

AGĂRA ROSIE

Organ al comitetelor orașene și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orașene și raional Arad, anul XVII nr. 4871 4 pag. 20 bani Sâmbătă, 16 aprilie 1960

Cu toate forțele la însămînțarea porumbului și întreținerea culturilor

În ultima perioadă starea timpului este favorabilă executării lucrărilor agricole. De altfel pe ogoare muncile s-au intensificat, au crescut în amploare. Aproape toate unitățile agricole socialiste din raza raionului Arad — gospodării agricole de stat și colective — au început însămînțatul porumbului. Pînă mai acum cîteva zile gospodăriile colective au semănat peste 3.250 ha cu porumb ceea ce reprezintă 14 la sută din plan. Gospodăria colectivă din Frumusești a și terminat semănatul porumbului pe întreaga suprafață planificată — 202 ha.

Pe alocuri s-a început și prășitul sfeclei de zahăr. Lucrarea a început la gospodăriile colective din Zimandul Nou, Zădăreni, Șag.

La ora actuală însămînțarea porumbului și întreținerea culturilor — prășitul sfeclei de zahăr, al cepii, sapa mare în vii — sînt principalele lucrări spre care trebuie să fie îndreptată toată atenția. În aceste zile bune de lucru însămînțatul porumbului să fie mult intensificat. La aceste munci să fie mobilizate toate forțele — mașinile și agregatele SMT-urilor și gostaturilor, precum și mijloacele proprii ale gospodăriilor colective. Nu trebuie admis sub nici un motiv ca mijloacele de lucru să fie îndreptate spre alte lucrări decît cele de însămînțări la porumb și întreținere a culturilor. Interesele sporilor producției agricole cer cu impetuozitate acest lucru. Nu poate fi trecut cu vederea însămînțarea fasolei și dovlecilor, intercalat, prin porumb.

Jumătate din sfeclea e prășită

La Șag colectivizii zoresc cu însămînțatul porumbului. La lucru sînt concentrate forțele tuturor brigăzilor. Pînă în 14 aprilie, colectivizii au reușit să însămînțeze 176 ha cu porumb.

Paralel cu semănatul, colectivizii s-au ocupat și de cultura sfeclei de zahăr. Zilnic aici au lucrat zece de colectivizii astfel că ei au prășit 30 din cele 52 ha cultivate cu sfeclea de zahăr. Atît semănatul porumbului cît și prășitul sfeclei de zahăr continuă cu intensitate.

Cu ajutorul S. M. T.-ului

De cîteva timp a început semănatul porumbului și la gospodăria colectivă din Soceani. Semănatul se face cu ajutorul a 4 mașini ale SMT-ului Orșara. Fiecare brigăză din GAC 1-a repartizată cîte o mașină. Brigada a IV-a a chemat la întrecere restul brigăzilor. Comunistul Volcu Coșă din brigada a IV-a l-a întrecut pe ceilalți. El a însămînțat în două zile 27 ha cu porumb. Pînă în seara zilei de 15 aprilie în GAC Soceani s-au însămînțat peste 100 ha cu porumb.

N. STANIȘ, coresp. Însămînțează de zor

La Zădăreni colectivizii lucrează de zor la cîmp. Ei însămînțează porumbul, lucrarea la care au mobilizat mari forțe. Au fost deja însămînțate circa 150 ha cu porumb, ceea ce reprezintă 40 la sută din suprafața planificată. Paralel, colectivizii au plantat cartofii pe suprafața înălțat planificată, au plantat și prășit varza timpuriu și au replicat răsăd de roșii de 700 m.p. Do puțin timp atît s-a început și prășitul sfeclei de zahăr.

Primele produse livrate

Gospodăria colectivă „Partizanii” din Gal-Bujac se ocupă

Unul dintre cei mai conștiințoși muncitori din secția turbine a Uzinei electrice Arad este tovarășul Silviu Oană (vezi clipsele). Lucrările de bună calitate pe care le execută l-au situat de mult timp în rîndurile fruntașilor în producție. Un bun exemplu de disciplină în secție, lăcătul Oană folosește deplin cele 480 minute în muncă.



Constructorii de strunguri se angajează

Pentru a da patriei noi tipuri de mașini-unelte de înaltă productivitate și la nivelul tehnicii moderne, pentru a spori acumulările socialiste în cînstea celui de-al

III-lea Congres al P.M.R. constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” revizindu-și angajamentele potrivit posibilităților de care dispun își fixează următoarele obiective în întrecerea socialistă: depășirea producției globale cu 3 milioane lei, depășirea producției marfă cu 8.500.000 lei, dînd peste plan 200 buc. strunguri paralele, 12 mașini de frezat, 8 mașini de mortezat roți dințate și 2 mașini de broșat. Economii realizate peste plan la prețul de cost se vor ridica la 1.549.000 lei, iar productivitatea muncii va crește cu 4 la sută peste plan. Beneficiile întreprinderii vor spori cu încă 3.916.000 lei. Colectivul fabricii va realiza în cînstea Congresului trei prototipuri de mașini moderne la nivelul tehnicii actuale.

Răspunsul textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”

Însușește de chemarea la întrecere a celor 19 întreprinderi din țară, colectivul de muncă al uzinelor „30 Decembrie”, dornic să împlinească în cînstea cel de-al III-lea Congres al P.M.R. se angajează să realizeze în acest an peste sarcinile planificate o economie la prețul de cost în valoare de 2.217.000 lei, prin economisirea a 30.000 kg bumbac puf, 23.000 kg

Colectivele întreprinderilor arădene discută chemarea, își revizulesc propriile angajamente și caută să le sporească spre a cînsti așa cum se cuvine acest eveniment de mare însemnătate în viața poporului nostru. Redăm mai jos răspunsul la chemarea celor 19 întreprinderi a două colective fruntașe din orașul nostru — constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” și textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”.

bumbac fire și creșterea indicilor de utilizare cu 10 kilonumere pe 1.000 fus-ore în filatură și 50 bătăi pe război-ora în țesătorie. Antrenînd în întrecere socialistă pe toți muncitorii, maștrii, inginerii și tehnicienii din uzină, textiliztilor vor depăși valoarea producției globale cu 3.000.000 lei. Valoarea producției marfă o vor depăși tot cu 3.000.000, producînd peste plan 75.000 kg fire de bumbac și 300.000 m.p. țesături de bumbac.

Prin rentabilizarea tuturor articolelor ca și prin reducerea costurilor, a reimpunșurilor și revoșurilor vor spori cu 1.100.000 lei beneficiile peste plan.

Preocuparea centrală a întregului colectiv se va îndrepta spre îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, realizînd 82 la sută fire de bumbac calitate A și 43 la sută țesături de calitate extra.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

ÎN CÎNSTEA CELUI DE-AL III-LEA CONGRES AL P. M. R.

Un puternic ecou al dragostei față de partid

Chemarea colectivelor celor 19 întreprinderi fruntașe către toți muncitorii, maștrii, tehnicienii și inginerii din țară, de a desfășura larg în cînstea Congresului al III-lea al partidului ÎNTECEREA SOCIALISTĂ PENTRU OBTINEREA DE PRODUSE DE CALITATE SUPERIOARĂ, CU UN PREȚ DE COST CIT MAI SCAZUT a găsit un răspuns puternic în întreprinderile industriale din orașul nostru. Încă din prima zi au și apărut primele răspunsuri, ecou al dragostei nețărmurite față de partid, față de patria noastră iubită.

