

Să folosim cât mai rațional furajele în fiecare gospodărie agricolă colectivă

În condițiile raionului nostru, pivotul bazei furajere îl formează producția pajștilor naturale, împreună cu plantele furajere de mare productivitate ca porumbul și lucerna. Pe lângă acestea un rol principal în structura bazei furajere îl deține sfecla și cartoful, care asigură cantități mari de unități nutritive la ha, precum și leguminoasele boabe bogate în proteine.

De o mare importanță este și producția secundară agricolă și în primul rând coceni de porumb, paie, pleava și altele. Dintre toate produsele secundare, coceni de porumb, care se produc anual în raionul nostru în cantitate de 20.000 tone numai în gospodăriile colective, reprezintă o mare rezervă de hrană la animale. Însemnătatea folosirii lor raționale se poate deduce din faptul că împreună cu ciucălăii, coceni însumează circa 40 la sută din valoarea nutritivă a întregii plante de porumb, restul de 60 la sută reprezentând valoarea boabelor. Atunci când sînt recoltați fără întârziere, bine păstrați și utilizați cu pricere coceni de porumb pot înlocui 1/5 pînă la 1/3 din rația de finuri. Acest lucru este pe deplin explicabil. În medie 100 kg coceni conțin 36,5 unități nutritive în timp ce o cantitate echivalentă de fin natural conține 45,7 unități nutritive. Calculele arată că 20.000 tone coceni, ce se produc în gospodăriile agricole colective din raionul nostru, echivalează cu valoarea nutritivă a circa 15.000 tone fin. De aici se desprinde, că folosirea cocenilor în alimentația animalelor este foarte profitabilă și aceasta depinde de păstrarea și folosirea gospodărească a lor.

Coceni de porumb se valorifică mai bine folosiți în stare preparată.

4 kg paie × 0,23 Unități nutritive = 0,92 U. N.
4 kg coceni × 0,34 Unități nutritive = 1,36 U. N.

În realitate din aceste nutrețuri, vacile folosesc numai 30-50 la sută în medie, restul rămînînd în lesle sub formă de ogrinji. Aceasta înseamnă, că în loc de 2,28 U.N. organismul animalului primește numai 0,91

Insilozați împreună cu melasă și uree, coceni de porumb reprezintă un furaj de bază pentru îngrășarea taurinelor și a ovinelor. O parte din cantitatea de coceni poate fi transformată prin metode științifice în drojdie furajeră, nutreț care are o mare importanță pentru lichidarea deficitului de proteină în creșterea păsărilor și porcilor. În gospodăriile noastre colective, se obișnuiește, ca paie și coceni să fie date în hrană animalelor, așa cum au fost recoltate și depozitate, adică fără să fi fost preparate în vederea îmbunătățirii lor calitative. Practica dovedește că, acest procedeu este nerațional, deoarece duce la obținerea unui randament scăzut prin folosirea acestor produse secundare în hrana animalelor. De ce se obține acest randament scăzut? Paiele și coceni sînt nutrețuri foarte bogate în celuloză pe care o conțin în proporție de pînă la 40 la sută și în silicin, dar sînt mai sărace în proteine, calciu și fosfor. Ele sînt aspre și au gust mai puțin plăcut. Din această cauză substanțele nutritive pe care le conțin sînt digerate în proporție de 30-50 la sută.

Conform rațiilor ce se întocmesc în fiecare gospodărie colectivă, în afară de alte nutrețuri, de exemplu, o vacă trebuie să consume zilnic și 4 kg paie plus 4 kg coceni. Se știe că în general valoarea nutritivă a furajelor se exprimă în unități (U.N.). O unitate nutritivă reprezintă puterea de hrănire a 1 kg ovăz boabe de calitate mijlocie. Prin comparație cu aceasta s-a stabilit valoarea nutritivă a unui kg de paie de grâu care este de 0,23 unități nutritive, iar a unui kg de coceni de 0,34 U.N., rezultă că cele două nutrețuri trebuie să asigure 2,28 unități nutritive astfel:

10 kg paie × 40 la sută = 4 kg × 0,23 U. N. = 0,92 U. N.
10 kg coceni × 40 la sută = 4 kg × 0,34 U. N. = 1,36 U. N.

TOTAL = 2,28 U. N.

Deci gospodăriile care folosesc nutrețurile nepreparate, în cazul că dau numai cantitățile de paie și coceni prevăzute în rație, în realitate lasă animalele să flămînzească, iar dacă dau o cantitate mai mare din care să consume atît cît e prevăzut în rație se face risipă de nutreț.

Pentru a înlătura neajunsurile de mai sus, este necesar ca nutrețurile secundare, coceni, paie, pleava și finurile îmbătrînite să fie preparate urmărindu-se pe deoparte ușurarea efortului pe care trebuie să-l depună animalele pentru a le mesteca și rumega, pe de altă parte să li se ridice gradul de folosire și mistuire.

Dintre metodele pentru preparatul furajelor, amintim pe cea mai importantă, și care este la îndemîna oricărui gospodărie și anume metoda tocării furajelor. Prin aceasta se urmărește ca paie să aibă dimensiunea de 3-4 cm. După tocare pentru vitele cornute mari și 1,5-3 cm pentru cai și oi. Coceni de porumb ca și paie, care se dau în hrana animalelor, se toacă, dar la dimensiuni de mistuire mai mici, 0,5-1 cm lungime. După tocare pentru mărirea gradului de mistuire este necesar ca furajele să le înmuie, putîndu-se face cu apă simplă sau cu saramură. În cazul

saramurii se va socoti cîte 0,75 kg pentru 100 kg coceni sau pleavă. În cantitățile amintite, sarea se va topi mai întîi în 15-25 kg apă, amestecîndu-se bine pînă la dizolvarea completă a ei, iar cu cantitatea de saramură rezultată se vor umezi cele 100 kg grosiere tocate. În ceea

Ing. PETROVICI AUREL
președintele Consiliului agricol raional

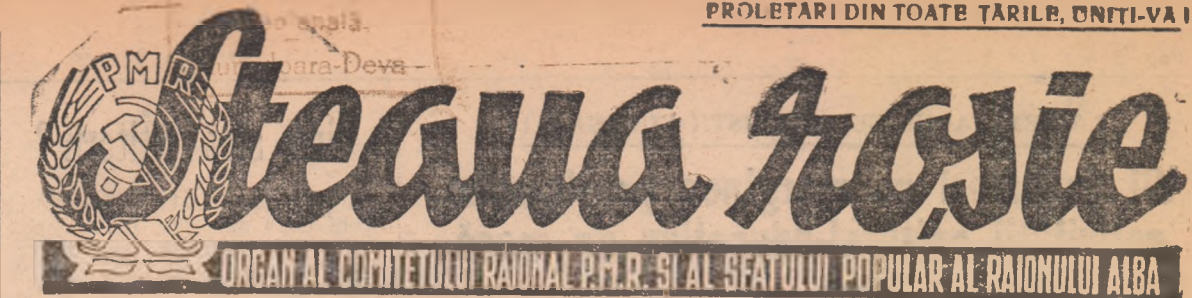
(Continuare în pag. 4-a)

Pe șantierele de construcții

Ridicării calificării — mai multă atenție

Ritmul intens în care se construiește, exigența mereu sporită față de calitatea lucrărilor, de aspectul acestora, impune acordarea întregii atenții față de ridicarea continuă a calificării constructorilor. Cu cît cei chemați să înalțe noi blocuri, noi obiective industriale sau social-culturale vor stăpîni mai bine meseria, cu atît va spori rodnicia muncii lor, se va îmbunătăți calitatea construcțiilor și va crește productivitatea muncii.

