

Gazeta învățămîntului

Organ al Ministerului Învățămîntului și Culturii și al Comitetului Central al Sîndicatatului Muncitorilor din Învățămînt și Cultură

Anul XI, Nr. 508

Vineri 6 martie 1959

8 pagini 25 bani



Ziua internațională a femeii

Cele dintii flori ale primăverii le închinăm lor, femeilor din tot sufletul ca semn al cîmștirii și dragostei pe care o purtăm mamelor, soțiilor, surorilor noastre. Cele dintii flori ale lui martie le dăruim cu respect lor — omagiu cald adus faptelor eroice care au așezat la loc de cinste în cartea istoriei chipurile altor femei luptătoare pentru libertate și dreptate socială, pentru pace între popoare, pentru prosperitate și fericire.

Era în 1910 cînd Clara Zetkin, în fruntea unui grup de luptătoare curajoase, propunea Conferinței internaționale a femeilor ținută la Copenhaga ca 8 Martie să devină Ziua Internațională a Femeii. 49 de ani au curs de atunci. Aproape o jumătate de secol. Curgerea timpului a făcut ca an de an această sărbătoare să capete tot mai multă amploare, tot mai multă viață și strălucire. În fiecare an, în această zi, femeile — indiferent de rasă sau de naționalitate, de gradul de cultură, de concepțiile religioase și de vederile politice — își strîng cu putere mințile neste mări și creează într-o trînică solidaritate, demonstrînd omenirii uriașă forță a mișcării mondiale a femeilor.

În patria noastră femeile întîmpină ziua de 8 Martie cu însemnate

realizări în îndeplinirea planului de stat pe anul 1959. Este vorba de realizări în cele mai diverse sectoare de activitate, căci spre deosebire de trecut, cînd calitatea muncii femeilor și potențialul lor intelectual erau desconsiderate, statul nostru democratic popular apreciază meritele și posibilitățile femeilor, asigurîndu-le dreptul să muncească în orice domeniu al construcției socialiste. Astăzi la noi nu mai este o „curiozitate” femeia

(Continuare în pag. 3)

Contribuția la transformarea socialistă a agriculturii — datorie patriotică a pedagogilor

S-au împlinit zece ani de cînd istorica plenară a C.C. al P.M.R. din 3—5 martie a trasat sarcinile partidului pentru întărirea alianței clasei muncitoare cu țărâna-mea muncitoare și pentru transformarea socialistă a agriculturii. În acest timp, sub conducerea înțeleaptă a partidului au fost obținute succese importante în opera de construire a socialismului la sate. Urmind neabătut învățătura leninistă cu privire la necesitatea atragerii micii gospodării țărănești pe calea socialistă, aplicînd în mod creator această învățătură în condițiile țării noastre, Partidul Muncitoresc Român a desfășurat și desfășoară o largă muncă politică de convingere a țărânimii muncitoare asupra foloselilor muncii în comun și a folosirii tehnicii moderne. Ca urmare a acestei politici, aproape două milioane de familii, reprezentînd 53,5 la sută din totalul familiilor țărănești, s-au unit de bună voie în peste 15.000 gospodării agricole colective, întovărășiri agricole și cooperative agricole de producție.

Însușindu-și sarcinile trasate prin rezoluția plenarei C.C. al P.M.R. din 3—5 martie 1949, marea majoritate a învățătorilor și profesoriilor din țara noastră și-au adus contribuția lor activă la transformarea socialistă a agriculturii. Cea mai mare parte a învățătorimii noastre, trăind și muncind la sate, în mijlocul țărânimii, a desfășurat zi de zi o activitate însușită pentru a demon-

stra țăranilor muncitori superioritatea gospodăriei socialiste și a agrotehnicii înaintate, convingîndu-i să păsească pe calea socialistă.

