

Sarcini actuale ale învățământului agricol

Expunerea tovarășului Gh. Gheorghiu-Dej cu privire la proiectul planului de stat pe anul 1960 cuprinde sarcini deosebit de importante cu privire la dezvoltarea agriculturii, pentru care se vor investi circa 4,4 miliarde lei, la sporirea recoltelor medii la culturile de grâu, porumb, sfeclă de zahăr și floarea-soarelui, prin îmbunătățirea metodelor agrotehnice, la sporirea producției animale, mai ales, prin folosirea intensivă a porumbului de siloz în hrănirea animalelor.

Aceste sarcini, de o mare însemnătate pentru economia noastră națională, trebuie să se aple în centrul preocupărilor școlilor profesionale și tehnice agricole.

Conștiența de importanța sarcinilor care le revin în pregătirea cadrelor necesare agriculturii noastre socialiste, colectivele didactice ale acestor școli se străduiesc să-i înamneze pe elevii cu cele mai înaintate metode agrozootehnice.

Experiența bogată acumulată de unele școli agricole frunțase a apărut puternic în evidență cu prilejul unei consfățuirii metodico-științifice care s-a desfășurat de curând la Centrul școlar agricol din Sibiu. Consfățuirea a avut ca obiectiv principal studiul desfășurării procesului instructiv-educativ într-o școală agricolă cu profil larg, în lumina sarcinilor trasate de partid și guvern în legătură cu dezvoltarea producției agrozootehnice.

Lucrările consfățuirii, care s-au desfășurat în cadrul secțiilor de agricultură, mecanizarea agriculturii și zoo-veterinară, au fost orientate cu deosebire către problemele predării disciplinelor de bază ale specialităților respective: fitotehnia la secția agricultură, anatomia la secția veterinară, lucrările practice de atelier și conducerea tractoarelor la secția de mecanizarea agriculturii.

În cadrul consfățuirii, cei mai buni profesori de specialitate ai Centrului școlar agricol din Sibiu au predat câte o lecție teoretică urmată de o lecție de aplicații practice. Discuțiile purtate pe marginea acestor lecții, ca și pe marginea referatelor de specialitate prezentate cu acest prilej, s-au referit, cu deosebire, la problemele privind conținutul lecțiilor. Astfel, în legătură cu lecțiile de fitotehnie și anatomie ținute în fața maistrilor agricoli din anul II și, respectiv a elevilor din anul I de la Școala tehnică veterinară s-a ridicat problema actualității cunoștințelor de specialitate, care trebuie legate cât mai mult de practică și de tot ceea ce este nou în cultura plantelor, de rezultatele pozitive obținute de marile unități agricole socialiste din țara noastră. Majoritatea participanților la consfățuire au subliniat caracterul pozitiv al lecțiilor în ceea ce privește folosirea câmpului experimental ca argument concret pentru demonstrarea superiorității unei culturi sau metode.

În secția de zootehnie, discuțiile s-au referit atît la selecționarea raselor de mare productivitate, cît și la lărgirea lor după cele mai înaintate procedee. S-a subliniat în această privință necesitatea ca în școlile agricole cu profil multiplu să se coordoneze mai strîns activitatea sectorului zootehnic cu cel agricol în scopul extinderii suprafețelor cultivate cu porumb de siloz.

O sarcină importantă a școlilor profesionale și tehnice agricole o constituie studierea și aplicarea în practică a experienței gospodăriilor agricole de stat și colective frunțase. În această privință, un rol important revine centrelor școlare agricole de pe lângă stațiunile experimentale agrozootehnice, care dispun de toate condițiile de a-și însuși, încă din faza de studiu, cele mai valoroase metode de cultivare a solului și de creștere a animalelor. Elevii

și ucenicii acestor centre școlare trebuie formați ca adevărați răspinditori ai acestor metode. În cadrul consfățuirii s-a scos în evidență faptul că specialiștii de la Stațiunea experimentală agricolă din Sibiu, în dubla lor activitate — de cercetători și cadre didactice — au efectuat cu elevii Centrului școlar agricol toate lucrările de cultură experimentală la soiuri noi de grâu, porumb dublu hibridat și porumb de siloz, înarmându-i cu cunoștințele și deprinderile necesare pentru extinderea pe scară largă a acestor culturi deosebit de productive.