Colectivele întreprinderilor arădene discută chemarea, își revizulesc propriile angajamente și caută să le sporească spre a cînsti așa cum se cuvine acest eveniment de mare însemnătate în viața poporului nostru. Redăm mai jos răspunsul la chemarea celor 19 întreprinderi a două colective fruntașe din orașul nostru — constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” și textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”.

În împlinirea celei de a 90-a aniversări a nașterii lui V. I. Lenin

Expoziție cu opere ale lui Lenin la librăria „Cartea rusă”

De cîteva zile atenția vizitatorilor librăriei „Cartea rusă” este reținută de o frumoasă expoziție, organizată în partea centrală a librăriei.

Este vorba de expoziția cu operele marelui Lenin, închinată celui de-a 90-a aniversării a nașterii sale. Aici sînt expuse diferitele opere, cărți despre Lenin etc. editate în țara noastră.

De cîteva zile actorii Teatrului de stat din Arad printru care Elena Bodî, artistă emerită a R.P.R., Nicu Antonlu, Elena Drăgol, Valentin Dolin, Costel Atanasiu și alții pregătesc dramatizarea poemului „Lenin” de V. Malakovski.

La pregătirea spectacolului participă și formația de cor a Filarmonicii de stat din Arad. Spectacolul va fi prezentat în cînstea celei de-a 90-a aniversării a nașterii lui V. I. Lenin.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

Prin rentabilizarea tuturor articolelor ca și prin reducerea costurilor, a reimpunșurilor și revoșurilor vor spori cu 1.100.000 lei beneficiile peste plan.

Preocuparea centrală a întregului colectiv se va îndrepta spre îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, realizînd 82 la sută fire de bumbac calitate A și 43 la sută țesături de calitate extra.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

Pentru a da patriei noi tipuri de mașini-unelte de înaltă productivitate și la nivelul tehnicii moderne, pentru a spori acumulările socialiste în cînstea celui de-al

III-lea Congres al P.M.R. constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” revizindu-și angajamentele potrivit posibilităților de care dispun își fixează următoarele obiective în întrecerea socialistă: depășirea producției globale cu 3 milioane lei, depășirea producției marfă cu 8.500.000 lei, dînd peste plan 200 buc. strunguri paralele, 12 mașini de frezat, 8 mașini de mortezat roți dințate și 2 mașini de broșat. Economii realizate peste plan la prețul de cost se vor ridica la 1.549.000 lei, iar productivitatea muncii va crește cu 4 la sută peste plan. Beneficiile întreprinderii vor spori cu încă 3.916.000 lei. Colectivul fabricii va realiza în cînstea Congresului trei prototipuri de mașini moderne la nivelul tehnicii actuale.

Însușește de chemarea la întrecere a celor 19 întreprinderi din țară, colectivul de muncă al uzinelor „30 Decembrie”, dornic să împlinească în cînstea cel de-al III-lea Congres al P.M.R. se angajează să realizeze în acest an peste sarcinile planificate o economie la prețul de cost în valoare de 2.217.000 lei, prin economisirea a 30.000 kg bumbac puf, 23.000 kg

Colectivele întreprinderilor arădene discută chemarea, își revizulesc propriile angajamente și caută să le sporească spre a cînsti așa cum se cuvine acest eveniment de mare însemnătate în viața poporului nostru. Redăm mai jos răspunsul la chemarea celor 19 întreprinderi a două colective fruntașe din orașul nostru — constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” și textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”.

bumbac fire și creșterea indicilor de utilizare cu 10 kilonumere pe 1.000 fus-ore în filatură și 50 bătăi pe război-ora în țesătorie. Antrenînd în întrecere socialistă pe toți muncitorii, maștrii, inginerii și tehnicienii din uzină, textiliztilor vor depăși valoarea producției globale cu 3.000.000 lei. Valoarea producției marfă o vor depăși tot cu 3.000.000, producînd peste plan 75.000 kg fire de bumbac și 300.000 m.p. țesături de bumbac.

Prin rentabilizarea tuturor articolelor ca și prin reducerea costurilor, a reimpunșurilor și revoșurilor vor spori cu 1.100.000 lei beneficiile peste plan.

Preocuparea centrală a întregului colectiv se va îndrepta spre îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, realizînd 82 la sută fire de bumbac calitate A și 43 la sută țesături de calitate extra.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

Pentru a da patriei noi tipuri de mașini-unelte de înaltă productivitate și la nivelul tehnicii moderne, pentru a spori acumulările socialiste în cînstea celui de-al

III-lea Congres al P.M.R. constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” revizindu-și angajamentele potrivit posibilităților de care dispun își fixează următoarele obiective în întrecerea socialistă: depășirea producției globale cu 3 milioane lei, depășirea producției marfă cu 8.500.000 lei, dînd peste plan 200 buc. strunguri paralele, 12 mașini de frezat, 8 mașini de mortezat roți dințate și 2 mașini de broșat. Economii realizate peste plan la prețul de cost se vor ridica la 1.549.000 lei, iar productivitatea muncii va crește cu 4 la sută peste plan. Beneficiile întreprinderii vor spori cu încă 3.916.000 lei. Colectivul fabricii va realiza în cînstea Congresului trei prototipuri de mașini moderne la nivelul tehnicii actuale.

Însușește de chemarea la întrecere a celor 19 întreprinderi din țară, colectivul de muncă al uzinelor „30 Decembrie”, dornic să împlinească în cînstea cel de-al III-lea Congres al P.M.R. se angajează să realizeze în acest an peste sarcinile planificate o economie la prețul de cost în valoare de 2.217.000 lei, prin economisirea a 30.000 kg bumbac puf, 23.000 kg

Colectivele întreprinderilor arădene discută chemarea, își revizulesc propriile angajamente și caută să le sporească spre a cînsti așa cum se cuvine acest eveniment de mare însemnătate în viața poporului nostru. Redăm mai jos răspunsul la chemarea celor 19 întreprinderi a două colective fruntașe din orașul nostru — constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” și textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”.

bumbac fire și creșterea indicilor de utilizare cu 10 kilonumere pe 1.000 fus-ore în filatură și 50 bătăi pe război-ora în țesătorie. Antrenînd în întrecere socialistă pe toți muncitorii, maștrii, inginerii și tehnicienii din uzină, textiliztilor vor depăși valoarea producției globale cu 3.000.000 lei. Valoarea producției marfă o vor depăși tot cu 3.000.000, producînd peste plan 75.000 kg fire de bumbac și 300.000 m.p. țesături de bumbac.

Prin rentabilizarea tuturor articolelor ca și prin reducerea costurilor, a reimpunșurilor și revoșurilor vor spori cu 1.100.000 lei beneficiile peste plan.

Preocuparea centrală a întregului colectiv se va îndrepta spre îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, realizînd 82 la sută fire de bumbac calitate A și 43 la sută țesături de calitate extra.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

Pentru a da patriei noi tipuri de mașini-unelte de înaltă productivitate și la nivelul tehnicii moderne, pentru a spori acumulările socialiste în cînstea celui de-al

III-lea Congres al P.M.R. constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” revizindu-și angajamentele potrivit posibilităților de care dispun își fixează următoarele obiective în întrecerea socialistă: depășirea producției globale cu 3 milioane lei, depășirea producției marfă cu 8.500.000 lei, dînd peste plan 200 buc. strunguri paralele, 12 mașini de frezat, 8 mașini de mortezat roți dințate și 2 mașini de broșat. Economii realizate peste plan la prețul de cost se vor ridica la 1.549.000 lei, iar productivitatea muncii va crește cu 4 la sută peste plan. Beneficiile întreprinderii vor spori cu încă 3.916.000 lei. Colectivul fabricii va realiza în cînstea Congresului trei prototipuri de mașini moderne la nivelul tehnicii actuale.