Grupul de șantier nr. 5 Alba



ANUL XIV. Nr. 737

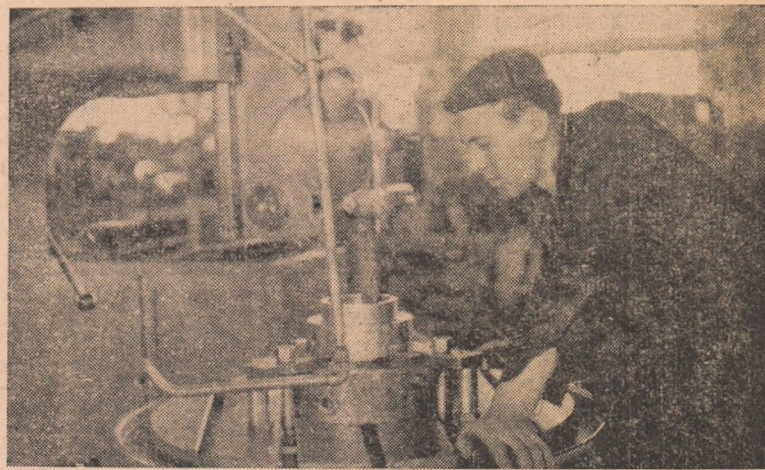
Vineri, 22 noiembrie 1963

4 PAGINI 20 BANI

TOATE COLECTIVELE DE MUNCĂ CU ANGAJAMENTELE INDEPLINITE!

Înainte de termenul stabilit

Unul din principalele obiective ale întrecerii socialiste desfășurată de către muncitorii, tehnicienii și inginerii întreprinderii de industrie locală Alba Iulia a fost lupta pentru depășirea sarcinilor de plan și realizarea de cît mai multe economii. În acest scop, în cadrul secțiilor întreprinderii s-a acordat o mare atenție recuperării și folosirii diferitelor materiale, au fost reduse în mod simțitor consumurile specifice, s-au folosit cele mai înaintate metode de lucru etc. Datorită acestor preocupări harnicul colectiv de muncitori de aici și-a îndeplinit și depășit propriul angajament, în privința realizării de economii la prețul de cost. Astfel, ei au realizat pînă în prezent economii la prețul de cost în valoare de 130.000 lei față de 30.000 lei cît aveau angajamentul anual.



Frezorul Trif Traian, de la secția Ateliere centrale este tot atît de sîrguincios în producție ca și la învățămîntul seral.

Încălțăminte din economii

Colectivul de muncă de la fabrica de încălțăminte „Ardeleana” din oraș acordă o atenție deosebită reducerii continue a consumurilor specifice de piele, talpă și alte materiale. În cele 10 luni care au trecut de la sfîrșitul anului, în cadrul acestei fabrici s-au economisit 2.770 metri pătrați piele și peste 3.000 kg talpă din care se pot confecționa peste 8.100 perechi ghete pentru bărbați. De scos în evidență este

și faptul că toate aceste economii n-au influențat cu nimic asupra calității produselor.

În primele rînduri ale luptei pentru economii s-au situat muncitorii Ana Moldovan, Paraschiva Scheau, Ana Magda și altele de la secția de croi și muncitorii Ioan Dregheci, Nicolae Dăian, Ioan Hațegan și alții de la secția ștanță, care lună de lună au realizat importante economii de piele și talpă.

Angajamentul anual a fost îndeplinit

Desfășurînd o susținută muncă pentru îndeplinirea angajamentelor luate în întrecere, colectivul de muncitori, ingineri și tehnicieni de la Întreprinderea de morărit Alba Iulia a dobîndit de la începutul anului și pînă în prezent succese deosebite atît în ce privește îndeplini-

rea planului de producție, cît și în realizarea angajamentului la economii. Astfel în primele 10 luni din acest an acest harnic colectiv a realizat economii la prețul de cost în valoare de peste 469.000 lei, îndeplinindu-și și depășindu-și cu mult angajamentul pe întregul an.

tul că în acest an au fost cheltuite aproape 2.000 ore numai cu refaceri de lucrări de slabă calitate.

La punctul de lucru din Zlatna, de pildă, un mare număr de muncitori cu o slabă calificare sau necalificați sînt folosiți la lucrări care cer o pregătire înaltă. De altfel acest aspect poate fi înțeles și pe șantierele din Alba Iulia. Este adevărat că aceștia sînt îndrumați din cînd în cînd, dar tot așa de adevărat este că îndrumarea uneori sporadică nu poate suplini volumul mare de cunoștințe ce le-ar fi acumulat în cadrul unor cursuri de ridicare a calificării. Conducerea grupului de șantier încearcă să justifice neorganizarea cursurilor de ridicare a calificării la punctul de lucru din Zlatna prin faptul că n-ar fi cine să asigure predarea lecțiilor. Acest lucru nu poate constitui cîtunși de puțin un motiv, deoarece aici ar fi putut ține cursurile tov. Nasta L., șeful șantierului cu sprijinul periodic al inginerilor de la grup. Cu atît mai puțin poate fi justificată neglijența de la șantierele din Alba Iulia în această direcție. Și lipsa este cu atît mai mare cu cît au fost permise cu aproape două luni în urmă și instrucțiunile de la Trust, privind organizarea cursurilor de ridicare a calificării, dar nici pînă acum în afară de... pregătiri nu s-a făcut nimic.

Continuă ridicarea a calificării cadrelor de constructori este o cerință ce nu poate fi amînată de pe o zi pe alta. De aceea organizația de bază și comitetul sindicatului trebuie să sprijine conducerea grupului de șantier pentru a lua neîntîrziat măsuri în această problemă.

Revenire...

Într-una din încăperile Sfatului popular din Șard, doi cetățeni așteaptă să fie chemați în fața comisiei de împăciuire. Stau tăcuți. Evită să se privească. Iar, cînd totuși privirile li se întîlnesc, oricine le poate citi minia pe fețe.

Din încăperea alăturată răzbat glasurile membrilor comisiei. Să între tovarășii Beldean Ana și Udrea Ștefan — se face auzită vocea unuia dintre ei.

Auzindu-și strigăte numele, amîndoi impricinații auură o tresărire. Ba pentru o clipă chiar ezitară să intre. Ce-i aducea oare în fața comisiei?

Despre acest lucru, vorbi cu un ușor tremur în glas colectivista Beldean Ana care, de altfel, era

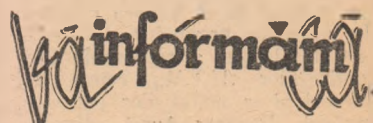
INSTANTANEU

cea care făcuse plîngerea. Sînt pe nedrept învinuți tovarăși — se adresă ea membrilor comisiei. N-am găsit și nici nu știu nimic de lucrul pierdut de tovarășul Udrea Ștefan.

Hotărîrea cu care colectivista Beldean Ana pronunță ultimele-i cuvinte, îl trezără pe Udrea Ștefan ca dintr-un vis urît. Și, fiind rîndul său să vorbească, nu se sîii să arate că și-a întemeiat bănuiala pe spusele unor oameni de rea credință și că, atunci cînd și-a dat seama de acest lucru, i-a fost greu să dea înapoi.

Pricina era ca și stînsă. Intervenția membrilor comisiei însă, s-a dovedit totuși binevenită. Li s-a amintit celor doi colectivști, vecini, ba chiar înrudiți, despre încrederea și respectul ce trebuie să existe în relațiile dintre oameni, despre ajutorul ce trebuie să și-l dea unul altuia la nevoie. Apoi... ședința comisiei de împăciuire a luat sfîrșit.

Pe poarta sfatului popular pășiră, de astădată alături, „împricinații”. Își împărțeau unul altuia păreri de rău. „De ce n-am chibzuit îndeajuns? Sigur că atunci n-am fi ajuns să ne împace alții”.



...Teatrul de stat din Valea Jiului prezintă în ziua de 23 noiembrie a.c. pe scena Casei raionale de cultură spectacolul „Vremea dragostei”.

...Între 25-27 noiembrie a.c. la cinematograful „23 August” rulează filmul bulgar „Meșter la toate”, iar la cinematograful „Victoria”, va fi prezentat filmul „Luna de miere fără bărbat” o producție a studiourilor din R.D.G.

Evidențiați în muncă la fabrica „Ardeleana”



BOITOR RAVECA
muncitoare
la secția croi

GHERMAN IOAN
muncitor
la secția întreținere

SOLOMON VIORICA
muncitoare
la secția ștanță

LA SEMINARUL CU ACTIVISTI CULTURALI

Vii dezbateri pe marginea problemelor activității cultural-educative de masă

După ce cu ceva timp în urmă a avut loc plenara Comitetului de cultură și artă, duminică trecută directorii căminelor culturale din centrele de comună și bibliotecarii bibliotecilor comunale din raion, s-au întrunit din nou pentru a dezbate problemele activității cultural-educative de masă în cadrul unui seminar.