La consfățuire au fost discutate larg, pe baza ultimelor documente de partid, problemele pregătirii cadrelor de mecanici agricoli. S-a arătat că în pregătirea acestora trebuie să se folosească cele mai noi mașini și agregate, precum și întreaga documentație tehnică pentru utilizarea lor. În strînsă legătură cu marile unități agricole cărora le furnizează cadre și cu sprijinul Ministerului Agriculturii, școlile de mecanici agricoli vor putea să asigure condițiile pentru desfășurarea instructajului practic și a lecțiilor de tractoare și mașini agricole pe baza unui utilaj de cea mai recentă fabricație. De asemenea, în practica de producție se va pune accentul pe încadrarea ucenicilor tractoriști în brigăzile complet mecanizate dotate cu mașini și agregate noi.

Consfățuirea cadrelor didactice din școlile agricole a subliniat că, pentru a asigura instruirea viitorilor mecanici tractoriști și mecanici agricoli pe baza celui mai modern utilaj, este necesar să se țină o legătură strînsă cu fabricile și uzinele producătoare de tractoare, mașini și utilaje agricole, în scopul procurării prompte și complete a documentației tehnice cuprinzînd caracteristicile de fabricație și utilizarea noilor tipuri, precum și a anumitor ansambluri și sub-ansambluri care să fie folosite ca material demonstrativ.

O CONDIȚIE A SUCCESULUI ÎN PREDARE

Pregătirea temeinică pentru lecție

Pregătirea profesorului pentru lecție este o condiție de bază pentru buna desfășurare a acesteia, pentru înarmarea elevilor cu cunoștințe adînci și clare, cu deprinderi temeinice de activitate practică. Pregătirea pentru lecție este un proces complex, care nu se limitează numai la studierea problemelor prevăzute în programa școlară ci cere profesorului să fie la curent cu ultimele lucrări științifice de specialitate, să cunoască în amănunțime practica industrială

și noile perfecționări tehnice pentru a putea asigura legarea strînsă a cunoștințelor de realitățile construcțiilor noastre socialiste de cuceririle științei și tehnicii contemporane.

În majoritatea lor, cadrele didactice de la Grupul școlar „Encsel Mauriciu” din Tg. Mureș au înțeles acest imperativ al procesului instructiv-educativ și își pregătesc cu grijă fiecare lecție. Este de subliniat în această privință activitatea tovarășului Ion Sutău, profesor de fizica tehnică. De pildă, pregătindu-se pentru lecția în care urma să predea legea gravitației, Ion Sutău și-a alcătuit un plan în care a prevăzut nu numai momentele predării în desfășurarea lor ci și principalele întrebări cu ajutorul cărora să atragă atenția elevilor asupra problemelor de bază ale temei și să fixeze cunoștințele predate. De asemenea, profesorul a prevăzut în plan materialul didactic pe care urma să-l folosească. În mod amănunțit și-a trecut profesorul în planul său de lecție felul cum va lega cunoștințele predate de o problemă actuală care-i pasionează în cea mai mare măsură pe tineri: succesul obținut de savanții sovietici în lansarea sateliților și rachetelor cosmice. Machețele sputnicilor și ale rachetelor cosmice sovietice cu ajutorul cărora a demonstrat pe o hartă a sistemului solar diferențele forțe și viteze interplanetare și cosmice au stîrnit în rîndul ucenicilor cel mai viu interes.

Și tovarășul Gh. Hasan profesor la disciplina utilaj textil se pregătește cu minuțiozitate pentru lecții. Experiența sa de inginer în producție se oglindește din plin în alcătuirea planurilor de lecție, care cuprind datele tehnice cele mai noi privind utilajul textil și întreținerea acestuia. De exemplu, pregă-

tin strînsă legătură cu conținutul științific și educativ al predării cunoștințelor agricole, la consfățuirea de la Sibiu s-au purtat discuții interesante asupra unor probleme privind metoda predării lecțiilor de lucrări practice în laboratoarele și cabinetele școlare, tipurile de lecție folosite în școlile tehnice, metoda fixării cunoștințelor în aceste școli, metoda folosirii materialului didactic la lecție și a executării pe tablă a schiței și procesului tehnologic în timpul instructajului practic etc.