Faptul că în regiunea Constanța și într-o serie de raioane din regiunile Timișoara și Galați agricultura este complet colectivizată, că numeroase raioane din regiunile Galați, București, Iași, Craiova, Suceava, Oradea, Baia Mare, Stalin, Reg. Autonomă Maghiară sînt complet cooperativizate sau au un înalt procent de cooperativizare, se datorește și contribuției pe care au adus-o cadrele didactice și școala, sub îndrumarea organizațiilor de partid, la această operă măreață.

Stînd de vorbă cu fiecare țaran muncitor cu gospodărie individuală, dovedindu-i prin fapte avantajele muncii în comun, folosind loturile școlare ca mijloc important de propagandă a metodelor agrotehnice înaintate, organizînd programe cultural-artistice pe tema transformării socialiste a agriculturii, conducînd cercuri de citit, ținînd conferințe la căminele culturale, cadrele didactice își îndeplinesc cu cinste sarcina pusă în fața lor de rezoluția plenarei C.C. al P.M.R. din 3—5 martie, în care se arată că „învățătorimea de la sate are de jucat un rol de seamă în munca de întărire a alianței dintre clasa muncitoare și țărâna-mea muncitoare”.

În comuna Cobadin, de exemplu, comună colectivizată în întreaga, ca de altfel întreaga regiune Constanța, ca-

drele didactice țin o legătură strînsă cu gospodăria agricolă colectivă, gospodăria agricolă de stat și stațiunea de mașini și tractoare din localitate și duc o frumoasă activitate în cadrul bibliotecii sătești, unde au atras numeroși cititori, mulți dintre ei foști neștiutori de carte în trecut. În cele 421 cercuri de citit din raionul Berești, cadrele didactice îi lămuresc pe țărâni muncitori asupra folosirii metodelor agrotehnice înaintate și asupra superiorității gospodăriei agricole colective față de celelalte forme cooperatiste. Astfel, prin activitatea lor cadrele didactice contribuie alături de organizațiile de partid și obștești la producerea a celor schimbări adînci în conștiința țăranilor muncitori pe care le presupune trecerea de la gospodăria individua-

(Continuare în pag. 2)

Cadre pentru agricultură

În anul școlar 1958/59 au fost create 87 școli agricole ale sfaturilor populare. În aceste școli învăță 3.070 elevi.

Numărul școlilor profesionale agricole a crescut în ultimii zece ani, de la 49 cite erau în anul școlar 1948/49 la 212 în 1958/59.

În anul școlar 1948/49 funcționau în școlile profesionale agricole 193 cadre didactice. În prezent, în școlile profesionale agricole ale Ministerului Agriculturii și Silviculturii precum și în cele ale sfaturilor populare lucrează 1.492 cadre didactice.

Între anii 1949-1958 școlile agricole profesionale tehnice și de maistri au dat producției 53.535 cadre calificate.

Au hotărît să cultive SFECLĂ DE ZAHĂR PE LOTUL ȘCOLAR

La redacția gazetei noastre a sosit o scrisoare din partea Școlii de 7 ani din comuna Costești-Vale, raionul Titu, prin care colectivul de elevi și cadre didactice ne aduce la cunoștință inițiativa ce a luat-o, de a cultiva sfeclă

de zahăr pe o parte din lotul școlar și de a contribui astfel în mod direct la realizarea sarcinilor puse de plenara C.C. al P.M.R. din 26—28 noiembrie 1958. Publicăm mai jos textul scrisorii primite:

„Documentele plenarei C.C. al P.M.R. din 26—28 noiembrie 1958 au cunoscut un puternic ecou în comuna noastră. Ele îndeplinesc țărâna-mea muncitoare în obținerea unor recolte bogate la anumite culturi de mare importanță pentru economia țării. În comuna există condiții bune pentru cultivarea sfeclii de zahăr. Mulți țărani muncitori care au frecventat cursurile agrotehnice și au aplicat metode științifice de cultivare a sfeclii de zahăr au reușit să obțină producții mari.