Însușește de chemarea la întrecere a celor 19 întreprinderi din țară, colectivul de muncă al uzinelor „30 Decembrie”, dornic să împlinească în cînstea cel de-al III-lea Congres al P.M.R. se angajează să realizeze în acest an peste sarcinile planificate o economie la prețul de cost în valoare de 2.217.000 lei, prin economisirea a 30.000 kg bumbac puf, 23.000 kg

Luptăm pentru o producție ritmică

Documentele plenarei C.C. al P.M.R. din decembrie 1959 prevede că în anul 1960 producția bunurilor de consum va crește cu 13 la sută față de anul trecut. Aceasta a determinat și sporierea sarcinilor de plan ale fabricii „Tricolor roșu”. În scopul împlinirii acestor sarcini, întreprinderea noastră s-a angajat să realizeze în acest an peste sarcinile planificate o economie la prețul de cost în valoare de 2.217.000 lei, prin economisirea a 30.000 kg bumbac puf, 23.000 kg

Colectivele întreprinderilor arădene discută chemarea, își revizulesc propriile angajamente și caută să le sporească spre a cînsti așa cum se cuvine acest eveniment de mare însemnătate în viața poporului nostru. Redăm mai jos răspunsul la chemarea celor 19 întreprinderi a două colective fruntașe din orașul nostru — constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” și textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”.

bumbac fire și creșterea indicilor de utilizare cu 10 kilonumere pe 1.000 fus-ore în filatură și 50 bătăi pe război-ora în țesătorie. Antrenînd în întrecere socialistă pe toți muncitorii, maștrii, inginerii și tehnicienii din uzină, textiliztilor vor depăși valoarea producției globale cu 3.000.000 lei. Valoarea producției marfă o vor depăși tot cu 3.000.000, producînd peste plan 75.000 kg fire de bumbac și 300.000 m.p. țesături de bumbac.

Prin rentabilizarea tuturor articolelor ca și prin reducerea costurilor, a reimpunșurilor și revoșurilor vor spori cu 1.100.000 lei beneficiile peste plan.

Preocuparea centrală a întregului colectiv se va îndrepta spre îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, realizînd 82 la sută fire de bumbac calitate A și 43 la sută țesături de calitate extra.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

Pentru a da patriei noi tipuri de mașini-unelte de înaltă productivitate și la nivelul tehnicii moderne, pentru a spori acumulările socialiste în cînstea celui de-al

III-lea Congres al P.M.R. constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” revizindu-și angajamentele potrivit posibilităților de care dispun își fixează următoarele obiective în întrecerea socialistă: depășirea producției globale cu 3 milioane lei, depășirea producției marfă cu 8.500.000 lei, dînd peste plan 200 buc. strunguri paralele, 12 mașini de frezat, 8 mașini de mortezat roți dințate și 2 mașini de broșat. Economii realizate peste plan la prețul de cost se vor ridica la 1.549.000 lei, iar productivitatea muncii va crește cu 4 la sută peste plan. Beneficiile întreprinderii vor spori cu încă 3.916.000 lei. Colectivul fabricii va realiza în cînstea Congresului trei prototipuri de mașini moderne la nivelul tehnicii actuale.

Însușește de chemarea la întrecere a celor 19 întreprinderi din țară, colectivul de muncă al uzinelor „30 Decembrie”, dornic să împlinească în cînstea cel de-al III-lea Congres al P.M.R. se angajează să realizeze în acest an peste sarcinile planificate o economie la prețul de cost în valoare de 2.217.000 lei, prin economisirea a 30.000 kg bumbac puf, 23.000 kg

Colectivele întreprinderilor arădene discută chemarea, își revizulesc propriile angajamente și caută să le sporească spre a cînsti așa cum se cuvine acest eveniment de mare însemnătate în viața poporului nostru. Redăm mai jos răspunsul la chemarea celor 19 întreprinderi a două colective fruntașe din orașul nostru — constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” și textiliztilor de la uzinele „30 Decembrie”.

bumbac fire și creșterea indicilor de utilizare cu 10 kilonumere pe 1.000 fus-ore în filatură și 50 bătăi pe război-ora în țesătorie. Antrenînd în întrecere socialistă pe toți muncitorii, maștrii, inginerii și tehnicienii din uzină, textiliztilor vor depăși valoarea producției globale cu 3.000.000 lei. Valoarea producției marfă o vor depăși tot cu 3.000.000, producînd peste plan 75.000 kg fire de bumbac și 300.000 m.p. țesături de bumbac.

Prin rentabilizarea tuturor articolelor ca și prin reducerea costurilor, a reimpunșurilor și revoșurilor vor spori cu 1.100.000 lei beneficiile peste plan.

Preocuparea centrală a întregului colectiv se va îndrepta spre îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, realizînd 82 la sută fire de bumbac calitate A și 43 la sută țesături de calitate extra.

În vederea satisfacerii exigențelor mereu crescînde a populației față de articolele de îmbrăcăminte, uzina va crea în cursul anului 26 articole noi și va introduce în fabricație 125 desene de îmbrăcăminte în 750 poziții coloristice. Pentru articolele în carouri se vor crea 100 desene noi.

Pentru ca numărul fruntașilor întrecerii socialiste să crească se va urmări extinderea inițiativelor de intrajutorare la toate locurile de muncă, aceasta cuprinzînd cele mai înaintate metode de lucru.

Pentru a da patriei noi tipuri de mașini-unelte de înaltă productivitate și la nivelul tehnicii moderne, pentru a spori acumulările socialiste în cînstea celui de-al

III-lea Congres al P.M.R. constructorii de strunguri de la fabrica „Iosif Rangheț” revizindu-și angajamentele potrivit posibilităților de care dispun își fixează următoarele obiective în întrecerea socialistă: depășirea producției globale cu 3 milioane lei, depășirea producției marfă cu 8.500.000 lei, dînd peste plan 200 buc. strunguri paralele, 12 mașini de frezat, 8 mașini de mortezat roți dințate și 2 mașini de broșat. Economii realizate peste plan la prețul de cost se vor ridica la 1.549.000 lei, iar productivitatea muncii va crește cu 4 la sută peste plan. Beneficiile întreprinderii vor spori cu încă 3.916.000 lei. Colectivul fabricii va realiza în cînstea Congresului trei prototipuri de mașini moderne la nivelul tehnicii actuale.

