







Munca pe parcela experimentală in atenția cabinetului pedagogic

Cabinetul pedagogic de pe lângă secția de învățământ la Capitala este hotărât să sprijine în acest an cu mijloace mai eficiente pe profesorii de științe naturale...

rut primele buruieni, se pot înșămînța ardel, vinele, roșii, varză. Inginerul agronom a dat apoi îndrumări în legătură cu semănatul și îngrijirea răsadurilor...



In școlile din Republica Populară Ungară se dă o deosebită atenție legării învățământului de practică...

Adunarea tinerilor geografi

Cercul tinerilor geografi de la școala medie cu limba de predare germană din Medias a organizat de curând o adunare festivă cu tema: „Excursia noastră din vara anului 1954 în nordul țării”.

urcat pe crestele munților, s-au odihnit printre flori de pe pajistile alpine. Multe prieteni au legat elevii cu oameni cunoscuți prin aceste locuri.

Conducătorul cercului a acordat o deosebită grija pregătirii acestei adunări, antrenând pe toți membrii cercului. Unii au pregătit mici referate în care au expus cunoștințele pe care le-au cules din vizitarea diferitelor localități.

La sfârșit au fost arătate și lipsurile constatate în organizarea acestei excursii. Așa de durată, cât și itinerariul ei au fost prețios mari. Din această cauză, în ultimele zile ale excursiei elevii s-au simțit obosiți.

La începutul adunării, conducătorul cercului de geografie a arătat obiectivele urmărite în organizarea excursiei. În primul rând, s-a urmărit să li se dea elevilor posibilitatea de a cunoaște bogățiile și frumusețile de nedescris ale patriei noastre.

Întreaga desfășurare a adunării a dat elevilor posibilitatea să înțeleagă mai bine frumusețile și bogățiile ținuturilor vizitate de excursioniști.

Anunțarea programului excursiilor ce se vor organiza în timpul verii s-a bucurat mult pe elevii. Elevii clasei a VIII-a vor cutreăra văile și culmile Munților Apuseni.

Participanților la adunare li s-a povestit apoi cum a fost pregătită excursia, care a durat 17 zile, și li s-a arătat itinerariul ei. La excursie au luat parte 35 de elevi din clasa a X-a și 23 de elevi din clasa a IX-a.

Organizând astfel de excursii și utilizând în cadrul lecțiilor și al cercului tinerilor geografi tot materialul cunoscut și cules de elevi cu aceste prilejurți.

G. SERVATIUS

O acțiune prost organizată

Pentru a veni în ajutorul studenților de la cursurile fără frecvență ale facultăților de fizico-matematice și biologice, cabinetul pedagogic de pe lângă secția de învățământ a regiunii Pitești a luat inițiativa să organizeze în orașul Pitești un centru de consultații.

privire la organizarea acestora a ajuns la raioane abia la 12 martie, astfel că studenții n-au putut fi mobilizați. La 20 martie, deși s-au prezentat mulți studenți, consultațiile n-au avut loc.

In fața unei asemenea organizări, studenții se întreabă, pe bună dreptate: înseamnă oare acesta un ajutor din partea secției de învățământ a regiunii, sau pierderea timpului și a banilor pentru transport?!

DUMITRU STAN

Săpata de Jos, raionul Costești

Școala-factor activ in lupta pentru sporirea producției agricole

Pentru sporirea producției de porumb

In anul acesta, în fața oamenilor muncii de pe ogoare stă sarcina obținerii unei recolte mult sporite față de anii trecuți. Pentru dezvoltarea economiei noastre naționale și pentru ridicarea nivelului de trai al poporului are o foarte mare însemnătate sporirea producției de porumb.

O metodă de semănat este cu atât mai bună cu cât repartizează fiecare sămânță, în așa fel încât fiecare plantă din lan să primească o cantitate suficientă și egală de hrană și lumină.

În primăvară, pe ogoarele unde se va cultiva porumb arătura de toamnă se grăbește imediat ce timpul permite și pînă la înșămînțarea se lucrează cu cultivatorul cu labe de gîscă — odată sau de două ori pentru a se distruge buruienile care răsăresc.

Sămînțul porumbului în urma plugului este cel mai nepotrivit, deoarece prin arătura terenul pierde o cantitate foarte mare de apă, sămînța se îngroapă prea adînc și neuniform, ceea ce face ca sămînța să apară cu multe gîlci, iar răsărirea să se facă neuniform.