Conștienți de faptul că și școala poate contribui la traducerea în viață a sarcinilor puse de plenară, în dorința de a da sprijinul nostru la sporirea producției agricole, stimulați de rezultatele frumoase obținute de unitățile agricole socialiste și de țărani muncitori fruntași ai recoltelor bogate, noi elevii și cadrele didactice de la școala din comuna Costești-Vale, raionul Titu, am hotărît să cultivăm cu sfeclă de zahăr 0,25 ha din terenul experimental al școlii. Acest teren l-am îngrașat și l-am pregătit chiar din toamnă, iar însămînțarea și întreținerea culturii de sfeclă de zahăr le vom face în orele de lucrări practice agricole, pe lângă celelalte lucrări prevăzute în programa școlară.

Cu toții ne-am propus să lucrăm și să îngrijim în așa fel sfeclă de zahăr ce o vom cultiva, încît să obținem de pe acești 25 de arși o producție record, în acest sens am încheiat chiar un contract cu fabrica de zahăr.

Considerăm că aceasta este o datorie patriotică pentru școala noastră, ca de altfel pentru toate școlile din țară care au condiții prielnice pentru cultivarea sfeclii de zahăr, și constituie un răspuns concret la sarcinile puse în fața întregului popor de plenara C.C. al P.M.R.

Colectivul de elevi și cadre didactice de la Școala de 7 ani din comuna Costești-Vale, raionul Titu, regiunea București”.

Redacția „Gazetei Învățămîntului” apreciază această inițiativă și consideră că ea poate constitui și pentru alte școli ce

se află în regiuni favorabile cultivării sfeclii de zahăr, un îndemn de a întreprinde acțiuni similare.

De 8 Martie

Învățătoarei mele

În ziua asta gîndul spre tine mi se-ndreaptă
Albită-nvățătoare, de dincolo de munți...
Zăresc iar școala veche... Pe ultima eș treaptă
Aștepti din nou elevii... Și ei soseser cărunși...

Unu-ți trimite gîndul departe, de pe mare,
E căpitan pe navă... Un altu-i inginer...
Din Bărăgan trimite premiantul o scrisoare
Și îi-a adus poștașul un plic de pe șantier...

Scrisoare cu scrisoare tu răsfoiești în seară
Și ai găsit intactă în scrisul lor cel mic
Lubirea-ți împărțită în orice colț de țară
Dar pîlpîind întreagă din fiecare plic!

NICOLAE TAUTU

Folosirea schiței în instruirea ucenicilor

În pregătirea viitoarelor cadre de muncitori calificați de senu! tehnic ocupă un loc deosebit de important. Această disciplină de bază în învățământul profesional constituie unul din principalele mijloace de exprimare a unei concepții tehnice, de reprezentare și înțelegere conștientă a obiectelor ce vom să prelucrăm în ateliere, în uzine sau pe șantiere. Studiind desenul tehnic ucenicul trebuie să-și formeze asemenea deprinderi profesionale, încât la sfârșitul studiului de instruire să fie capabil nu numai să citească un desen de fabricație, dar și să execute orice lucrare numai după desen.

Acest obiectiv nu poate fi atins numai prin orele de desen tehnic. La realizarea lui trebuie să contribuie în egală măsură și lecțiile practice de atelier, în cadrul cărora maestrul-instructori au datoria să folosească în cât mai mare măsură variatele forme de desen ca un mijloc important de simplificare și de reducere a explicațiilor verbale, de asigurare a însușirii conștiente a priceperilor și deprinderilor practice de către ucenici.

În legătură cu aceasta se ridică problema: care sînt formele de desen cele mai accesibile în diferitele perioade de școlarizare a ucenicului? Fără îndoială că în anul I se impune folosirea largă a schiței. Efectuînd un studiu asupra acestei importante probleme, am putut observa însă că, printre formele întâlnite în timpul practicii ucenicilor în atelier, schița își găsește cea mai redusă aplicare. În cazul cînd aceasta totuși se folosește, ea se aplică în unele locuri în mod formal și nestințific.