Colectiviștii transformă pămîntul

Cîteva jaloane așezate pe întinderea cîmpului trasează direcția unui canal. Tărușii grupează cîte trei la un loc, sau pur și simplu numai cîte unul marcează contururile altor canale. Lucrătorii, colectivizii din Vladimirescu, le respectă întocmai. Nici o abatere de la linia pe care o trasează tărușii. Te surprinde siguranța și repeziunea cu care se înalță unul sau altul din canalele principale de aducțiune ori cele secundare. Echipa comunistului Iosif Pavici se descarcă cu extremă ușurință în pămîntul țărșurilor, dornică să-și asigure victoria în întrecerea organizată pe șantier. În împlinirea primului loc, pentru volum și calitate, echipa lui Pavici este secundată de cele ale lui Mihai Freisinger, Iosif Șteger și Teodor Roman. Cineva spune că între acestea și altele se duce cea mai aprigă luptă pentru fiecare metru cub escavat în plus. Primele trei, mai au încă două obiective în avans. Primul — participarea la lucru. Aici șefii de echipă au meritul comun că reușesc să mobilizeze, cum spun ei, 99,99 la sută din colectivizii la lucru. Al doilea — echipele dețin oarecum înțietatea și pe frontul acțiunilor de sezon, adică în muncile agricole obișnuite.

Echipele lui Vasile Bacîș, S. Freier și I. Hellich au toate motivele deci să învețe din buna activitate a primilor. Nu de alta, dar asta i-ar putea ajuta foarte mult să iasă din anonimatul în care s-au scufundat.

Pe șantier, forțata e mare. Între 300—400 colectivizii, uncoiri chiar mai mulți, alții mai puțini — toți e în funcție de zilele agricole de sezon — iau zilnic la lucrările de amenajare a terenurilor pentru irigații. Întreaga această masă de colectivizii este angrenată zilnic în lupta cu aproximativ 20.000 m.c. pămînt ce trebuie săpat, dislocat, aruncat, așezat în taluzuri, bălărit pentru ca, atunci cînd va fi nevoie, așa să pornească în curgere a ei domoală, pe canale, aducînd un plus de potențial productiv-pămîntului.

Pînă acum a fost săpat aproape jumătate din cubajul stabilit.

Grădina de legume cunoaște și ea o nouă dezvoltare. S-a renunțat la sistemul de irigare prin rigole, trecîndu-se la cel prin aspersiune. Experiențele deja făcute au dovedit că ultimul este mai economic pentru gospodărie.

Gospodăria va face pe de o parte

de economie de zile-muncă iar numărul de oameni ocupați strict cu irigații va fi redus. Va crește în schimb suprafața de grădini irigată și suprafețele de producție vor putea fi mai bine, mai rațional utilizate.

Colectiviștii transformă pămîntul. Îl fac mereu mai bun. Toată truda lor de acum este supusă unui singur scop, urmărește un țel comun: pămînturile lor să rodească mai mult. Hambarele gospodăriei colective și deci casele membrilor ei se vor umple cu mai multe bucate. Porumbul irigat, sfeclea de zahăr, cartofii cultivați pe aceste terenuri vor da un surplus de producție — față de terenurile neirigate — evaluat la zece de vagoane.

Anul acesta colectivizii amenajează pentru irigații vreo 220 ha. Pentru anul viitor, colectivizii se gîndesc să extindă mult suprafețele ce vor fi irigate.

V. GHIDARCEA

ECONOMII PRIN RECONDIȚIONAREA PIESELOR

Colectivul de muncitori de la sectorul II reparații al Centrului mecanic „Bernath Andrei” obține în aceste zile succese deosebite. Cel care însușește întrecerea socialistă în cînstea celui de-al III-lea Congres al partidului nostru sînt comunistii din întreprindere. Ioan Molnar și Nicolae Strenatca, sînt adevărate exemple

Vizionarea spectacolului în colectiv e mai plăcută și utilă

Una din formele de educare cultural-politică și de apropiere între elevii folosite de conducerea școlii este vizionarea în colectiv a spectacolului...

VEȘTI PENTRU TURISȚI

Pentru a vizita și a cunoaște noile realizări și construcții din Capitala patriei noastre, O.N.T. 'Carpați'...

Acordă grija cuvenită deservirii oamenilor muncii

Deservirea promptă și cu mai multă atenție a oamenilor muncii stă mereu în atenția colectivului oficiului raional P.T.T.R. Arad.

terminat un nou avânt al întrecerilor socialiste inițiată de lucrătorii P.T.T.R. în vederea îndeplinirii și depășirii angajamentelor...

ÎN COMUNA DOROBANȚI

Lucrări pentru înfrumusețarea comunei

În ultimele zile, odată cu venirea primăverii, locuitorii comunei Dorobanți, mobilizați de către comitetul executiv...

Pe canalul de hidroameliorații

În ultimele zile cetățenii comunei Dorobanți au participat cu entuziasm la lucrările de hidroameliorații pe canalul Curtici-Dorobanți.

TIMPUL PROBABIL

Centrul meteorologic, Arad, comunică: Azi, 16 aprilie 1960, vreme nestabilă cu cerul mai mult noros.

Intrajutorarea - în centrul atenției colectivului din filatura uzinelor textile „30 Decembrie”

Mobilizarea și folosirea rezervelor interne înseamnă o mai bună gospodărie a întreprinderilor, înseamnă luarea tuturor măsurilor menite să ducă la creșterea producției...

zate de simultaneitatea levatelor, respectiv de gradul de încălzire momentană a coloanelor grupului respectiv de mașini...

Numărul inovatorilor poate crește și mai mult

tecalculate în valoare de 28.162 lei și anume: dispozitiv pentru găurit tablă cu suprafață mare adaptată la mașina electrică...

Activitate rodnică a postului UTM de control

A fost un timp când postul UTM de control de la sectorul (finisaj) al uzinelor „30 Decembrie” a avut o activitate slabă. Membrii postului n-au întreprins raliuri printre tineri...

Luptăm pentru o producție ritmică

vopsitorie găsești tovarășii care părăsesc locul de muncă fără motive serioase, ca de exemplu Francisc Secklecher și Lile Moise...

Desene noi de țesături

Colectivul de muncă al uzinelor textile „30 Decembrie”, pe lângă faptul că și-a realizat în primul trimestru...

Desene noi de țesături

bită acestor probleme și încă de la începutul anului au început să lucreze la realizarea...

Măsurile luate au dat roade

În ultimul timp, calitatea produselor întreprinderii „Vinăcooli” s-a îmbunătățit simțitor. Acest lucru se datorează mai multor factori.

rit calității țucii și rachiurilor produselor. De exemplu, anul acesta s-a acordat mai multă atenție modului de prelucrare a borhotului de prune.

În te de a fi livrată comerțului socialist. Din inițiativa conducătorilor întreprinderii, s-a organizat și o brigadă de îndrumare și control.

Vitregia unui colectiv de gazetă de perete

De cum intră în sediul Antrepuzului frigider se întimplă într-o stare plină de vitregie. Pînă și pentru că lăcașurile destinate articolelor sînt goale și astfel...

Biet personaj de anecdotă populară Păcală

Biet personaj de anecdotă populară Păcală. Pe cine n-a înveselit umorul lui sînzător care bicia lucrul făcut de mîntuială...

Concurență cu Păcală

dată altă de negîndit procedea să ca toate ies ca-n povestea lui Păcală. Nu demult, să tot fie două-trei săptămîni de atunci...

MINUTELE ACUZA! Concurență cu Păcală. Cîteva zile. Dar „spiritul” de organizator al maistrului nu l-a văzut. A trebuit să vină directorul să-l scoată din impas.

Spectacole

TEATRUL DE STAT ARAD (SALA STUDIO) Simbata, 16 aprilie, orele 20: Titanic vals.

Nu consideră oare colectivul...