Organizat în comuna Vințul de Jos, seminarul a fost precedat de vizitarea căminului cultural și a bibliotecii de aici. Și se poate spune că trecând pragul celor două unități, oaspeții au avut ce vedea. Prin grija și cu sprijinul sfatului popular comunal din Vințul de Jos, a fost clădită căminului cultural, și cea a bibliotecii comunale au îmbrăcat, în vederea activității cultural-educative din lunile de iarnă, cea mai sărbătorească haină. Totul a fost pus la punct la căminul cultural din Vințul de Jos. Fiecare încăpă, fiecare colțisor sau lucru, vorbesc oricui despre griji și preocupare. Și-apoi, astfel fiind, e firesc ca și activitatea culturală ce se desfășoară aici să fie din cele mai rodnice.

Începându-și vizita, directorii căminelor culturale și bibliotecarii au trecut la dezbaterile problemelor cuprinse în tematica seminarului. Și, după lecția comună pe tema „Etapă de dezvoltare a construcției socialiste în țara noastră — dezvoltarea forțelor de producție și consolidarea relațiilor de producție în economia națională”, lucrările seminarului au continuat pe de o parte în legătură cu sarcinile căminelor culturale în această perioadă, iar pe de altă parte în legătură cu problemele popularizării și pătrunderii cărții în mase.

În cadrul seminarului cu directorii căminelor culturale au fost prezentate două materiale metodice: „Organizarea și funcționarea căminului cultural, colaborarea cu organizațiile de masă și consiliile de conducere ale G.A.C.” și „Planificarea activității la căminul cultural”.

Bine documentate ambele materiale au fost primite cu viu interes de activiștii căminelor culturale din raion. Dovada acestui lucru sînt discuțiile purtate de tovarășii Pona Ioan, Hînză Iustina, Repede Sabina, Barbu Eugenia, Contor Vasile și mulți alții, care au subliniat rolul și sarcinile căminelor culturale în culturalizarea maselor și sprijinirea muncii colectivităților. Din materialele prezentate, cit și din discuții s-a desprins necesitatea de a face din fiecare cămin un puternic centru de popularizare a politicii partidului nostru, de răspundere a științei și culturii și a experienței înaintate. S-a accentuat apoi asupra necesității de a se lega strîns activitatea culturală de sarcinile producției, de a se permanentiza activitatea culturală și de a lărgi sfera de cuprindere a maselor în activitățile organizate la căminul cultural.

Ample dezbateri au avut loc apoi și în ce privește planificarea și organizarea muncii căminelor culturale. Directorii căminelor culturale au accentuat asupra necesității de

Măsuri concrete și operative

Răspunzînd în mod operativ sarcinilor frasate de plenara Comitetului de cultură și artă, activiștii culturali din Galda de Jos s-au întrunit în ziua de 18 noiembrie într-o ședință lărgită pentru a definiți planul de muncă pe perioada de iarnă și pentru a lua măsurile de trebuință impulsiei pregătirii formațiilor artistice de amatori în vederea participării lor cu cele mai bune rezultate în etapa a doua a celui de-al VII-lea concurs.

În prezența organelor de partid și de stat locale, a reprezentanților organizațiilor U.T.M., comitetului de femei și a activiștilor culturali, tovarășul Păcurar Aurel, directorul căminului, a prezentat darea de seamă asupra desfășurării activității cultural-educative de masă pe trimestrul III și planul de muncă pe perioada de iarnă.

Pe marginea celor prezentate s-au purtat vii discuții, iar în încheierea ședinței a fost adoptat un plan de măsuri concrete privind și responsabilitățile fiecărui activist cultural, zilele de repetiții și deplasările formațiilor artistice.

a se impulsiona propaganda prin conferințe, de a se organiza la căminele culturale activități specifice virstei și îndeletnicirii colectivităților, de a se acorda mai multă atenție formațiilor artistice de amatori și varietății repertoriilor.

Paralel cu directorii căminelor culturale, bibliotecarii bibliotecilor comunale din raion au dezbătut problemele muncii cu cartea. Și din materialul prezentat „Rolul și sarcinile bibliotecilor în etapa actuală” ca și din discuțiile purtate și aplicația practică prezentată de biblioteca comunală din Vințul de Jos, bibliotecarii au desprins limpede sarcinile ce le revin pe linia sporirii numărului cititorilor și atragerea cu precădere la lectură și la manifestările de masă organizate de bibliotecă cit mai mulți colecțiști din diverse sectoare ale gospodăriilor colective. Din lucrările seminarului cu bibliotecarii au reieșit, de asemenea, o seamă de metode bune de muncă cu cartea, fapt ce a dat seminarului caracterul unui prețios schimb de experiență. Așa de pildă, din activitatea bibliotecilor comunale din Vințul de Jos, Teiuș, Stremț și Ciugud s-a desprins eficiența manifestărilor pe teme ca „Fond de bază mare — bogăție, bunăstare”, „Animalele comoră gospodăriei colective”, „Dezvoltarea averii obștești” și altele, care au făcut să crească interesul colecțiștilor din așezările respective pentru cartea agrozootehnică.

Prin participarea activă a directorilor de cămine culturale și bibliotecarilor la dezbaterile problemelor activității cultural-educative de masă, seminarul de la Vințul de Jos s-a bucurat de o bună reușită, de aceeași factură fiind și programul artistic prezentat de căminul cultural gazdă cu care s-au încheiat lucrările seminarului.



Pe scenă brigada artistică de agitație din Vințul de Jos.

PENTRU DEZVOLTAREA POMICULTURII RAIONULUI

Mai multă preocupare pentru folosirea posibilităților existente

Condițiile pedo-climatice ale raionului nostru oferă fiecărei gospodării o largă posibilitate pentru dezvoltarea pomiculturii — ramură aducătoare de mari venituri. Terenurile degradate care nu aduc în momentul de față nici un venit pot fi transformate în întinse livezi cu pomi roditori, mai ales că fructele, pe lângă importanța lor în consumul populației, constituie o importantă cale pentru consolidarea gospodăriilor noastre colective. În același timp prin plantarea terenurilor aflate în pantă cu pomi fructiferi și viță de vie se pune capăt procesului de eroziune a solului care, așa cum se constată în multe gospodării colective, ca cele din Benic, Galtiu, Totoi și altele înaintea de la an la an.

Dezvoltarea unui puternic sector pomicol presupune însă o preocupare continuă din partea conducătorilor gospodăriilor colective astfel ca toate aceste suprafețe să fie puse în valoare într-un termen cit mai scurt. Consiliul agricol raional a luat în această direcție o serie de măsuri, formînd comisii din cadre specializate, care au identificat toate terenurile degradate sau în pantă. În urma studiului făcut au fost descoperite suprafețe mari de teren, care ajung la aproape 2.000 hectare. S-au făcut de asemenea

Cine sînt cititorii ?

Într-un raft, instalat în cancelaria Școlii de 4 ani din Picișa, sînt rînduite și păstrate cu grijă aproape 1.200 de cărți și broșuri. Și grija manifestată de tovarășa Henegar Doina față de aceste cărți este pe deplin justificată. Ele aparțin bibliotecii sătești de aici, a cărei bibliotecară este.

Pînă aici toate bune. Răul constă în faptul că, în loc ca broșurile și cărțile să se găsească în mîinile colecțiștilor din sat, ele stau nefolosite. Și doar, sînt printre cărțile aflate în bibliotecă multe volume care interesează în mod direct colecțiștii din Picișa. Așa, de pildă, sînt cărțile și broșurile privitoare la cultura plantelor de cîmp, la cultura legumelor și cultura pomilor. Sînt apoi în bibliotecă o seamă de cărți în legătură cu creșterea și îngrijirea animalelor, prevenirea și combaterea bolilor acestora, valoarea hrănitore a nutrienților și multe altele.

Cărți sînt deci la biblioteca sătească din Picișa. Ceea ce lipsește de aici este preocuparea pentru ca acestea să fie citite și cititorii să fie colecțiștii din sat.

Faptul că la Picișa se citește în foarte mică măsură, își are cauze bine definite. Activiștii culturali de aici se ocupă în mod cit totul insuficient de popularizarea cărților din bibliotecă. E de-a dreptul uitat timpul de cînd n-au mai fost organizate de către bibliotecă de aici prezentări de cărți, recenzii sau alte manifestări de masă cu cartea. Și apoi, astfel sînd lucrurile, e explicabil de ce în caietul de evidență nu sînt înscrise ca cititori decît parțile din elevii școlii.