Una din cauzele pentru care mulți maștri-instructori preferă folosirea desenului în locul schiței trebuie căutată în primul rînd în lipsa deprinderii de a executa o schiță cu mîna liberă într-o formă corectă, fără ca linia să se confunde și totodată păstrîndu-se proporționalitatea între diferitele dimensiuni ale piesei schițate. Arestor maștri-instructori le este mai ușor să revină la desen, în executarea căruia pot folosi instrumentele de măsurat, planșeta, teul, echerul, compasul și toate celelalte rechizite de desen. De aceea ei efectuează la tablă, aproape în toate cazurile, desene în loc de schițe, chiar și pentru piesele cele mai simple.

Fără îndoială că în tehnică există o strînsă legătură între schiță și desen. Atunci cînd se concepe o piesă simplă, un dispozitiv, o mașină nouă, acestea sînt reprezentate mai întîi prin schițe sumare, desenul de execuție definindu-se și detaliindu-se ulterior. De asemenea, dacă o piesă în funcțiune se defectează, la primul rînd se execută după aceasta o schiță și numai apoi se trece la efectuarea desenului în biroul tehnic. Se poate considera deci că schița reprezintă faza premergătoare desenului.

Acesta este motivul principal pentru care, în executarea lucrărilor practice în atelierul școlii, ucenicii trebuie îndrumați să efectueze schițe.

În al doilea rînd, această cerință este impusă și de nivelul de pregătire al absolvenților școlilor de 7 ani în ceea ce privește desenul tehnic. Oricît de simplă ar fi o piesă, datorită faptului că ucenicul în anul I nu cunoște legile desenului de proiecție, executarea de către el a unui desen tehnic este foarte grea. De aceea este cu atât mai necesar ca în anul I al școlilor profesionale maștrii instructori să folosească în activitatea din atelier schița ca formă de inițiere în desenul tehnic.

Pentru ca maștrii-instructori să se poată sprijini chiar de la început, în executarea schițelor, pe elementele științifice de desen tehnic, ar fi necesar să

se revizuiască atît programa de desen a claselor V-VII, unde să se prevadă construcții geometrice și să se adincească noțiunile de perspectivă, cît și programa actuală de desen tehnic din școlile profesionale, care să înceapă direct cu desenul de proiecție. În momentul de față, abia în trimestrul III al anului I maștrii-instructori se pot sprijini pe cunoștințele teoretice de desen tehnic ale elevilor.

În condițiile existente acum maștrii-instructori au datoria să se preocupe cu cea mai mare grijă, în perioada de instruire practică în atelierul școlii, de completarea cunoștințelor ucenicilor în ceea ce privește executarea schițelor. Ei trebuie să-i înarmeze cu noțiuni de dimensionare a pieselor și de reprezentare a părților ascunse, să le facă cunoscute semnele convenționale, să dezvolte observațiile lor asupra liniilor care conturează piesele.

Mulți maștri-instructori folosesc cu pricepere schița în instruirea practică a ucenicilor. De exemplu tovarășii Marin Coloman și Mathe Ludovic de la Centrul școlar „Steaua Roșu” din Orașul Stalin, Gligor Vasile și Ciopraș Stelian de la Școala profesională din Cîmpia Turzii, parcurînd temele privitoare la tăiere, îndreptare și pilire, aplică principiul didactic de la simplu la complex, prezentînd ucenicilor mai întîi părțile componente ale piesei (de pildă, la compasul de exterior: brațul, nitul și rîndeaua) și executînd apoi schițe pentru fiecare operație. Astfel, pentru brațul compasului de exterior ei fac schițe pe tablă pentru operațiile de retezare, îndreptare, trasare, găurire, pilire etc. În timpul schițării fiecărei operații, ucenicii sînt îndrumați să observe neîntrerupt piesa și reprezentarea ei în schiță, să facă continuu legătura între acestea, explicînd unde se poate vedea pe piesă fiecare linie din schiță. De abia după ce ucenicul a observat separat, prin schițarea succesivă a operațiilor, ce reprezintă fiecare linie din schiță, se trece la schița de ansamblu a obiectului, cînd se adîncesc, prin explicația maștrului-instructor, imbinările liniilor între ele.