Lucrările din primăvară au drept scop păstrarea apei în sol și distrugerea buruienilor. În cazul cînd nu s-a executat arătura de toamnă, se execută cît se poate de timpuriu primăvara, înaltă ce solul se poate lucra.

Metoda cea mai avansată din punct de vedere agrotehnic și care dă cele mai ridice sporuri de recoltă este metoda sămînțării în cuburi dispuse în patrat.

Sămînțul se execută atunci cînd temperatura solului are cel puțin 8°C. Dacă se seamănă mai devreme, cînd solul este mai rece, semînțele vor încolți mai greu și există pericolul ca acestea să mucească sau să fie distruse de larve.

În cazul cînd sămînțul se efectuează în mașini speciale de semănat în randuri, distanța de înșămînțare e de 70/70 cm, soiurile cu talie mijlocie la 60/60 cm, iar cele cu talie mică la 50/50 cm.

Deci data sămînțării la porumb trebuie aleasă cu precizie, în funcție de condițiile meteorologice ale anului respectiv.

După ce s-a efectuat marcarea terenului într-un sens și în altul, în colțurile fiecărui patrat, la întretărirea liniilor trasate de marcator, se face cu sapa o mică groapă la o adîncime de 4-10 cm.

În regiunile secetoase ale țării noastre, cu soluri ușoare, adîncimea de înșămînțare variază între 8-10 și chiar 12 cm.

Metoda sămînțării în patrat este cea mai bună metodă, deoarece fiecare plantă va primi o cantitate suficientă de lumină, căldură și hrană, se va dezvolta în condiții optime, iar recolta va fi mai mare.

Sporurile de recoltă obținute prin sămînțul în patrat sînt foarte mari față de sămînțul în rînduri obișnuite, care apoi se răresc, sau față de sămînțul după plug sau cu pauc.

Metodele de semănat practicate în țara noastră sînt variate, însă nu toate asigură condițiile necesare pentru dezvoltarea culturii în decursul perioadei de vegetație.

Gospodăriile colective, gospodăriile de stat și gospodăriile țărănești care au aplicat această metodă în țara noastră au obținut sporuri de recoltă între 500-1000 kg la hectar.

Conf. univ. ION EFTIMIE

Metodele de semănat practicate în țara noastră sînt variate, însă nu toate asigură condițiile necesare pentru dezvoltarea culturii în decursul perioadei de vegetație.

Bibliografie

- A apărut revista „NATURA”, organ al Societății de științe naturale și geografice din Republica Populară Română, nr. 1, ianuarie-februarie 1955. In cuprins: Cinci ani de înființarea Societății de științe naturale și geografice din R.P.R. N. SALĂGEANU: Expoziția Uniunilor de Agricultură. C. HERBST: Monografia fizico-geografică și economico-geografică a R.P.R. JIRI KINKL: Unități de măsură geografice și marinarești. I. SANDRU: Cîteva probleme de geografie urbană ale orașului Bacău. C. ILCHIEVICI: Cultura plantelor furajere și importanța lor pentru creșterea animalelor. COLECTIVUL DE LA MUZEUL „GR. ANTIPA”: Date preliminare asupra faunei perdelor forestiere de protecție Valul lui Traian — Dobrogea și Mărculești — Bărgan. A apărut nr. 14 al revistei trimestriale „Enseignants du Monde” (Pedagogii lumii), publicație internațională, sindicală și pedagogică. In nr. 14 al revistei sînt publicate printre altele: HENRI WALLON — Apelul pentru pace. PAUL DELANOE — Despre educația democratică. T. S. MALTEV: Despre metodele de lucrare a solului și de înșămînțare care contribuie la obținerea unor recolte bogate și stabile la culturile agricole. R. LUNCAN: Terenul experimental de geografie și științe naturale din raionul Grivița Roșie — București. GR. ILIȘ: Proiect de activitate geografică cu elevii în lumina proiectului de Directive ale Congresului al II-lea al P.M.R. MARIA RAIANU: Metode practice pentru controlul semnelor. I. TARJAN: Culturi și experiențe ce se pot executa pe lotul școlar în diferite regiuni ale țării. D. BABIJA: Lucrări de primăvară pe lotul școlar. E. IONESCU: Studierea unor probleme de agricultură la lecțiile de botanică în clasa a VI-a. DR. V. POP: Molia florilor de cireș. Din revistele sovietice. A. W. BERRY — Discriminarea în școlile americane. MARIA MARCHANT — Efortul cultural în Indonezia. N. NIKOLAEV — Despre disciplină. Nașterea unui colectiv. Revista poate fi găsită la bibliotecile comitetelor sindicale raionale, comitetelor sindicale de instituții din învățământul superior, precum și la comitetele sindicale regionale. A. W. BERRY — Discriminarea în școlile americane. MARIA MARCHANT — Efortul cultural în Indonezia. N. NIKOLAEV — Despre disciplină. Nașterea unui colectiv. Revista poate fi găsită la bibliotecile comitetelor sindicale raionale, comitetelor sindicale de instituții din învățământul superior, precum și la comitetele sindicale regionale. Există la München o universitate cu vechi tradiții, cu cărți cunoscuți și mulți de studenți. Dar mai există în același München — și în incinta celeilalte universități — ceva deosebit: „Oficiul de ajutorare rapidă a studenților”. După cum sună această firmă, prinsă între două colonade de marmură, s-ar crede că „oficiul” deosebit despre care vorbim ar fi un caritabil organ creat pentru studenții nevoiași ce se dovedesc a fi cei mai strălucitoși cursuri. Lucrurile stau însă cu totul altfel. Vizitatorii acestui locaj al studenților, poposind în dreptul firmei dintre cele două colonade de marmură, sînt impresionați de o mulțime de prescripții de studenți care așteaptă în fața ușii masive de sub firma binecunoscută. Din timp în timp, usa este dată atene în lături de un om mădăhălos, în uniformă de portar. Omul cuprinde din ochi mulțimea și, după ce și-răsucește mustața-melc, își dă drumul grăului grav: — Achtung! Achtung! — „La crîșma „Bunui Dumnezeu” se află în stare de ebrietate belicoasă doi ofițeri superiori din armata americană. Domnul crîșmar cere patru studenți pentru a-i însoți pe misterii ofițeri pînă la poligonal de tragere. Plata pe loc, la bar! Una la mîndră... — Achtung! Achtung! — „Doi domni în vîrstă, din societatea mal-