Din aceste discuții s-au desprins o serie de concluzii cu privire la alternanța între teorie și practică în predarea cunoștințelor și deprinderilor de specialitate. S-a stabilit, ca principiu general, că lecțiile de lucrări practice trebuie să urmeze la sfîrșitul predării unor teme sau capitole mai importante ale pregătirii teoretice. Desigur, acest principiu nu trebuie privit mecanic, căci la unele discipline — ca de pildă „Mașini agricole și tractoare” — experiența predării ne arată că elevii înțeleg cu mult mai bine studiul de ansamblu al unui dispozitiv sau al unui mecanism după ce au participat la o lecție unde li s-a demonstrat și prezentat dispozitivul sau mecanismul respectiv. În ceea ce privește predarea obiectelor de specialitate în școala tehnică veterinară s-a ajuns la concluzia să se folosească atît forma de prelegere școlară cît și lecția combinată. Alegerea uneia sau alteia din aceste tipuri de lecții se va face în funcție de specificul obiectului, de natura temei sau lecției respective și de nivelul clasei.

Consfățuirea de la Sibiu a cadrelor didactice de specialitate din școlile agricole organizată de Cabinetul metodic pentru învățămîntul profesional și tehnic din Cluj, a adus, prin multitudinea problemelor puse în discuție, ca și prin exemplificarea concretă a unui mare număr de procedee și metode privind cea mai înaintată tehnică agricolă, o contribuție reală la perfecționarea pregătirii științifice și metodice a cadrelor didactice din învățămîntul agricol.

Mobilizați de documentele Plenarei C.C. al P.M.R. din 3-5 decembrie 1959, pedagoșii din școlile agricole se străduiesc să obțină noi și mari succese în pregătirea cadrelor necesare agriculturii noastre socialiste.

Ing. D. DANCA
Cabinetul metodic
pentru învățămîntul profesional și tehnic
Cluj



Maița, fiu de colectivist, elev în anul I — siderurgie la Grupul școlar de pe „Gh. Gheorghiu-Dej” din Hunedoara studiază schița unui jurnal

concrete despre cele studiate. Dîndu-și seama că pierde tot mai mult stăpînirea lecției, profesorul Szabo a recurs la o improvizație neinspirată: s-a oprit din expunere, a căutat lecția respectivă în manual și a început să dicteze, cu mici modificări, pasaje întregi din text. Aceasta a avut repercursiuni negative nu numai în ceea ce privește însușirea cunoștințelor de către elevi, ci și în ceea ce privește prestigiul profesorului în fața clasei, prestigiul care, cum e și firesc în asemenea împrejurări, a fost destul de zdruncinat.

Faptul că majoritatea cadrelor didactice de la Grupul școlar „Encsel Mauriciu” se pregătesc temeinic pentru lecțiile pe care le predau dovedește că ei sînt conștienți de însemnătatea acestei pregătiri. Conducerea grupului, în frunte cu tov. director Eugen Kiss trebuie să controleze însă mai temeinic și sistematic felul în care fiecare profesor se pregătește pentru lecție, să lupte permanent ca toți profesorii să-și îmbunătățească metodele de predare. Trebuie organizate lecții deschise, consultații cu privire la alcătuirea planului de lecții, în special la materiile de specialitate la care sînt încadrați un mare număr de profesori noi, ingineri și tehnicieni proveniți din producție, cu o bună pregătire în specialitate, însă cărora le lipsește în parte pregătirea pedagogică și metodică. În felul acesta, improvizațiile în predare, profund dăunătoare procesului instructiv-educativ, vor fi înlăturate din practica pedagogică a Grupului școlar „Encsel Mauriciu” din Tg. Mureș.

FRANCISC URMENY
inspector principal la M.I.C.
ing. DUMITRU BOANĂ
inspector în M.I.B.C.