Prin aplicarea acestei metode, pe lîngă că înțeleg în întregime schițele pe care le execută, ucenicii efectuează simultan planul de operații, însușindu și procesul tehnologic de execuție al obiectului respectiv.

Unii maștri-instructori aplică însă tocmai invers această metodă, prezentînd ucenicilor nu schițele diferitelor operații în succesiunea lor, ci desenul de ansamblu al obiectului ce trebuie executat, întrerupînd astfel procesul normal de observație. Astfel, atunci cînd ucenicul trebuie să înceapă lucrul, chiar dacă copiază mecanic desenul pe

caiet, el nu lucrează după acesta, deoarece nu-l înțeleg. Este un lucru total greșit de a se prezenta ucenicilor pe tablă schița de ansamblu — și cu atît mai mult de ansamblu al unui obiect — înainte desfășurării succesive a schițelor pe operații a diferitelor părți componente ale obiectului respectiv.

În practică apar și o serie de alte aspecte privitoare la executarea schițelor. De pildă, problema timpului cînd să se efectueze schița: înainte de instructajul teoretic, după terminarea acestuia sau concomitent.

Unii maștri-instructori, neavînd deprinderea de a executa pe tablă schița concomitent cu explicarea, desenează chiar și piesele simple înainte de lecție, uneori chiar cu 1—2 zile, punînd ucenicii doar să le copieze. Alții, executînd schița lucrării concomitent cu explicarea, nu fac totuși ceea ce este mai important: verificarea și corectarea schițelor.

Tinînd seama că obiectele pe care le execută în atelierele școlii ucenicii anului I — ciocane, echere, rame de ferăstrău, compase, clește, chei etc. — sînt destul de simple, considerăm necesar ca maștrii-instructori să efectueze schițele pe operații succesive ale diferitelor părți componente ale acestor piese cu mîna liberă, în fața ucenicilor, paralel cu explicarea, respectînd, bineînțeles, toate cerințele tehnice pe care trebuie să le îndeplinească schița. La rîndul lor, ucenicii trebuie să treacă schița în caietele de practică concomitent cu executarea ei pe tablă de către maștrul-instructor, ascultîndu-i explicațiile și urmărind orice mișcare a lui. Numai în felul acesta maștrul-instructor va putea să țină trează atenția ucenicilor în timpul expunerii, îi va face să gîndească logic, să înțeleagă schița și să-și însușească cunoștințele expuse.

Formîndu-le ucenicilor în tot cursul anului I deprinderi temeinice de a schița, maștrii-instructori vom putea asigura și realizarea cu succes a scopului pe care îl urmărește desenul tehnic în perioadele de perfecționare și de specializare a ucenicilor în anii II și III, în procesul de producție: executarea corectă a lucrărilor după desenele tehnice de fabricație. În același timp prin stabilirea unui contact strîns între maștrul-instructor și profesorii de specialitate — în primul rînd cu profesorul de desen tehnic — pentru îmbunătățirea continuă a metodelor de a schița, se va ajunge la o mai ușoară înțelegere de către ucenici a lecțiilor de la toate materiile de cultură tehnică.

Prof. ȘTEFAN LINUL
Ing. ALEX. TUCMEANU
Cluj



În cadrul activității practice elevii horticultori de la Centrul școlar agricol din Tirgoșu-Nou întreprind interesante cercetări științifice. Printre problemele studiate în vara anului trecut și rezolvate cu mult succes de elevi a fost și obținerea hibridilor de pomi fructiferi.

Orientarea elevilor spre munca științifică

Documentele plenarei C.C. al P.M.R. din 26—28 noiembrie 1958 au pus în fața cadrelor didactice din școlile agricole noi și importante sarcini privind pregătirea unor muncitori și maștri capabili să contribuie la continuarea înfloririi a agriculturii noastre socialiste.