Dar de fiecare...

la cîțiva pași, la croitorii de piele...

mai ce-l auzi la o sedință de pro...

Al ROSENFELD

Pentru abonaj este valabil biletul nr. 29.

CIU EN LAI A SOSIT LA RANGOON

RANGOON 15 (Agerpres). După cum anunță corespondenții agenției China Nouă, la 15 aprilie a sosit la Rangoon, la invitația guvernului birman, premierul Consiliului de stat al R.P. Chineze, Ciu En lai, și persoanele care-l însoțesc. Ciu En lai va rămâne în Birmania 5 zile după care va pleca în India.

DELEGAȚIA GRUPULUI NAȚIONAL ROMIN AL UNIUNII INTERPARLAMENTARE A PLECAT LA ATENA

Delegația este alcătuită din delegații grupului național român al Uniunii Interparlamentare, care va participa la reuniunile de primăvară ale Uniunii Interparlamentare de la Atena.

40-a aniversare a Partidului Comunist din Spania

un articol al lui Dolores Ibaruri

MOSCOVA 15 (Agerpres). — Anunțăm că în 15 aprilie ziarul „Pravda” va publica un amplu articol semnat de Dolores Ibaruri, președintele Partidului Comunist din Spania consacrat celei de-a 40-a aniversări a întemeierii acestui partid.

DIN TOATA LUMEA

Conferința de la Conakry

CONAKRY 15 (Agerpres). Conferința de solidaritate a țărilor Asiei și Africii își încheie lucrările. La 13 aprilie s-au încheiat discuțiile pe marginea raportului secretarului general al conferinței, Yussef El Sibal, și a rapoartelor prezentate în comisiuni. Reprezentanții țărilor de pe continentul Asiei și Africii s-au pronunțat în unanimitate pentru întărirea unității țărilor Asiei și Africii în scopul unor acțiuni mai hotărâte împotriva colonialismului.

In împlinirea celei de-a 90-a aniversări a nașterii lui V. I. Lenin

Cu prilejul celei de-a 90-a aniversări a nașterii lui V. I. Lenin, marele conducător al oamenilor muncii, în aceste zile în Polonia în întreprinderi industriale, în instituții, institute de învățământ sînt prezentate conferințe și referate cu privire la moștenirea științifică, la viața și activitatea revoluționară a lui V. I. Lenin.

PREȘEDINTELE PREZIDIULUI MARELUI HURAL POPULAR AL R. P. MONGOLE, J. SAMBU, A FOST DECORAT CU ORDINUL LENIN

În decretul Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. se arată că J. Sambu a fost distins cu acest ordin pentru activitatea sa îndelungată și rodnică îndreptată spre întărirea prieteniei dintre popoarele mongol și sovietic.

A FOST INTERZISĂ INTRAREA VASELOR OLANDEZE ÎN PORTURILE INDONEZIENE

După cum relatează agenția France Presse, guvernul indonezian a făcut cunoscută hotărârea sa de a interzice cu începere de la 13 aprilie tuturor vaselor olandeze intrarea în porturile indoneziane.

Candidați din 74 țări cer să fie primiți la cursurile Universității prieteniei popoarelor

MOSCOVA 15 (Agerpres). — Pe adresa Universității prieteniei popoarelor ale cărei cursuri vor începe la 1 octombrie au sosit scrisori din 74 de țări din Asia, Africa și America Latină în care autorii lor cer să fie primiți la cursuri.

Lucrările Comitetului celor zece state pentru dezarmare

GENEVA 15 (Agerpres). În ședința din 14 aprilie, după V. A. Zorin a luat cuvîntul reprezentantul S.U.A. În declarația sa, reprezentantul S.U.A., F. Eaton, a insistat din nou asupra soluționării unilaterale și incomplete a problemei dezarmării nucleare și anume asupra adoptării de măsuri pentru încetarea producției de materiale fisionabile în scopuri militare și trecerea treptată a la folosirea materialelor fisionabile în scopuri militare la folosirea în scopuri pașnice, fără lichidarea rezervelor de aceste arme.

După anunțarea schimbului de vizite Hrușciiov — Menderes

Satisfacție în Turcia. Apropiatul schimb de vizite dintre N. S. Hrușciiov și A. Menderes se află în control atenției opiniei publice și preselor din Turcia.

Pentru îmbunătățirea relațiilor dintre Grecia și țările socialiste

ATENA 15 (Agerpres) TASS anunță: Comitetul comunicatului de vizite între primul ministru al Turciei, Menderes, și președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciiov, ziarul „Avghli” subliniază că acest fapt pune guvernul Greciei în fața necesității de a-și revizui politica și de a îmbunătăți relațiile cu țările răsăritene.

ACTUALITATEA

Știri • Informații • Comentarii • Știri • Informații • Comentarii • Știri • Informații • Comentarii

In orașul sudcoreean Masan au reînceput demonstrațiile împotriva cefei lisinmaniste

De câteva zile marele oraș sudcoreean Masan se află în stare de asediu ca urmare a demonstrațiilor organizate de zece de mii de cetățeni sudcoreeni împotriva reagerii lui Li Sin Man în funcția de președinte al Coreei de sud.

Se pregătesc noi procese împotriva democraților greci

ATENA 15 (Agerpres). În momentul de față Afania (poliția secretă greacă) pregătește cu febrilitate noi procese împotriva unui mare grup de democrați greci — participanți la mișcarea de rezistență împotriva fascismului, luptători pentru pace și democrație. Aceste procese sînt înscenate tot pe baza acuzațiilor de „spionaj” folosite și în recentul proces împotriva celor 12 democrați greci și abandonată în cele din urmă de însuși Tribunalul militar care în fața lipsei de probă a înlocuit-o cu „intenția de a face spionaj”.

Ziua libertății Africii

Mitingul de la New York. NEW YORK 15 (Agerpres). În seara zilei de 13 aprilie, în clădirea primăriei din New York a avut loc sub auspiciile Consiliului pentru problemele africane un miting al reprezentanților vieții publice din oraș consacrat Zilei libertății Africii.

Apelul sindicatelor din India

DELHI 15 (Agerpres). Congresul sindicatelor pe întreaga India a adresat un apel tuturor organizațiilor sindicale afiliate cerîndu-le să sărbătorească la 17 aprilie Ziua de solidaritate

U. A. intenționează să amplaseze rampe pentru rachete balistice în țările Americii Latine

La 15 aprilie ziarul „Pravda” a publicat un amplu articol semnat de Dolores Ibaruri, președintele Partidului Comunist din Spania consacrat celei de-a 40-a aniversări a întemeierii acestui partid.

LUPTELE DIN OMAN

DAMASC 15 (Agerpres). Partizanii din Oman continuă lupta împotriva trupelor engleze de ocupație. După cum anunță reprezentanții Imamului Omanului la Damasc, fecet în regiunea Ibra partizanii au atacat un lagăr militar englez, au distrus un depozit de combustibil și unul de medicamente.





Copiii, după cît se vede, le place deosebit de mult să zburde acî în parc, în mijlocul naturii.

ÎN ACESTE ZILE pe malul Mureșului

Malul Mureșului își schimbă în aceste zile de primăvară tot mai mult înfățișarea. Pomii înverzesc, unii înfloresc chiar. Ici-colo apar noi ronduri de flori, noi spații verzi. Parcurile răsună de veselie și tinerețe. Bazele nautice au început să cunoască și ele o animație deosebită, specifică începutului de sezon. La baza de canotaj Strungul, de pildă, maistrul Jebarci R. Urzo pregătește ambarcațiunile pentru a ieși pe apă. Sportivii de la Victoria și Voinea de mai multe zile se antrenează cu strîgînță.