Cabana Caraiman din munții Bucegi

Turismul de iarnă

Vacanța de iarnă va oferi in curind un minunat prilej pentru organizarea de excursii colective cu grupuri de elevi...

În condițiile caracteristice anotimpului in care ne aflăm acum, excursiile trebuie pregătite in mod deosebit, fiind seama tocmai de aceste caracteristici...

Trebuie acordată grija necesară și echipamentului excursioniștilor in timp de iarnă...

O atenție deosebită trebuie acordată hranei Energia organismului consumându-se mai repede ca de obicei in timpul mărșăluitorului...

Traseul excursiei va fi ales potrivit pregătirii excursioniștilor, posibilităților lor fizice și experienței lor in drumeția de iarnă...

teren necorespunzător, prea greu, cu multe obstacole de trecut, va avea consecințe negative, îndepărându-i pe excursioniștii de practicarea turismului...

Excursioniștii se vor orienta după marcajele existente in locurile cele mai frecventate de turiști...

In timpul excursiei disciplina trebuie respectată cu strictețe, neîndeplinirea sarcinilor date de conducătorul excursiei putind duce la consecințe grave...

In afara rolului lor insemnat in călirea organismului, excursiile de iarnă au și o importantă latură instructiv-educativă...

In zilele vacanței de iarnă, excursiile reprezintă un mijloc excelent de odihnă activă, de călire fizică...

MARIN ZOARESCU

Sarcini importante ale organizațiilor sindicale

(Urmare din pag. 1)

"Timpuri Noi" și "7 Noiembrie" din Capitală. De asemenea, s-au obținut rezultate frumoase la secția serală a Școlii medii nr. 1 din orașul Buzău...

O altă sarcină importantă ce decurge din documentele Plenarei C.C. al P.M.R. din 3-5 dec. a.c. pentru muncitorii din învățământ este preocuparea pentru antrenarea cadrelor didactice...

droameliorații și electricități rurale. Multe organizații sindicale din învățământ mobilizându-și membrii pentru a participa la acțiuni de interes obșteșc au contribuit la realizarea de importante economii...

Buna întreținere a clădirilor și efectuarea la timp și in condiții bune a reparațiilor curente și mijlocii poate mări durata de utilizare a localurilor, sălilor, laboratoarelor, fără să se recurgă la reparații capitale...

Știri ANIVERSARE La inceputul acestei luni cadrele didactice și elevii de la Complexul școlar din Birlad au sărbătorit împlinirea unui an de existență a acestei mari unități școlare...

O DUMINICA PLACUTA Petrecerea in chip plăcut și cit mai util a timpului liber de duminică stă in atenția cadrelor didactice și a organizației de pionieri de la Școala de 7 ani nr. 28 din Cluj...

OMAGIU LUI AUREL VLAICU Cu doi ani in urmă, Școala medie din Orăștie a primit numele "Aurel Vlaicu". Elevii cinstesc și prețuiesc pe cel al cărui nume il poartă școala...

O ȘCOALA FRUNTAȘA IN REALIZAREA DE ECONOMII La Școala de 7 ani din comuna Archita, raionul Sighișoara, munca de educare a copiilor in spiritul economilor dă rezultate bune...

Ce va publica revista „Natura” în anul 1960

In anul 1960, revista „Natura” va prezenta profesorilor o bogată și interesantă tematică, menită să-i ajute atit in îmbogățirea cunoștințelor de specialitate...

Astfel, la capitolul rezervat geologiei se va continua ciclul de articole cu privire la problemele de stratigrafie prezentate in ordinea erelor geologice...

Din domeniul geografiei călătorii vor putea urmări o serie de probleme economice și fizico-geografice cu privire la schimbările survenite pe harta țării noastre...

De asemenea, revista va continua să scoată in evidență realizările economice și fizico-geografice din Uniunea Sovietică și țările lagărului socialist...

Vor apărea in același timp articole privind realizările obținute in cadrul cercetărilor Anului Geofizic Internațional, care vor vorbi despre drumul in Cosmos al sateliților artificiali...