„Bis wann, Kollega?”

Există la München o universitate cu vechi tradiții, cu cărți cunoscuți și mulți de studenți. Dar mai există în același München — și în incinta celeilalte universități — ceva deosebit: „Oficiul de ajutorare rapidă a studenților”. După cum sună această firmă, prinsă între două colonade de marmură, s-ar crede că „oficiul” deosebit despre care vorbim ar fi un caritabil organ creat pentru studenții nevoiași ce se dovedesc a fi cei mai strălucitoși cursuri. Lucrurile stau însă cu totul altfel. Vizitatorii acestui locaj al studenților, poposind în dreptul firmei dintre cele două colonade de marmură, sînt impresionați de o mulțime de prescripții de studenți care așteaptă în fața ușii masive de sub firma binecunoscută. Din timp în timp, usa este dată atene în lături de un om mădăhălos, în uniformă de portar. Omul cuprinde din ochi mulțimea și, după ce și-răsucește mustața-melc, își dă drumul grăului grav: — Achtung! Achtung! — „La crîșma „Bunui Dumnezeu” se află în stare de ebrietate belicoasă doi ofițeri superiori din armata americană. Domnul crîșmar cere patru studenți pentru a-i însoți pe misterii ofițeri pînă la poligonal de tragere. Plata pe loc, la bar! Una la mîndră... — Achtung! Achtung! — „Doi domni în vîrstă, din societatea mal-

G. IONĂȘCU

Situația învățămîntului în unele țări participante la Conferința de la Bandung

R. P. CHINEZA

Feță de anii dinaintea eliberării, în R.P. Chineză numărul tinerilor încadrați în diferitele forme de învățământ a crescut de 2,67 ori în învățămîntul superior, cu 96 la sută în învățămîntul mediu, cu 117 la sută în învățămîntul elementar și cu 226 la sută în învățămîntul preschool.

In provincia Hebei, de pildă, s-au alocat anul acesta 104.000 milioane yen pentru construirea și lărgirea capacității școlilor elementare, sumă care depășește aproape de două ori pe aceea cheltuită în același scop în anul 1952. Numărul școlilor medii din provincia Hebei a crescut de asemenea de la 189 în 1949, la 357 în 1953, iar numărul elevilor de la 53.000 la 171.000. În prezent, numărul total al elevilor școlilor elementare din această provincie este de aproximativ 220.000.