Întrebării — cine sînt cititorii? — activiștii culturali din Picișa trebuie să-i dea în cel mai scurt timp răspunsul prin fapte. Cărțile din bibliotecă să fie larg popularizate. Să se organizeze cu regularitate prezentări de cărți, recenzii și alte manifestări, iar cărțile agrotehnice să-i fie larg deschis drumul spre casele colecțiștilor.

Arături de toamnă pe toate suprafețele !

Avansați cu ogorul de toamnă

Membrii gospodăriei colective din Alba Iulia sînt preocupați îndeaproape pentru a pune încă de pe acum baze trainice sporirii producției de cereale din anul următor. Ajutați de către mecanizatori ei lucrează de zor la pregătirea te-

renului, efectuînd ogorul de toamnă pe mari suprafețe. Astfel, pînă la data de 20 noiembrie, aici s-a executat arătura de toamnă pe suprafața de peste 120 ha din cele 167 hectare planificate.

Să fie folosită întreaga capacitate a tractoarelor

În majoritatea gospodăriilor colective din raion timpul bun de lucru fiind folosit din plin, arăturile de toamnă se execută în ritm susținut. De exemplu, în gospodăriile agricole colective din Stremț, Teiuș, Ciugud, Micesti și altele, media zilnică la arăturile de toamnă trece de 10 hectare. Cu aceeași posibilități însă, la unele unități agricole ca cele din Benic, Galda de Jos, Straja și Berghin, ritmul arăturilor se desfășoară mult sub posibilități. La aceste unități agricole socialiste, în perioada de timp de la 14 la 20 noiembrie nu s-au e-

xecutat arături de toamnă decît pe cîte 5-6 ha. Aceasta înseamnă în medie cîte un hectar pe zi. Rămînera în urmă a unor gospodării colective cu arăturile de toamnă se datorește faptului că nu toate tractoarele puse la dispoziție sînt folosite la executarea acestei importante lucrări.

Timpul fiind foarte înaintat, se cere ca în aceste zile mecanizatorii să depună toate eforturile și, folosind întreaga capacitate a tractoarelor, să execute arături adînci de toamnă pe suprafețe cit mai mari.

Tractoarele mai judicios repartizate

Executarea la timp și în bune condițiuni a majorității lucrărilor de bază din cadrul gospodăriei agricole colective, depinde în mare măsură de felul în care consiliul de conducere respectiv știe să-și organizeze munca, de felul cum acesta colaborează cu brigada de mecanizatori care deservește gospodăria.

Dacă, între majoritatea consiliilor de conducere și șefii de brigadă s-a stabilit o strînsă colaborare în decursul anilor și lucrările merg bine, nu aceeași situație se poartă la gospodăria colectivă din Totoi. Această unitate agricolă socialistă după suprafața arabilă pe care o posedă (peste 1.000 ha) și așezarea sa geografică, cu cîi de comunicație mai greu accesibile, este deservită de către brigăzile de mecanizatori ale gospodăriilor colective vecine, Drîmbar și Galtiu. La prima vedere s-ar părea că toțolenii sînt avantajați, fiind deserviti de către două brigăzi de mecanizatori în loc de una. În realitate lucrurile stau altfel. Aici, în ce privește colaborarea între șefii de brigadă și conducerea unității mai sînt încă o serie de lipsuri. De pildă, șeful brigăzii a 9-a, tov. Carolea V., a căruia brigadă deservește gospodăria colectivă din Galtiu este preocupat mai mult de felul cum se desfășoară munca la Galtiu neglijînd să colaboreze în permanență și cu conducerea gospodăriei colective din Totoi. Același lucru se întîmplă și

la brigada a 7-a unde este șef de brigadă tov. V. Miclăuș, care deservește gospodăria colectivă din Drîmbar și care trebuie în același timp să deservească și gospodăria colectivă din Totoi. Și aceasta se resimte mai mult acum cînd trebuie să se execute în toate unitățile agricole deservite de aceste brigăzi arătura de toamnă — o lucrare de bază pentru sporirea recoltei. Desigur, tractoarele lucrează din plin. Acestea însă trebuie repartizate mai just ca în fiecare unitate să se desfășoare la fel lucrările și nu așa cum s-a întîmplat. De exemplu, în ziua de 16 noiembrie cînd pe tarlarele gospodăriei colective din Totoi lucrau doar două tractoare față de 6-7 tractoare cîte lucrau în aceeași zi la gospodăriile agricole colective vecine. Pentru a schimba această stare de lucruri, pentru a se realiza o colaborare strînsă și a se repartiza mai judicios mijloacele mecanizate în cadrul acestor unități agricole, conducerea S.M.T. Alba Iulia trebuie să stabilească precis sarcinile șefilor de brigăzi și să vegheze mai concret pentru îndeplinirea acestora în vederea menținerii în permanență a unei strînse legături între șefii de brigadă și conducerea unităților agricole în scopul efectuării în același ritm a lucrărilor mecanizate în toate gospodăriile colective deservite de S.M.T.

că pichetarea a fost făcută, iar numărul gropilor ce trebuie făcute este destul de mare. O astfel de situație este întîlnită și la Teiuș. Această gospodărie are de plantat 10 hectare cu cireși. Cu toate condițiile prielnice avute, pînă la 18 noiembrie nu numai că n-au fost săpate gropile, dar nici materialul sădător n-a fost adus în întregime. Pînă la această dată abia au fost aduși 500 cireși față de 1.650 cireși sînt necesari.

Un alt aspect negativ în ce privește dezvoltarea pomiculturii raionului nostru la nivelul posibilităților îl constituie aminarea nejustificată de la un an la altul, a traducerii în viață a proiectelor întocmite în gospodării. Gospodăria colectivă din Benic, de pildă, are încă mari rezerve pentru dezvoltarea sectorului pomicol. De altfel s-au întocmit și două proiecte care dacă ar fi traduse în viață, ar aduce mari venituri gospodăriei. Din păcate însă, lărgirea sectorului pomicol în această gospodărie este aminată nejustificat. În acest an, de pildă, consiliul de conducere al acestei gospodării (președinte tov. Cristea N.) și-a limitat preocuparea numai la completarea unor goluri, pe motiv că n-ar avea posibilități. O astfel de motivare apare cu atît mai nejustificată cu cît aici la Benic și în special la brigada din Cetea sînt foarte suficiente și colecțiștii cunosc avantajele pe care le au de pe urma acestui sector. Trebuie arătat că astfel de posibilități în ce privește dezvoltarea pomiculturii raionului sînt încă și în gospodăriile colective din Stremț,

Galda de Jos, Ighiu, Cricău, Drîmbar, Vințul de Jos și altele. Și în aceste gospodării zeci și chiar sute de hectare slab productive sînt lăsate pradă eroziunilor sau trecute ca pășuni, pe care cresc doar spinii. Organizațiile de partid din aceste gospodării trebuie să studieze temeinic această problemă și să îndrume consiliile de conducere din aceste gospodării să urmeze exemplul colecțiștilor din Bucurdea Vinoasă, care au plantat în primăvară pomi pe o suprafață de 93 ha din aceste terenuri.

Multe gospodării colective din raion ca cele din Cistei, Galda de Jos, Stremț, Totoi, fie că au avut livezi cu pomi, fie că și-au înființat în acești ani, trebuie să vegheze cu toată răspunderea ca golurile din aceste livezi să fie completate în întregime. De asemenea trebuie acordată o mai mare atenție dezvoltării pomiculturii în grădinițele colecțiștilor. Avem în raion țărani colecțiști care au pe lângă case livezi frumoase dar cu multe goluri mai puțin valoroase. Sfaturile populare prin deputați, trebuie să îndrume acești colecțiști să acorde întreaga atenție livezilor, să completeze golurile cu soiuri din cele mai valoroase.

Timpul și așa destul de întîrziat nu mai permite aminări. Se impune deci ca paralel cu celelalte lucrări să se treacă cu toate forțele la terminarea plantărilor, luînd toate măsurile spre a se folosi din plin rezervele existente în dezvoltarea pomiculturii raionului.

Adunări de dări de seamă și alegeri în organizațiile de partid

„La fiecare loc de muncă o productivitate cât mai înaltă“!

Conferința de partid la U.C.M. Zlatna, a analizat activitatea politică a comitetului de partid și rezultatele economice obținute de colectivul de muncă în ce privește îndeplinirea sarcinilor de producție.

