăriteană este denaturată. Am fost deosebit de puternic impresionat de faptul că nu se fac nici un fel de pregătiri militare sau agresive.

Sintem convingeți că garanția tuturor oamenilor cu care am stat de vorbă despre unificarea Germaniei: pe calea tratativelor, în condiții care includ alegere liberă, este sinceră și poate da rezultate acceptabile alt pentru țările din Răsărit; că și pentru țările din Apus.

Pentru unirea și organizarea tineretului francez

Congresul al XIII-lea al Partidului Comunist Francez a subliniat că „partidul trebuie să considere munca în rîndurile tineretului drept una dintre cele mai urgente și hotărîtoare sarcini ale lui”. Menționarea principiilor leniniste ale muncii în rîndurile tineretului, cuprinse atît în raportul la congres cu privire la problemele muncii în rîndurile tineretului, cît și în rezoluția adoptată de congres cu privire la această problemă, prezintă importanță pentru întregul partid și constituie un ajutor prețios pentru comunistii care lucrează în organizațiile de tineret.

În actuala situație din Franța, cînd se desfășoară marea luptă pentru independență națională, pace și democrație, luptă care cuprinde mase tot mai largi ale populației, trebuie să depunem eforturi deosebite pentru ca întregul tineret să fie unit și să participe la această luptă de partea clasei muncitoare și a poporului.

Interesele tineretului, năzuințele lui, aspirațiile lui se împletesc strîns cu interesele, năzuințele și aspirațiile națiunii, constituind un tot întreg. Revendicările diferitelor categorii de tineri de a li se acorda dreptul de a căpăta o calificare, dreptul la învățătura, la muncă și odihnă, se contopesc cu marile nevoi ale națiunii în ceea ce privește cadrele de muncitori calificați, tehnicieni, învățători și profesori, oameni de știință Apărîndu-și drepturile, tineretul luptă împiedicîndu pentru viața țării însăși, pe care el vrea s-o vadă liberă și independentă.

Meritul Partidului comunist constă în aceea că el a exprimat în cuvînte clare această comunitate de interese. Într-adevăr, tineretul nu poate cunoaște bucuria și fericirea, dacă țara lui este încălțată și în lanturi, subordonată unor interese străine, contrare propriilor ei interese. Promovînd politica sa națională, Partidul comunist acordă întregii generații tinere posibilitatea de a lupta pentru ușurarea și îmbunătățirea necontenită a situației ei

folosirea miliardelor de franci care erau înghițite de război.

În raportul despre munca în rîndurile tineretului, prezentat la congres, tov. François Billoux a subliniat marile posibilități pe care le au comunistii în ceea ce privește cucerirea și stragerea maselor largi ale tineretului la lupta hotărîră El a amintit cuvintele lui V. I. Lenin: „Nu este firesc, oare, că la noi, partidul revoluției, precumănește tineretul? Noi sintem un partid al viitorului, iar viitorul aparține tineretului, noi sintem un partid de inovatori, iar tineretul urmează todeauna cu multă bucurie pe inovatori. Noi sintem partidul luptei pline de abnegație împotriva vechiului putregal, iar la luptă plină de abnegație primul va merge întotdeauna tineretul.”

Pormind de la aceasta, congresul al XIII-lea a stabilit următoarele direcții principale ale muncii partidului: a apăra revendicările și drepturile tineretului — ale tinerilor muncitori, țărani, studenți, recruți și soldați, a duce lupta în rîndurile tineretului însușului organizațiilor lui împotriva ideologiei burgheze sub erica formă s-ar manifesta ea a ajuts tineretului în organizarea, educarea sa, în cunoașterea adevăratelor cauze ale actualilor lui situații, a-i arăta necesitatea și perspectivele luptei.

Pentru a duce cu succes această muncă partidul trebuie să aibă un program propriu de muncă în rîndurile tineretului, trebuie să se adreseze direct tinerilor și să le arate ce luptă duce ei însuși. Dar asta încă nu este de ajuns. Trebuie, de asemenea, ca tineretul să aibă organizațiile sale proprii și independente.

La congres s-a arătat că asemenea organizații democratice și independente de tineret ca Uniunea tineretului republican din Franța (U.T.R.F.) și Uniunea tinerelor fete din Franța (U.T.F.F.) nu au încă în rîndurile tineretului acea influență pe care ar trebui s-o aibă. Mai mult chiar, în ultimii ani aceste organizații au slăbit considerabil. În legătură cu aceasta, congresul a arătat: „Faptul că sute de mii de tineri și tinere nu intră în rîndurile Uniunii tineretului republican din

„Scinteia tineretului”
Pag. 4-a 23 septembrie 1954