R.P.D. COREANA

După încheierea armistițiului, paralel cu refacerea generală a economiei naționale a R.P.D. Coreene, s-a desfășurat o muncă intensă pentru lărgirea rețelei de instituții de învățămînt, pentru refacerea clădirilor de școli, pentru îmbunătățirea metodelor de predare. Spre sfîrșitul anului 1954 au fost construite din nou peste 15.000 săli de clasă. Numărul elevilor din școlile elementare a crescut în anul 1954 cu 87.000 față de anul 1953, numărul elevilor din școlile medii a crescut cu 44.000, iar numărul studenților a crescut cu 2800. Peste 500 de absolvenți ai instituțiilor de învățămînt superior și ai aspiranților și peste 6000 de practicanți tehnicieni care au studiat în U.R.S.S. și în țările de democrație populară au terminat cursurile și s-au întors în patrie. În prezent, în R.P.D. Coreeană se des-

Reprezentanții a 29 de țări din două mari continente ale lumii — Asia și Africa — continente care totalizează peste 1 miliard și jumătate de oameni, adică mai mult de jumătate din populația globului, s-au întrunit pentru prima oară la Bandung, în Indonezia, la 18 aprilie, pentru a discuta căile îmbunătățirii vieții și dobîndirii libertății popularelor țărilor Asiei și Africii aflate sub dominația imperialistilor.

Conferința de la Bandung este menită să demonstreze odată mai mult marile schimbări care s-au produs în anii din urmă în cele două continente, și în special în Asia. După decenii și chiar secole de aspirare colonialistă, popoarele Asiei pășesc cu hotărîre pe calea eliberării.

In cadrul ședinței din 18 aprilie a conferinței de la Bandung a fost anunțată constituirea a două comitete de lucru: comitetul pentru problemele economice și comitetul pentru problemele culturale. În dimineața zilei de 19 aprilie a avut loc prima ședință a Comitetului pentru problemele culturale a conferinței țărilor Asiei și Africii, sub președinția lui Mohamed Yamin, ministrul învățămîntului al Indoneziei.

In legătură cu problemele culturale ale țărilor participante la conferința de la Bandung, socotim util să înfășăm cîtororilor gazetelor noastre, în cele ce urmează, unele aspecte ale școlii din cîteva țări ale Asiei și Africii. În timp ce în țări ca R. P. Chineză, R.P.D. Coreeană, R. D. Vietnam puterea populară a deschis învățămîntului largi perspective de dezvoltare, în timp ce în alte țări, ca de exemplu India și Birmania eliberarea de sub jugul colonialist a avut ca rezultat obținerea unor îmbunătățiri în folosul școlii, în alte țări, cum sînt Turcia, Yemenul, Ceylonul, Marocul, etc., înrobirea de către imperialiști face să domnească analfabetismul, incultura, ignoranța.

fășoară lucrările pregătitoare în vederea introducerii de la 1 august 1956 a învățămîntului elementar general obligatoriu.

PAKISTAN

Puțini dintre copiii din Pakistan știu ce înseamnă bucuria de a descifra primele slove sau de a așterne prima literă pe caiet. Un recensămînt recent efectuat chiar de cercurile oficiale pakistaneze a arătat că 76,2 la sută din populație este analfabetă. Chiar și în puținele școli care funcționează, condițiile sînt de așa natură încît ele fac aproape imposibilă învățătura. Copiii stau la școală pe podeaua acoperită cu iarbă, și ai astfel de școli trebuie să deresească de obicei 4-5 milioane.

INDIA

In India, țară care s-a eliberat de sub jugul colonialist englez, au fost obținute o serie de realizări în domeniul învățămîntului. După cum a anunțat recent postul de radio Delhi, potrivit datelor comunicate

în Camera populară a parlamentului indian, în 1954 peste 300.000 de persoane au urmat cursurile de alfabetizare. În statul Bombay 200.000 de persoane au învățat să scrie și să citească.

Cu toate acestea, potrivit datelor recensămîntului din 1951, publicate recent, în India numai 60.000.000 de oameni sînt știutori de carte, adică 16,6 la sută din totalul populației.

R.D. VIETNAM

In școlile din R.D. Vietnam învață acum peste 740.000 de elevi. Dintre aceștia 10.000 au venit din Vietnamul de sud. La Hanoi și la Gia Lam învață 48.116 elevi, ceea ce înseamnă cu 7176 mai mult decît înainte de eliberare. Printre aceștia, cei mai mulți sînt fii de muncitori și țărani care înainte de eliberare nu aveau posibilitate să învețe la școală. În regiunea Hanoi funcționează în prezent 29 de școli medii și 194 de școli