Manuale școlare apărute in Editura agro-silvică de stat

Dr. V. Creța : Zooigiena (Manual pentru școlile de maiștri zootehniști).

Dr. I. Murgu și dr. I. Macarie : Patologie veterinară (Manual pentru școlile de maiștri zootehniști).

Dr. E. Bogdan : Farmacologie veterinară (Manual pentru școlile tehnice de maiștri veterinari).

Dr. Xenia Moldoveanu : Creșterea viermilor de mătase (Manual pentru școlile tehnice de maiștri zootehniști).

Dr. D. Popovici și dr. I. Tricu : Controlul alimentelor de origine animală (Manual pentru școlile tehnice veterinare și de maiștri veterinari).

Dr. A. Pascu și dr. E. Șuțeanu : Patologia bolilor interne — cu noțiuni de semiologie (Manual pentru școlile tehnice veterinare și de maiștri veterinari).

Lucrările se găsesc in toate librăriile sau se pot procura contra ramburs de la Librăria „Carlea prin Poșta”, București, Str. Biserica Enei nr. 16

In legătură cu problemele de botanică se vor prezenta date noi privind sistematica, anatomia și fiziologia. De asemenea, vor fi prezentate o serie de probleme botanice care au o strinsă legătură cu practica...

In domeniul zoologiei vor fi prezentate articole legate de cunoașterea faunei țării noastre, de fiziologia și anatomia omului și animalelor...

De asemenea, se vor prezenta o serie de articole de biologie tratând probleme ca ontogenia și filogenia, adaptarea, ereditatea etc.

Revista va introduce in anul 1960 o rubrică pentru profesorii care predau cunoștințele agricole la școlile din mediul sătesc. La această rubrică se vor publica articole cu privire la metodele de cultivare și îngrijire a plantelor...

La capitolul rezervat metodicii și lucrărilor practice, pe lângă analiza unor manuale, pe lângă publicarea unor articole privind metoda predării și a unor materiale de popularizare a experienței școlilor sovietice...

"Recenzii și Noutăți științifice" revista va prezenta lucrări de specialitate recente apărute in țara noastră și cuceririle cele mai noi ale științei din țară și de peste hotare

Geografi naturaliști, elevi și studenți! Abonați-vă din timp la revista „NATURA” Prețul unui abonament este de 24 lei pentru un an și 12 lei pentru un semestru

CONCURSURI PENTRU OCUPAREA DE POSTURI IN ÎNVĂȚĂMINTUL SUPERIOR

FACULTATEA DE FILOLOGIE A INSTITUTULUI PEDAGOGIC DIN TIMIȘOARA organizează un concurs pentru ocuparea următoarelor posturi:

- 1) lector la istoria literaturii romine vechi și moderne; 2) lector la educația fizică; 3) lector la istoria literaturii romine contemporane; 4) asistent la: introducerea in literatură, limba romină și istoria literaturii romine; 5) asistent la limba rusă — curs-facultativ; 6) șef de cabinet la catedra de limba și literatura română; 7) preparator la catedra de limbi străine; 8) asistent la curs practic limba germană.

Doritorii vor înainta actele necesare, până la data de 5 ianuarie 1960, la secretariatul facultății, Str. Gh. Doja, Nr. 11 telefon 12-60

INSTITUTUL POLITEHNIC DIN IAȘI anunță ocuparea prin concurs a unui post de asistent de catedra de tehnologia substanțelor organice, din cadrul Facultății de chimie industrială...

rița sa valorifice toate resursele interne, să ajute la descoperirea posibilităților locale care ar putea contribui la buna gospodărire a școlilor, întreținerea localurilor și buna păstrare a mobilierului etc., să devolve in rindurile membrilor de școală de școală și se vor termina cele care sint in construcție...

știi și a activității pe care o desfășoară in rindurile țărânimii muncitoare, ca purtători ai civiltății partidului in mase...

Plenara C.C. al P.M.R. deschide noi și luminoase perspective pentru dezvoltarea economiei noastre naționale, pentru continua ridicare a nivelului de viață al oamenilor muncii...