Întărirea vieții interne de partid, desfășurarea unei susținute munci politice în rîndul maselor, perfecționarea metodelor și a stilului de muncă, analizarea celor mai importante probleme din activitatea economică a întreprinderii, luarea celor mai corespunzătoare măsuri pentru continuarea îmbunătățirii a muncii, au constituit obiective ce au fost analizate în darea de seamă a comitetului de partid și în dezbaterile ce au avut loc în cadrul conferinței de partid. Rezultatele muncii politice sînt concretizate în îndeplinirea planului de producție. Așa cum a reieșit din darea de seamă pe primele 10 luni ale anului 1963, planul la valoarea producției globale a fost îndeplinit în proporție de 106,1 la sută, iar la producția marfă, planul a fost depășit cu 5,7 la sută. Economii realizate pe 9 luni ale anului se ridică la 500.000 lei.

Un obiectiv de seamă care a stat în fața comitetului de partid în perioada la care se referă darea de seamă a fost creșterea permanentă a productivității muncii, pentru îndeplinirea căreia a existat multă preocupare, rezultatele obținute fiind încurajătoare. Astfel, pentru anul 1963, angajamentul colectivului de muncă este de a realiza o depășire la productivitatea muncii cu 4,8 la sută față de anul 1962. Luînd în considerare îndeplinirea angajamentului, colectivul de muncă de la U.C.M. Zlatna a realizat pe 10 luni ale anului 1963 o creștere a productivității muncii de 6,3 la sută. Alături de darea de seamă și discuțiile purtate de cei ce au luat cuvîntul s-au oprit asupra acestui obiectiv, au analizat felul cum s-a muncit pentru îndeplinirea lui, au făcut propuneri pentru noi succese în viitor.

Darea de seamă a scos în evidență inițiativa comunistilor de la secția metalurgică „La fiecare loc de muncă, o productivitate cât mai înaltă“, inițiativă ce a fost preluată de celelalte secții ale uzinei.

Munca politică ce a fost desfășurată de fiecare organizație de bază în sprijinul acestei inițiative a dus la obținerea unor importante rezultate privind creșterea productivității muncii.

În discuțiile purtate referindu-se la preocuparea colectivului de muncă pentru creșterea continuă a productivității muncii tov. Svedac Adrian a arătat printre altele care au fost căile și metodele folosite pentru îndeplinirea angajamentelor luate. Astfel, una din preocupările noastre — a arătat vorbitorul — este folosirea rațională a capacităților de producție, conducerea atentă a procesului tehnologic respectînd parametrii fixați. Ca urmare a acestei preocupări, a arătat tov. Svedac, a fost mărită capacitatea de producție la noua linie metalurgică, iar unele instalații produc cu 36,6 la sută mai mult decît prevederile proiectului.

Occupându-se de introducerea noului în producție, în discuțiile purtate tov. Roman Gheorghe a arătat că în această perioadă la cabinetul tehnic au fost prezentate 26 propuneri de inovații din care 6 se aplică și dau bune rezultate în producție contribuind la creșterea productivității muncii.

Tov. Bendea Gheorghe a arătat că ne lîngă rezultatele pozitive obținute este necesar ca în viitor comitetul de partid să îndrume mai concret conducerea tehnico-administrativă întrucît aceasta s-a acordat mai multă atenție creării condițiilor necesare pentru îndeplinirea angajamentelor luate de muncitori. Tov. Bendea a făcut propuneri prețioase pentru continuarea creșterii a productivității muncii.

Una din preocupările noastre — a arătat tov. Urs Traian — a fost exploatarea la capacitate maximă a agregatelor care folosesc energie electrică. Lucrul ce va trebui să stea mereu în preocupările întregului colectiv.

În discuțiile lor, tov. Valacic Sabin, Treger Felix, Jitt Moise și alții s-au referit la necesitatea ca organizația de partid să acorde în viitor o și mai mare atenție întăririi permanente a disciplinei în producție, folosirii din plin a timpului de lucru, precum și a celorlalte probleme care concurează la creșterea productivității muncii — una din sarcinile trasate de cel de-al III-lea Congres al P.M.R.

La lucrările conferinței de partid de la U.C.M. Zlatna din partea Comitetului regional de partid a luat parte tov. Pîcea Emil, iar din partea Comitetului raional de partid, tov. Vasile Farcaș, secretar.

Alegerile în organizațiile U. T. M.

Contribuția tinerilor

Eveniment de seamă în viața organizației de tineret — adunarea de darea de seamă și alegeri din cadrul organizației de bază U.T.M. I.R.T.A. Alba Iulia a scos în evidență contribuția de seamă pe care au adus-o tinerii la îndeplinirea sarcinilor ce au stat în fața colectivului de muncă a întreprinderii. Așa de pildă, s-a scos în evidență că planul de producție pe anul 1962 a fost îndeplinit în proporție de 107 la sută, că s-au realizat totodată economii la prețul de cost și combustibil în valoare de peste 45.000 lei. De asemenea pe primele 10 luni ale anului în curs, planul de producție a fost depășit lună de lună, rezultate la care au contribuit și tinerii

ce lucrează aici mobilizați de către organizația U.T.M.

Din dezbaterile ce au avut loc s-a desprins ajutorul dat tinerilor de către organizația de partid în scopul ridicării nivelului lor profesional, preocuparea membrilor de partid pentru educarea comunistă a tineretului.

Participanții la discuții, pe marginea dării de seamă, au făcut o seamă de propuneri prețioase. Așa de exemplu, s-a propus să se organizeze noi cursuri pentru cunoașterea temeinică a regulilor de circulație, să fie îmbunătățită munca cultural-educativă, să se acorde mai multă atenție pentru organizarea timpului liber al tineretului ș.a.

În centrul discuțiilor — procesul instructiv-educativ

Zilele trecute a avut loc adunarea de darea de seamă și alegeri a organelor conducătoare U.T.M. din cadrul Școlii medii tehnice agricole Galtiu.

Atît darea de seamă cît și discuțiile purtate au scos în evidență preocuparea pe care a avut-o comitetul U.T.M. pe școală, fiecare utemist, pentru continuarea îmbunătățirii a situației la învățatură și disciplină. Ca urmare, numărul elevilor care au obținut note bune în anul școlar curent este de peste 85 la sută. Paralel cu desfășurarea procesului instructiv-educativ, o atenție deosebită s-a acordat de către tinerii utemisti de aici, activităților practice, care s-au desfășurat cu regularitate o zi pe săptămînă în cadrul G.A.S. Galda de Jos. Utemiștii care au luat cuvîntul la discuții, printre care tovarășii Șerban Valentin, Gligor Livia, Bucur Maria, Paștiu Nicolae și alții, au relevat în discuțiile purtate preocuparea și

rezultatele de seamă obținute de către organizațiile U.T.M. sub direcția conducere a organizației de partid pe școală. Ei au scos în evidență însă și unele lipsuri care s-au manifestat în activitatea comitetului U.T.M. în anumite perioade.

Prin faptul că unora comitetul U.T.M. pe școală nu s-a ocupat în suficiență măsură de situația la învățatură s-a ajuns ca unii elevi ca Adam Ioan, Kovaci Francisc, Nandrea Viorel, Popa Ionin și alții să constituie un rău exemplu pentru colegii lor. Ei au privit cu ușurință sarcina însușirii teoretice și practice a materialelor preluate și ca urmare au obținut calificative de insuficient. Față de această situație adunarea generală a organizației U.T.M. pe școală și-a exprimat hotărîrea ca în viitor situația la învățatură să fie îmbunătățită astfel ca la sfîrșitul anului școlar numărul elevilor promovați să fie de sută la sută.

Privind munca în viitor

Roadele unei munci sîrguincioase, plină de entuziasm și de devotament pentru îndeplinirea sarcinilor, comunistii din gospodăria agricolă colectivă Ciugud le-au cules în tot decursul acestui an, dar mai mult ei au simțit satisfacție zilele trecute cînd întruniri în adunarea generală pentru darea de seamă și alegeri au făcut bilanțul activității organizației de partid de la ultimele alegeri și pînă în prezent.

Avînd în centrul activității sale preocuparea pentru îndeplinirea sarcinii trasate de cel de-al III-lea Congres al P.M.R. cu privire la întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor agricole colective, comitetul de partid din gospodăria agricolă colectivă a îndrumat organizațiile de bază din brigăzi să desfășoare o intensă activitate politică și organizatorică în vederea dezvoltării continue a gospodăriei agricole colective.