Plimbându-te pe malul Mureșului, privirea îți este atrasă de adevărate șantiere. În parcul Eminescu lucrările, care se află într-un stadiu avansat, sînt conduse de grădinarul șef al Statului popular orășenesc, tov. A. Ianoși.

După cum vedeți — ne spune dînsul — terenul este pregătit pentru a fi plantat cu flori. Numărul lor va fi de peste 300.000. În majoritate vom planta begonii, salvia, cana, gararum și alte flori și plante decorative. Spre deosebire de anul trecut vrem ca în acest an modelul plantațiilor de flori să dea impresia unor covoare executate cu mult meșteșug. Doriința noastră este ca parcul să fie gata pînă la 1 Mai.

Iată și un alt șantier. Este vorba de porțiunea malului dintre baza nautică C.F.R. și Teatrul de vară. Aici se „construiește” un nou parc: parcul trandafirilor. Aici se vor planta aproape 6.000 tulpini de trandafiri de diferite culori și nuanțe.

Deși pînă la deschiderea sezonului de strand mai e timp, cu toate acestea pregătirile la strandul „Neptun” se desfășoară febril. Un grup de muncitori lucrează la vopsirea pontoanelor care în curînd vor fi lansate pe apă, alții la repararea și vopsirea vestiarelor. Numărul cabinelor s-a mărit cu 60 și s-au construit două vestiare comune. În incinta strandului se vor amenaja pentru noul sezon 30 de bănci noi.

După cum se vede, odată cu soarele primăverii s-au intensificat și preocupările Statului popular orășenesc pentru a crea oamenilor muncii cele mai optime condiții de destindere, transformînd malul Mureșului într-un pitoresc colt al naturii.

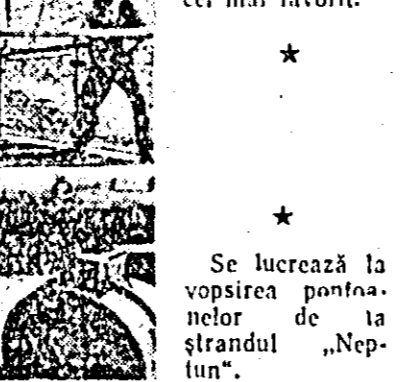
ȘT. I.

Pentru pescarii malul Mureșului constituie locul cel mai favorit.

Se lucrează la vopsirea pontoanelor de la strandul „Neptun”.



Pentru pescarii malul Mureșului constituie locul cel mai favorit.



Se lucrează la vopsirea pontoanelor de la strandul „Neptun”.

Fenomen interesant

În urma unei alunecări de teren, care a avut loc în localitatea Alimbel (70 km, depărtare de Taskent) s-a produs un fenomen foarte interesant. Vîrful unui munte a coborît pînă într-o vale, unde s-a așezat de obicei, în timp ce apele subterane și ghețarii au umplut cu repeziune depresiunea. S-a format astfel un lac de 2 kilometri lungime, jumătate de kilometru lățime și 300 metri adîncime. Apele acestui lac vor fi folosite la irigațiile plantațiilor de humbac.

Imbrăcămintă bărbătească din țesături de poliesterină

La sfîrșitul acestui an în R. Cehoslovacă vor apărea pe piață primele țesături din fibre sintetice pentru confecționarea îmbrăcămintei bărbătești. Colectivul lucrătorilor științifici de la Institutul de cercetare a lînii din Brno au terminat lucrările de cercetări în domeniul perfecționării prelucrării fibrelor de poliesterină, care în întreprinderile noastre se produc în cantități importante. Cercetătorii au pregătit acum 7 sorturi de bază de țesături din aceste fibre: gabardină, corduri etc.

Cu „aportul” pingvinilor

Un nou antibiotic a fost descoperit recent și într-un mod neobișnuit. S-a constatat că în tubul digestiv al pingvinilor din Antarctica nu există microorganisme. Nu s-au găsit microorganisme nici în intestinul animalelor cu care se hrănesc pingvinii. Atunci a fost analizat planctonul cu care se hrănesc aceste animale. În plantele de apă s-a găsit o substanță nouă, care inhibează puternic creșterea microorganismelor.

Justiție „made in S.U.A.”

O hotărîre originală și caracteristică a fost pronunțată de organele judiciare din Boulder (Colorado), în procesul de divorț al soțiilor Kenneth și Margaret Mundt. Divorțul transcrîndu-se în favoarea soțului, acestuia i s-au încredințat cele 16 pisici ale casei, pe care le creștea de ani de zile, iar soția a fost obligată să plătească o pensie alimentară de 25 dolari pe lună pentru întreținerea lor...

Foetele iubesc muzica

Într-o duminică, Victor Kucerenko s-a dus la pescuit în golful Avatinskala (Kamchatka). În timp ce se plimba pe malul apei fredonînd un cântec, a observat la numai cîțiva metri distanță de el o focă care și-a scos curioasă capul, ca să-l asculte. Victor a continuat să fluiera și să cânte pînă ce animalul s-a apropiat într-adevăr să-l poată prînde.

Piine proaspăt congelată

De curînd în una din brutăriile cehoslovace a fost instalat un mare frigorifer. În el pot înveța 30.000 de piine. Și de ce credeți că n-a fost instalat? Pentru că piinea congelată, ca și carnea sau peștele proaspăt congelat, își păstrează mult timp prospețimea și gustul. În frigoriferul de care am vorbit piinea este răcită pînă la minus 17 grade. La o astfel de temperatură piinea nu se usucă. Fiind din nou încălzită ea nu se deosebește prin nimic de cea proaspătă.

Să cunoaștem frumusețile și bogățiile patriei

La suprafața lacului poate fi admirată minunata floare de lotus, nufărul gigant, fiindcă floarea deschisă e mai lată de un dm. Nufărul gigant (castiltea terminalis) face parte din familia Nymphaeaceae, este o plantă tropicală; la noi în țară este o plantă siliată. Prin prezența lui aici amintim timpurile geologice calde de odinioară ce predominau și la latitudinea țării noastre. El s-a putut menține aici de-a lungul veacurilor datorită apelor termale care imprimă lacului și împrejurimilor un microclimat mai blînd, mai aparte.