Căutînd să îndeplinească cât mai bine aceste sarcini, profesorii și maștrii instructori de la Centrul școlar agricol din Tirgoșu-Nou, raionul Ploiești, se străduiesc să asigure o temeinică instruire teoretică și practică a elevilor. Ei acordă multă atenție stimulării interesului elevilor pentru știință, dorinței acestora de a-și însuși cît mai multe cunoștințe, de a contribui la dezvoltarea tehnicii agricole.

În acest scop în cadrul centrului școlar s-a organizat un cerc științific al elevilor, ai cărui membri execută numeroase experiențe și cercetări, întocmind totodată referate științifice asupra celor constatate.

Pot fi citate ca deosebit de valoroase referatele prezentate de elevii școlii horticole. De pildă, referatele „Obținerea hibridilor prin metoda hibridării sexuate la pomi fructiferi”, susținut de eleva Niculina Lazăr, și „Determinarea procentului de înrădăcinare a butasilor la diferite specii lemnoase”, susținut de elevul Gheorghe Stanciu, au reflectat roadele unor experiențe îndelungate.

Drept rezultat al cercetărilor efectuate de elevi sub conducerea profesorilor de specialitate s-au obținut seminte hibride la speciile prun și păr, s-au cules date importante cu privire la toate speciile și soiurile pomicele din livadă, s-au făcut descrieri pomologice asupra soiurilor

puțin cunoscute în țara noastră, care au fost trimise colecțivului de pomologie din cadrul Academiei R.P.R., s-au alcătuit o colecție de 46 soiuri de măr pe portaltoi diferiți, precum și 52 soiuri de prun.

Munca de cercetare desfășurată de elevi are și valoroase rezultate educative, sădînd în conștiința elevilor dragostea pentru meseria aleasă, interesul pentru problemele agriculturii noastre socialiste, dorința de a contribui la înflorirea ei.

Pentru primăvara și vara anului acesta cercul și-a propus o tematică bogată. Printre cercetările ce vor fi întreprinse de elevi în acest an un loc de frunte îl ocupă problemele în legătură cu obținerea hibridilor sexuați la diferite specii de măr, păr și prun, după indicațiile date de I.C.A.R. precum și stabilirea celor mai bune metode de schimbare a mătcilor de albine.

Fiecare problemă ce urmează a fi studiată a fost repartizată unui colectiv de elevi, care are în fruntea lui un responsabil. Pentru documentarea colectivelor în cadrul cercului științific se vor susține referate și se va stabili în amănunt tehnica de cercetare. În scopul deprinderii elevilor cu culegerea datelor și justa lor interpretare, cadrele didactice organizează de pe acum cu elevii numeroase aplicații practice în laboratoare.

Întreaga activitate a cercului contribuie la buna pregătire a viitorilor muncitori și maștri agricoli, din rîndul cărora se vor recruta inovatorii și raționalizatorii de mîine.

Ing. agronom MİRCEA PĂUN
Tirgoșu Nou
reg. Ploiești

Un cerc de gospodărie

Centrul școlar horticol din Fălticeni cuprinde, pe lîngă un număr însemnat de elevi, și numeroase eleve. Îndrumate cu grijă de către profesori și maștri-instructori, acestea își însușesc cunoștințe și deprinderi trainice, arătînd că vor putea deveni muncitoare și maestre de nădejde în domeniul horticulturii.

Îngrijindu-se de pregătirea multilaterală a elevilor, cadrele didactice ale școlii vor să facă din ele și bune gospodine. De aceea în școală a luat ființă nu de mult un cerc de gospodărie. Planul de muncă al cercului prevede discuții și aplicații practice pe teme interesante și necesare: aranjarea mesei și servirea ei, prepararea unor feluri de mîncare și a dulciurilor, diferite puncte de cusături și broderii, croitul și cusutul, cum se întrefine și se curăță îmbrăcămintea, cum se întrefine casa etc.

Prof. ing. DOINA BARBIȚA
Fălticeni