Un accent deosebit s-a pus pe desfășurarea lucrărilor în toate campaniile în cele mai bune condițiuni, respectîndu-se timpul optim, precum și celelalte reguli agrotehnice. Astfel și în acest an cu toate condițiile climatice nefavorabile s-au obținut producții de cereale sporite.

Sectorul zootehnic cunoaște o continuă dezvoltare. Dacă la începutul acestui an gospodăria avea 272 bovine, astăzi are 373 urmînd ca pînă la sfîrșitul anului numărul lor să crească pînă la 400. A crescut și numărul ovinelor, porcinelor și al păsărilor. Pentru dezvoltarea acestui sector, au muncit neobosit comunistii Bucur Rusalim, Popa Paraschiva, Buda Gheorghe, Bran Teodor, Avram Iancu și mulți alții, mobilizînd în același timp și pe ceilalți colectiviști la îngrijirea cu răspundere a animalelor gospodăriei.

Munca rodnică desfășurată de colectivii în frunte cu comunistii a făcut ca fondul de bază al gospodăriei să crească continuu. De asemenea au crescut veniturile gospodăriei. Numai în acest an pînă în prezent s-au realizat venituri de peste 682.000 lei.

Rezultatele economice obținute schimbă pe zi ce trece înfățișarea Ciugudului. Peste tot unde îți arunci privirea vezi case noi, moderne. Aici a străbătut curentul electric, oamenii sînt îmbrăcați elegant și se hrănesc tot mai bine. Comuna întregă e în plină dezvoltare.

Cei 25 de membri și candidați de partid care au luat cuvîntul la discuții pe marginea dării de seamă au scos în evidență activitatea de-

pusă de comitetul de partid din gospodărie pentru obținerea de tot mai multe rezultate.

Tov. Comșa Gheorghe, Dan Petru, Ceuca Maria, Buda Gheorghe, Bela Sinefta, Hațegan Benedic, Avram Iancu și mulți alții au arătat în discuțiile purtate că rezultatele economice se datoresc faptului că în perioada de la ultimele alegeri, comitetul de partid din gospodăria agricolă colectivă și-a afirmat mai mult rolul său de conducător politic, a militat pentru dezvoltarea gospodăriei, a crescut competența comitetului de partid în rezolvarea problemelor economice. Dar adunarea de alegeri nu s-a mulțumit să facă bilanțul realizărilor, ci a îndreptat atenția comunistilor spre sarcinile încă nerezolvate.

Scoțînd în evidență ceea ce este bun și valoros în activitatea comitetului de partid, tovarășul Pîcea Ioan a arătat că unora comitetul de partid din gospodăria colectivă a scăpat din vedere problemele importante ale muncii de partid. Astfel, nu întotdeauna organizațiile de bază din brigăzi au fost controlate asupra felului cum își desfășoară munca. Din această cauză nici adunările generale ale organizațiilor de bază nu s-au ținut cu regularitate.

Luînd cuvîntul, tovarășa Topircanu Elena a criticat comitetul de partid pentru faptul că nu întotdeauna a îndrumat consiliul de conducere pentru o mai bună organizare a muncii.

— Eu sînt brigadieră la grădina de legume — a spus tovarășa Topircanu — și au fost cazuri cînd din lipsa unei bune organizări, tocmai în toată muncii la grădina mi-au fost luați oamenii din brigadă pentru a merge la seceriș, cînd de fapt în acea perioadă legumele aveau nevoie de îngrijire. Deci propun ca pe viitor comitetul de partid să ajute mai mult consiliul de conducere pentru a chibzui

(Continuare în pag. 4-a)

Rodul muncii este bogat

În iarna trecută, la Mihalț ca și în alte gospodării colective din raion, un mare număr de colectiviste au participat la cursurile agrozootehnice și mai ales la cursul legumicol. Și rodul muncii este bogat. În urma celor învățate și aplicate în practică, gospodăria colectivă de aici, a obținut din grădina peste 520.000 lei din valorificarea unei părți de legume și zarzavaturi.

Iotărite s-au obținut rezultate și mai bune în anii următori, în acest an de învățămînt agricol, un număr de peste 80 colectiviste participă la cursurile cercului legumicol.

Coresp. A. FLOREA

Seară culturală

Cu prilejul aniversării a 95 de ani de la nașterea lui Emil Racoviță, la clubul C.F.R. Teiuș a fost organizat zilele trecute un medallion literar închinat memoriei marelui cercetător. În fața unui mare număr de muncitori ceferiști din Complexul C.F.R. Teiuș-Coșlaru despre viața și opera lui M. Racoviță a vorbit tovarășa profesora Anghel E. În continuare tovarășa Moldovan Aurica, bibliotecara clubului, a citit din opera lui M. Racoviță, apoi celor prezenți le-a fost prezentat diavimul „Peștera de la Scărișoara“. Coresp. V. TIRTESCU

Pe urmele unor procese verbale

În timp de aproape un an de zile, I.S.I.P.M. Alba Iulia a întocmit nu mai puțin de 3 procese verbale fiecăruia din unitățile O.C.L. Comerț mixt „Alimentara“ și „Legume și fructe“ care își au sediul în strada Unirii nr. 1. Aceasta ca urmare a dezordinei și murdăriei care persistă în curtea imobilului pe care-l ocupă. Dar ce folos. Aceeasi dezordine continuă și în prezent în această curte. Ba mai mult. Măsurile corespunzătoare pe care ar fi trebuit să le ia conducerea respectivelor unități întîrzie în mod cu totul nejustificat.

Locatarii din strada Unirii nr. 1 Alba Iulia



Prin munca Sfatului popular Zlatna și cu sprijinul cetățenilor, în acest an a fost dată în folosință o școală nouă la PIRITA. ÎN CLIȘEU: Noul local de școală.

Cu sprijinul cetățenilor

peste 63.000 lei față de costul de dezvoltarea lucrării.

Cetățenii satului Viltori, nu s-au lăsat nici ei mai prejos, și au hotărît să-și construiască un edificiu de cultură. Mobilizați de comitetul de cetățeni, locuitorii satului Viltori au participat cu mic cu mare la muncă patriotică și într-un timp scurt, noul local de cămin cultural a fost dat în folosință celor ce l-au construit, creîndu-se astfel con-

gospodării a satelor, sfatul populor comunal s-a bucurat de tot sprijinul maselor de cetățeni cu care s-a consultat în adunări cetățenesti, în diferite consfățuri. În mod deosebit am primit ajutor din partea organizațiilor de bază din aceste sate, care desfășoară o susținută activitate politică în rîndul maselor, reușind să le mobilizeze la acțiunile întreprinse de sfatul popular comunal. Ajutor de preț am primit din partea tov. Ardean Ștefan, Zaharie Ștefan, Cimpean Petru, Jorj Pamfil din satul Pătrînjeni, Jighira Vasile, Vișan Petru, Pepede Titus din satul Pîrita, Pîbolar Simion, Irimie Vasile, Damian Vasile din satul Viltori, Stănilă Victor, Groza Vasile din Valea Mică, care iau parte activă la îndeplinirea sarcinilor ce stau în fața sfatului popular, sînt în fruntea maselor, le mobilizează la acțiunile întreprinse pentru buna gospodărie a tuturor satelor ce aparțin comunei noastre.

Pe teme ale sfaturilor populare

diții bune pentru desfășurarea unei intense munci cultural-educative și în această parte a comunei noastre.

Munca creatoare a masei de cetățeni a fost canalizată și înspre alte acțiuni gospodărești. În satul Pîrita, locuitorii satului, mobilizați de sfatul popular comunal au participat în masă prin muncă patriotică la executarea lucrărilor de construcție la localul școlii. În satul Runc, lucrările de reparații capitale la școala de 4 ani au fost executate în cea mai mare parte tot prin munca patriotică a cetățenilor din acest sat. În satul Valea Mică, mobilizați de comitetul de cetățeni, locuitorii satului iau parte prin acțiuni patriotice la construcția unui pod.

Trebuie de reținut faptul că în acțiunile întreprinse pe linia bunei

Folosind diferitele forme organizatorice, învățînd din experiența pozitivă acumulată și luînd în potrivă lînsurilor, sfatul popular al comunei Zlatna va desfășura și în viitor o activitate tot mai susținută pentru continuă întărire a legăturii cu masele de cetățeni și antrenarea lor la acțiuni cu caracter gospodăresc.