Stațiunea balneară „1 Mai” prin apele sale curative este un punct de atracție pentru cei ce doresc să-și regenereze forțele de muncă, iar prin prezența nufărului gigant o rezervă botanică, un parc al naturii, ca multe alte regiuni ale țării noastre.

prof. P. MISTOR

Izvoarele termale din munții Pădurea Craiului

Prezența acestor izvoare termale, deși cunoscute încă din secolul XIII (1221), originea lor n-a sîntut fi explicată decît în ultimul timp. Se știe că în zona de contact dintre Cîmpia Panonică și Munții Apuseni ies la suprafață prin falii ape termale, ape bicarbonate și ape minerale bogate în sulfuri. Apele termale din nord-vestul Munților Apuseni, mai precis de la poalele masivului Pădurea Craiului, nu sînt ape juvenile,

asa cum sînt mulți înclinați să creadă. Ele nu sînt altceva decît ape de suprafață — vadoase — care prin infiltrație ajung la adîncimea de 1200—1500 m, se încălzesc și ies la suprafață, datorită

Cea mai concludentă dovadă că aceste ape termale sînt de origine vadoasă o constituie prezența sărurilor formate aproape exclusiv din carbonați și sulfuri. La ieșirea din litosferă apele

izvoarelor se adună în lacul format aici și apoi se scurg în rîul Peșea. Lacul are mult nămol sapropelic și de turbă; de fapt puțin nămol se află și în apele rîului Peșea. În stațiunea 9 Mai nămolul este adus. Nămolul, sapropelic este un nămol amestecat cu resturi organice care seamănă foarte mult cu nămolul din lacul Tschirghiol, de care aici procesul de bituminizare este mai pronunțat datorită mediului salin.

de TOATE pentru TOATE

STATIILE

DATORITA RADIOFOTO-CARDIOGRAMEI, una dintre ultimele descoperiri ale tehnicii medicale, un bolnav de inimă care se află la Roma sau la Paris poate fi ascultat de un specialist din Moscova fără să facă vreo deplasare.

DINTR-UN METRU CUB de lemne se poate obține o cantitate de 160 kg de fibre sintetice, adică alt cît ar trebui pentru fabricarea a 1.500 m de stofă sau a 4.000 de perechi de ciorapi.

ÎN 1814 motorul cu abur este întrebunțat pentru prima oară la mașinile de tipografie; inventatorul german Koelnig a fost construit pentru ziarul englez „Times” o mașină care a fost acționată de un motor cu abur. S-au putut tipări pînă la 1.000 exemplare pe oră.

STENOGRAFIA a fost cunoscută de vechii greci, care i-au dat numele (stenos = scurt și graf = scriere).

PĂMÎNTUL este scuturat zilnic de aproape 3.000 de cutremure.

STELELE SÎNT FORMATE din 90 la sută hidrogen — elementul cel mai răspîndit în natură — și 9 la sută heliu și 1 la sută celelalte elemente chimice.

GIRAFĂ POATE trăi 6 luni fără să bea apă? Ea poate să mîncînce crengile de la salcîm cu ghimpi cu tot. Și este un animal mut.

ÎN DAGHESTAN s-a sărbătorit un eveniment deosebit. Doi soți și-au aniversat 110 ani de căsătorie. Soția are vârsta de 130 ani, iar soțul numai... 131 ani. Aniversarea s-a celebrat în prezența a trei fiice, care sînt și ele... centenare.

INTR-O CENTRALĂ ELECTRICĂ din sudul Suediei s-a împlinit un fenomen deosebit de interesant. Un curent electric de 50.000 de volți l-a atins pe muncitorul Hasso Ferrsson, care, în ciuda acestei străfulgerări, a rămas în viață... dar a slăbit, într-o secundă, cu 20 kg. Slăbirea instantanee s-a datorat faptului că din cauza electrocutării, corpul muncitorului s-a deshidratat complet. Datorită intervenției medicilor, viața lui a putut fi salvată.

TIMP DE 62 DE ANI o femeie din Stelenbosch (Africa de Sud) a transmis familiei și cunoștințelor sale gemenii febrei tifoidă, fără ca ea să fie atinsă de boală. Căzută a suscit mult interes medicilor. Din cauza acestei femei, 83 persoane au murit, iar altele 250 au contractat boala.

CIT O LANTERNĂ DE MARE

este noul tip de aparat de radio de buzunar, realizat la Leningrad și pe care constructorii săi l-au botezat „Ceika” („Pescărușul”).

C.E.C.O. și locuințele

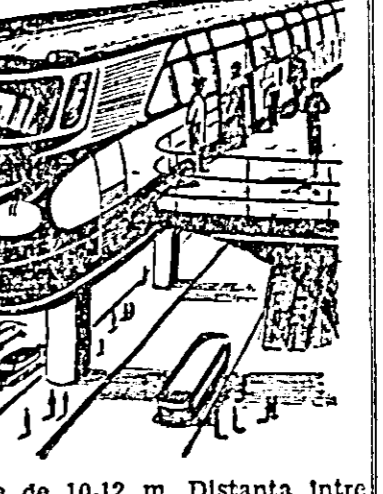
O anchetă recent întreprinsă de serviciul C. E. C. O. în rândurile minerilor din minele de cărbuni și ale muncitorilor din siderurgie din Europa apuseană, a dovedit că 45.000 de familii locuiesc în bărci, în pînjite, în vagoane scoase din uz, în vechile adăposturi betonate și în alte locuințe găsite la întâmplare. Pe de altă parte 118.000 de familii nu posedă apă curentă. Printre muncitorii care locuiesc „normal”, 40 la sută dispun de locuințe neigienice.

O CALE FERATĂ SUSPENDATĂ

Pe lângă proiectele legate de realizarea transportului feroviar pe lungă distanță, specialiștii sovietici se preocupă intens de problema transportului orășenesc. În această privință trebuie subliniat faptul că o serie de oameni de știință și tehnicieni sovietici elaborează în prezent proiectul unei căi ferate suspendate cu o lungime de 15 km, care va lega suburbiile din sud-vestul Moscovei cu marele aeroport Vnukovo. Pe această cale ferată, trenurile vor putea circula cu o viteză pînă la 160 km pe oră.

Calea ferată suspendată va folosi ultimele cucurli ale tehnicii. Ea se va sprijini pe stâlpi în beton armat cu o înălțime de 10-12 m. Distanța între stâlpi va fi de 30 m. Pe această cale ferată ultra-modernă vor circula vagoane de formă aerodinamică, cu o lungime de 18-20 m. Fiecare vagon va avea cîte 75 de locuri. Trenurile vor circula la înălțimea de 6 m de sol, ceea ce va permite ca sub ele întreaga circulație să se desfășoare în voie.

În manualele și revistele de specialitate trenurile suspendate sînt considerate drept vehicule ideale, adevărate trenuri ale viitorului.



Cum s-a ajuns la obținerea vitaminei B12

În urmă cu mulți ani s-a constatat că în anumite boli, de exemplu în cazul unei anemii grave, denumită anemie pernicioasă, se obțineau rezultate bune cu ajutorul ficatului crud (sau extracte de ficat). Oamenii de știință au căutat să extragă din ficat substanța care are aceste proprietăți beneficoare. Au urmat cîțiva ani de cercetări în care chimiștii, folosindu-se de cele mai moderne mijloace de investigație, au reușit în cele din urmă, în 1948, să separe o substanță care este foarte eficientă în anemiile pernicioase. Așa a fost izolată vitamina B12 (vitamina antipernicioasă) din ficat.

Ca să nu dăm seama de muncitorii depuși pentru izolarea vitaminei B12 este suficient să amintim că din 1.000 kg ficat de bovine

s-au obținut doar 25—28 mg vitamină B12. Dar dacă la început din extractele de ficat, proces extrem de costisitor, astăzi ea se produce în cantități foarte mari, în fabricile de streptomycină din bulionii în care se cultivă ciupercă care produce streptomycină. Recent s-au mai găsit și alte surse de obținere a acestei vitamine, anume din deșeurile menajere. Acest lucru duce desigur la o simțitoare scădere a prețului ei de cost.

La fabrica de penicilină de la Iași, una dintre cele mai mari și mai moderne, se realizează pe lângă o serie de antibiotice apreciate mult peste hotare și această valoroasă vitamină în cantități foarte mari.