BUMBAC NICOLAE

secretarul comitetului executiv al Sfatului popular al comunei Zlatna

DIN LUMEA ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII

Baza laserului face ca apa să spargă sticla

Un grup de fizicieni sovietici dirijând fasciculul unui laser (aparat care emite un fascicul de lumină coerentă de o intensitate excepțională — N.R.) asupra unui recipient cu apă au văzut că apa a spart sticla și a fost aruncată cu

dintr-o fîntină arteziană la o înălțime de un metru.

Efectul radiației laserului este comparabil cu efectul unui glonte de pușcă, traversînd un recipient plin cu lichid.

Radio-steaua cea mai îndepărtată

Astronomul sovietic, prof. Șklovky a determinat distanța la care se află cea mai îndepărtată radio-stea; zece miliarde de ani lumină. Această radio-stea se îndepărtează

de pământ cu o viteză de 165.000 km/s.

Această radio-stea reprezintă astrul cel mai îndepărtat din Univers, a cărei distanță a fost măsurată de astronomi.

Identificarea celulelor creierului care răspund de acțiunea inhibitorie

La Institutul de cercetări medicale „John Curtin” din Canberra (Australia), un grup de savanți, sub conducerea lui sir John Eccles, a reușit să identifice celulele creieru-

lui care sînt responsabile de acțiunea inhibitorie.

Revista franceză „Science et Vie” apreciază că această descoperire are o deosebită importanță.

Revoluționarea procesului de eulgerie tipografică

Tehnica de eulgerie a ziarelor este pe cale de a fi complet transformată: cu un ordinar IBM-1 020, conectat direct la 20 linotipe, este posibil să se compună 12.000 rînduri pe oră.

Ordinatorul, îndeplinind comen-

zile programate, confecționează sfîrșiturile de rînduri, împarte cuvintele în silabe, execută capetele de alineate etc., și toate acestea cu caracterul de literă comandat și pe lățimea cerută.

Frîne cu discuri la trenurile belgiene

Căile ferate belgiene au instalat frîne cu discuri la garniturile automotoare care sînt în serviciu între orașele Anvers, Bruxelles și Charleroi.

Frînele cu discuri, folosite de mai multă vreme în aviație și de mai puțină vreme la automobile, au avantajul de a fi mai suple, mai rezistente și nu fac atîta zgomot ca frînele hidraulice.



Medicii englezi au elaborat o metodă de congelare a ochilor persoanelor decedate. Prin această metodă, ochii pot fi conservați timp de 6 săptămîni.

La un simpozion organizat la San Francisco s-a anunțat că fumatul duce la o îmbătrînire prematură. Viața oamenilor care fumează în mod regulat în medie cîte 20 de țigări pe zi se reduce cu șapte ani.

O balenă de 25 m lungime, cînd înoată cu viteza maximă de 44 km, dezvoltă o forță de 500 cai putere.

Cercetările efectuate pe baza analizei spectrale au confirmat vechile concluzii ale oamenilor de știință cu privire la temperatura produsă de fulgere. Savanții sovietici au confirmat că temperatura fulgerelor se apropie deseori de 20.000 grade, iar presiunea produsă în canalul trăznetului, pe baza temperaturii cunoscute, poate atinge 68 atmosfere.

În Anglia s-a construit un stetoscop electronic care prin 7 canale transmite zgomotul inimii la urechea a 7 medici, putîndu-se astfel efectua consultații simultane de medici, aflați în încăperi diferite. Zgomotul inimii poate fi mărit sau micșorat în stetoscop, după dorința fiecărui diagnostician în parte.

Să folosim cît mai rațional furajele în fiecare gospodărie agricolă colectivă

(Urmare din pag. 1-a)

ce privește cocii tocați, ei se pot amesteca cu nutrețuri zemoase cum ar fi sfecla tocată, cartofii tocați, coletele și frunzele de la sfecla de zahăr. Pe lângă acestea, se mai pot adăuga diferite făinuri furajere. Pentru dospirea cociilor se pot așeza într-un loc ferit de îngheț în capătul grajdului, în magazie sau alte încăperi în straturi de cîte 10 cm îmbinate cu straturi mai subțiri de nutrețuri zemoase sau concentrate și stropite cu saramură în cantitățile arătate la pregătirea paielor. Grămizile să nu fie mai mari de 2,5 m lungime, 2 m lățime și 1 m înălțime și să nu se lase la dospit mai mult de 12-24 ore ca să nu se acreească și să nu se strice gustul. Astfel pregătiți, cocii tocați sînt consumați cu plăcere de animale. Pentru a se asigura folosirea integrală a cociilor și a li se îmbunătăți gustul, se va folosi metoda de pregătire lor prin însilozare. Pentru însilozarea bună, cociii trebuie să aibă umiditatea de 65-67 la sută. În cazul cociilor rezultați după recoltarea știuleților, cînd au umiditate mică, trebuie completat gradul de umiditate prin adăugarea soluției saramurate. După aceasta este necesar a se face aceleași operații ca și la porumbul siloz, recomandîndu-se a se da în consum la scurt timp după însilozare.

Ținînd cont de cantitățile mici de furaje fibroase, ca diferite finuri, de care dispun gospodăriile agricole colective — este necesar ca de îndată să se procedeze la tocarea și prepararea furajelor amintite după metodele de mai sus, așa cum procedează gospodăriile agricole colective Căpuș, Benic, Galda de Jos, Cistei, etc. Pentru realizarea în in-

tregime a sarcinii de furajare a animalelor cu furaje grosiere este necesar ca toate tocăturile existente în cadrul gospodăriilor colective cît și cele pe care le posedă S.M.T.-ul să fie puse în funcțiune cît mai urgent, pentru ca acțiunea de tocarea să înceapă în fiecare gospodărie agricolă colectivă. Pentru acțiunea lor S.M.T.-ul pune la dispoziție tractoarele necesare.

Pentru a se înlătura risipa de furaje ce a existat în anii trecuți la unele gospodării colective ca Vințul de Jos, Galtiu și altele, recomandăm conducătorilor gospodăriilor colective să formeze din rîndul colectivștilor echipe permanente care să se ocupe cu tocarea și prepararea grosierelor, cu întocmirea rațiilor zilnice și folosirea judicioasă încă de pe acum a tuturor furajelor.

Responsabilitatea în această acțiune o au toți factorii de răspundere din cadrul gospodăriilor colective inclusiv medicii veterinari de circumscripție și inginerii agronomi.

Pentru completarea necesarului de furaje pentru anul 1964, în special cu furaje de bună calitate ca lucerna, gospodăriile colective care au sarcină de destelenire a suprafețelor de pășuni slab productive, sînt obligate să destelenească în întregime suprafețele planificate, utilizînd aceste suprafețe numai pentru producerea de furaje de mare productivitate.

Ținînd cont de cele de mai sus, gospodăriile noastre colective își vor putea organiza de așa manieră procesul de hrănire a animalelor, încît întregul efectiv de animale va putea fi hrănit corespunzător, evitîndu-se stările de îmbolnăvire prin subnutriție, indigestie etc.

Privind munca în viitor

(Urmare din pag. 3-a)

și a-și organiza mai bine munca încît nici un sector de activitate să nu stagneze.

O mare și deosebită grijă s-a acordat în dezbateri sarcinilor legate de asigurarea bazei furajere, atrăgîndu-se atenția comitetului de partid să controleze felul cum sînt îndeplinite sarcinile pentru strîngerea și depozitarea resurselor de furaje, veghind la folosirea lor rațională încă de pe acum.

Aproape toți vorbitorii au subliniat că în gospodăria colectivă e-

xistă încă mari posibilități, pentru întărirea și dezvoltarea economico-organizatorică a gospodăriei, dar care nu sînt încă folosite.

Adunarea generală a organizației de bază din gospodăria agricolă colectivă Ciugud a ogîndit maturitatea membrilor de partid, hotărîrea lor de a munci și mai bine, de a ridica tot mai mult rolul organizației în vederea îndeplinirii sarcinilor mărețe tratate de partid.

FOTBAL

Refractara Alba Iulia — Minerul Vulcan 2-2 (2-1)

Miercuri după masă pe stadionul „Refractara” din Alba Iulia s-a disputat meciul de fotbal restanță din cadrul campionatului regional de fotbal dintre echipele Refractara Alba Iulia și Minerul Vulcan.