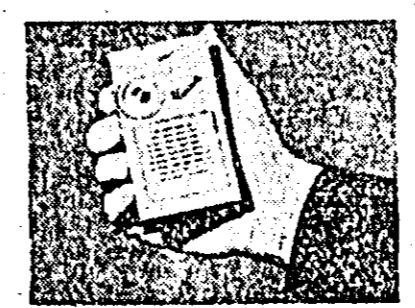
Vîrsta sistemului solar

Pornind de la cantitatea de xenon dintr-un meteorit căzut în North-Dakota, Dr-ul Reynolds evaluează vîrsta sistemului solar la 4 miliarde 950 milioane de ani. Această cifră confirmă calculele bazate pe teoriile cosmogonice recente care ajung la cinci miliarde de ani. Căci pen-

tru soare, cincizeci de milioane de ani în plus sau în minus sînt într-adevăr pușin lucru.

PE TEME DE PRODUCȚIE

ORIZONTAL: 1. Reducerea lui e o sarcină principală a economiei naționale (3 cuv.); 2. Trebuie să fie în procent cît mai mic (sing.) — A îmbunătăți procesul de producție; 3. În producție — Cel obișnuit trebuie păstrat cu grijă deosebită; 4. Creșterea producției cu 200 la sută — Imi... un angajament; 5. În sus — Se produce în a treia decadă a lunii în întreprinderile cu lipsuri în organizarea producției — Constantin Niculescu; 6. În București — Alfluient al Nistrului; 7. Așa cum trebuie să se desfășoare procesul de producție — Pronume; 8. Citea



Curiozități din MATEMATICĂ

Ca și oamenii, ca și lucrurile, numerele își au și ele curiozitățile lor. Pe lângă regulile stabile și cunoscute, aceste curiozități vin să aducă o notă de amuzament unei științe care, pentru alții, pare gravă și severă.

Iată, de pildă, cifra 9: Știați că are o proprietate asemănătoare cu zero?

Toată lumea știe că orice număr înmulțit cu zero dă zero. Mai puțin știe că care știu că orice număr înmulțit cu 9, dacă nu dă întotdeauna chiar 9, în schimb, suma cifrelor produsului obținut, exprimată într-o singură cifră, dă întotdeauna 9.

31x9=279; deci suma cifrelor produsului 7+2+9=18; și în continuare 1+8=9
345x9=3.105; deci suma cifrelor produsului 3+1+0+5=9.

Cu 9 se pot alcătui 2 tabele de acest fel:

9x1	+2=11
9x12	+3=111
9x123	+4=1.111
9x1.234	+5=11.111
9x12.345	+6=111.111
9x123.456	+7=1.111.111
9x1.234.567	+8=11.111.111
9x12.345.678	+9=111.111.111
9x123.456.789	+10=1.111.111.111
9x	9+7= 88
9x	98+6= 888
9x	987+5= 8.888
9x	9.876+4= 88.888
9x	98.765+3= 888.888
9x	987.654+2= 8.888.888
9x	9.876.543+1= 88.888.888
9x	98.765.432+0= 888.888.888

Reactoare experimentale de tip apă-apă

Ziarul „Pravda” a publicat un articol în legătură cu lucrarea unui grup de specialiști „Complezilor reactoarelor experimentale de tip apă-apă”, prezentată pentru decernarea Premiului Lenin.

Realizarea de reactoare experimentale perfecționate de tip apă-apă este o mare performanță a construcției de reactoare din Uniunea Sovietică. Ea a constituit un pas principal nou în construcția de reactoare.

În aceste reactoare apa obișnuită servește ca moderator și reflector de neutroni, precum și ca agent termic și, parțial, ca protecție contra radiațiilor.

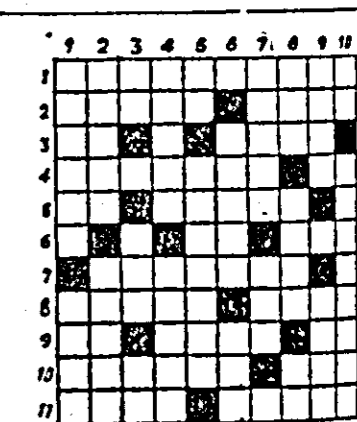
Se construiesc reactoare de serie de tip apă-apă la Minsk, Sverdlovsk, Tomsk și în alte orașe din Uniunea Sovietică. A fost terminată construcția a 12 reactoare de acest tip în U.R.S.S., România, Cehoslovacia, R.D. Germană, Polonia și Ungaria. Un reactor este în construcție în Bulgaria.

Este pe terminate construcția unui reactor în regiunea egipteană a RAU. Este prevăzută construcția de reactoare apă-apă în China, R.P.D. Coreeană și în Irak.

Punerea în funcțiune a reactoarelor experimentale va contribui la dezvoltarea științei și culturii în diferite țări, inclusiv în țările Orientului Apropiat și Mijlociu.

La reactoarele apă-apă, aflate în funcțiune în U.R.S.S., au fost efectuate numeroase cercetări științifice și tehnice. Ziarul „Pravda” scoate în evidență un număr de cercetări importante efectuate pentru industria atomică. În acest sector reactoarele experimentale sînt folosite pentru verificarea comportării diferitelor subsanțuri ale reactoarelor în condițiile radiației neutronice și radiației gamma, precum și pentru elaborarea unor mijloace eficiente de protecție contra acestor radiații.

Cu ajutorul reactoarelor sînt studiate influența radierii asupra semințelor de plante, acțiunea radiației asupra semiconductoarelor și a lichidelor organice. Sînt în curs experiențe în domeniul vîncanizării cu radiații a ambalajelor auto.



Nici unul din cele 480 ale vîrste zile de muncă nu trebuie înșelate.

9. Liviu Niculescu — Cele normale acoperă cu prisosință nevoile producției (sing.) — Nume feminin.

10. Totalitatea mașinilor necesare pentru asigurarea procesului de lucru într-o întreprindere — Săpele urias; 11. Nume feminin — A porni la întrecere.

VERTICAL: 1. Marjă — Organ în care este sediul întreprinderii Ianoș Herbak; 2. Cum trebuie să fie prețul de cost — Bani nemeritați; 3. Eugen Barbu — Cui pentru cazane — Plantă textilă; 4. Construcție de lemn sau metalică întrebuințată în industria petroliferă — Unealtă a dulgherului; 5. Deșteptarea spartul schindurilor și a cioplit; 6. Dece — O sarcină înaltă pentru unghii; 7. Proprieu caracterul — Centimetru cub; 8. Organizația Națunilor Unite — Numele lui este în continuă creștere în țara noastră — Prefix cu termenul „doi”; 9. Tovarăși de vîncanizări; 10. În țevă — Sistem; 11. Vestită.

ARITMOGRIF

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
5	12	7	12	9	13	21							
10	14	13	20	3	17	16	15	14	13	12	11	10	9
5	13	11	13	14	12	11	10	9	8	7	6	5	4
5	3	4	6	7	17	17	14	13	12	11	10	9	8
6	12	4	8	2	14	14	13	12	11	10	9	8	7

Înlocuind în orizontală cifrele cu numele a opt hidrocentrale sovietice vom afla de la 1—11 denumirea plantelor pe anul 1959—1960. Cînd energia electrică produsă în U.R.S.S. va fi de 500 miliarde kWh.