Partida s-a încheiat cu scorul de 2-2.

Și de data aceasta jucătorii alba-iulieni au dovedit o slabă orientare tactică pe teren, o completă lipsă de finalizare. Cu totul nejustificată a fost atitudinea reprobabilă a jucătorului Berki care în mod cu totul absurd a făcut un henț voluntar în careu în minutul 80.

CLASAMENTUL

campionatului regional

C.F.R. Simeria	11	8	2	1	18:	9	18
Min. Aninoasa	11	7	2	2	28:	10	16
Aurul Brad	11	5	4	2	20:	10	14
Minerul Vulcan	11	6	2	3	26:	14	14
Constr. Huned.	11	5	3	3	20:	9	13
Parîngul Lonea	10	5	1	4	15:	11	11
Textila Sebeș	11	4	2	5	16:	16	10
Dacia Orăștie	11	3	4	4	20:	23	10
Refractara Alba	11	4	2	5	14:	27	10
Știința Petroșani	11	2	5	4	11:	19	9
Jiul II Petrila	11	3	2	6	18:	17	8
Retezatul Hațeg	11	3	2	6	12:	23	8
Minerul Ghelar	10	2	2	6	11:	26	6
Minerul Teliuc	11	2	1	8	10:	23	5

Etapa viitoare

Minerul Teliuc — Constructorul Hunedoara; Parîngul Lonea — Aurul Brad; Refractara Alba Iulia — Știința Petroșani; Dacia Orăștie — Minerul Ghelar; Retezatul Hațeg — C.F.R. Simeria; Textila Sebeș — Jiul II Petrila; Minerul Aninoasa — Minerul Vulcan.

(AGERPRES)

Frumusețile patriei

Se înalță în stol cocorii

De sus din avion, uriașa pîlnie a Deltei pare un imens mozaic de forme și culori. Arse de ruginile toamnei, pădurile nesfîrșite de stuf au luat culoarea aurului; întinderea de sălcii — cea a aramei, opalului și onixului; iar pinzele labirintului de canale ce îmbrățișează splendidul tablou al împărăției apelor au nuanța safirului.

Acolo jos, ca o jucărie în ascunzișul grindurilor și ostroavelor, luncă o lotcă, ferind un stol de păsări ce-și ia zborul, alăturîndu-se altor cîrduri. Și toate încep a se roti mereu mai larg, mereu mai sus, spre înălțimile albastre.

E timpul plecării... Păsările călătoare, oaspeții de vară ai Deltei, încep a-și căuta drumul spre îndepărtatele țări calde ale sudului. În prima zi răcoroasă, semnalul l-au dat lăstunii. Au ciripit zgomotos, s-au strîns în stoluri dense, apoi, bălînd iute din aripi, au pornit. Și după ei mii și mii de alte păsări, adevărate coloane înaripate. Și în urma lor zboară lin, măiestros ariergarda cocorilor. În același timp, în paradisul Deltei pătrund sfoase, zgribulite, stoluri, stoluri, mulțimea păsărilor nordului.

Delta Dunării, cu lagunele sale întinse, cu adăposturile ei naturale și abundenta hranei, este popasul preferat, de mii și mii de ani, al cohoretelor de păsări migratoare. Ea găzduiește aproape 400 de specii de zburătoare — oaspeți în toate anotimpurile ai fertilului teritoriu al Deltei, regiunea cea mai interesantă de pe glob pentru studiul acestui pasionant fenomen natural.

La Institutul central de cercetări agricole din țara noastră există o centrală ornitologică; ea studiază împreună cu alte 17 centrale și institute de specialitate de peste ho-

care drumurile de migrație, punctele de concentrare, de reproducere ale acestor păsări. An de an, ornitologii au completat studiile asupra vieții și obiceiurilor acestei faune atît de bogate cu noi date, mai exacte, mai interesante. Ei au făcut observațiile necesare în vederea întocmirii hărților ornitologice. O asemenea hartă așa cum este brăzdată de drumurile păsărilor — care se întretaie, se unesc și iar se despart, împinzînd Europa, Asia, Africa, pare un adevărat prospect al unei mari companii de navigație aeriă. Iată, pe hartă, Delta, străbătută de trei mari drumuri de migrație, îndreptate spre nord sau spre sud. În acest paradis și numai aici se întîlnesc oaspeții de vară cu cei de iarnă: mici cîntătoare — privighetori, lăcari, pitulici; insectivore — rîndunici, lăstuni, codobature, lăcustari, grauri, păsări folositoare agriculturii. Alături de ele, păsări mari pentru vînat — rața sălbatică, gîsca, sitarul; pasări de interes muzeologic și științific — pelicanul, stercor, vulturul hoitar, egreta mare, declarate monumente ale naturii.

E ciudată viața acestor păsări. Spre a o cunoaște, în amănunt, în Delta a fost delimitate pentru studiu rezervații naturale în care sînt păstrate toate condițiile necesare ocrotirii faunei, florei. Pasionați în activitatea lor, cercetătorii de spe-

cialitate au cunoscut multe obiceiuri ale păsărilor stînd ceasuri, zile de-a rîndul, la pîndă, observînd, nevăzuți, fiecare mișcare petrecută într-un cuib oarecare, în vreo colonie de zburătoare. Călătorînd în Delta împreună cu acești oameni, care înfruntă arșița soarelui și viscolul aspru, așteptînd nemîșcați în pîndă, cu ochii țîntă și aparatul de filmat pregătit, am fost uimiți de înțelepciunea pelicanilor și cormoranilor, de perseverența berzelor și hărnicia lopătarului.

...Pentru pelicani — care vin la noi de departe, din regiunea Nilului, Delta Dunării a rămas singurul loc din Europa unde mai culbăresc. Aici își învață ei puii să zboare, să se hrănească. I-am văzut cum pescuiesc împreună cu cormoranii. Aceștia din urmă se afundă în apă și scormonesc nămolul, stîrnind astfel peștele spre suprafață. Pelicanii, în semicerc, băltesc apa cu aripile, fac larmă, ca niște veritabili hăitași, și împing peștele spre mal. O dată aduși aci, se face împărțea: pelicanii mîncă peștele mare, cormoranii pe cel mic...

Dintre păsările călătoare, berzele fac cel mai lung drum, traversînd Dardanelele, Siria, Egiptul, pînă în Colonia Capului. Drumul lor a fost constatat științific, exemplare însemnate anume în Europa cu inele metalice fiind găsite prin in-

treaga Africă. Acum se face o nouă verificare a tradiționalului traseu al berzelor. Circa 40 de pui de barză au fost inelați vara aceasta de către profesorul Ioan Cătuneanu. Poate un egiptean, ori un ghanez sau congolez va găsi mesajul românesc. Și drumul păsărilor va fi reconstituit...

Observații interesante au fost făcute și asupra vitezei de zbor a păsărilor. S-a stabilit că barza albă migrează cu 75 km pe oră, rîndunelele cu 120, iar ciorile cu 50 km pe oră. Cu vîntul în spate, unele păsări călătoresc și mai repede. Iată de ce multe păsări, în preajma migrației, așteaptă vîntul prielnic pentru a se lăsa antrenate și ajutate în drumul pe care trebuie să-l facă. Nașiți goniți de vînt au parcurs Oceanul Atlantic în numai 24 de ore. Viteza cea mai mare de zbor — uimitoare — a atins-o șoi-mul călător.

Păsările au și un important rol în combaterea dăunătorilor culturilor agricole. Mii de insecte și rozătoare sînt distruse în cursul unui an de către o singură pasăre. O familie de pițigoi formată din 12-14 indivizi consumă pe lună 18.000—21.000 de omizi. Graurul aduce puilor cîte 60 de insecte pe zi. Șorecarul mîncă 265 șoareci de cîmp în decurs de 50 zile...

★

...Un stol și încă unul și-au luat zborul. Încet, rotîndu-se parcă cu părere de rău că părăsesc acest pămînt ospitalier, păsările se înalță, se pierd în orizont. O pală de vînt rece s-a zmucit printre ramurile golașe ale sălciiilor, prevestind vînturile reci. Dar Delta, în măreția ei, a rămas neclintită, așteptînd din nou primăvara cu splendoarea florilor și ciripitul păsărilor...