



Carnet cultural

Un frumos succes al artiștilor amatori din Cimpa

Vestea că echipa de teatru a căminului cultural din localitate va prezenta un spectacol cu piesa „Gaițele” de Al. Kirițescu s-a răspândit repede prin toată Cimpa. In după-amiaza când urma să aibe loc spectacolul, spre sala cinematografului sătesc din Cimpa mergeau mulți iubitori ai artei. Erau salariați ai minei și țărani întovărășiți.

ral din Cimpa, care în cadrul celei de-a II-a etape a celui de-al VII-lea concurs al formațiilor artistice de amatori s-a situat pe locul I cu brigada artistică de agitație, echipa de dansuri și soliștii vocali.

Cei 200 de spectatori care au vizionat piesa „Gaițele” au răsplătit cu vii aplauze pe artiștii amatori. Printre interpreți s-au remarcat Elisabeta Basarab în rolul Zoiei, Pătrașcu Maria, interpetea Anuței, Balog Nicolae, Luminaru Ioan și alții.

Punerea în scenă a piesei a adus un frumos succes formațiilor artistice ale căminului cultu-

Spectacol pentru muncitorii și țărani din Bănița

Formațiile artistice de amatori din comuna Bănița au prezentat recent, în fața a peste 150 de spectatori, un bogat program artistic. Echipa de teatru a prezentat piesa „Ultima rădăcină” de Gri-gore L. Ostafi. Piesa tratează unele probleme de întărire economico-organizatorică a G.A.C. precum și de înlăturare a ultimelor rămășițe ale mentalității învechite din conștiința oamenilor. Brigada artistică de agitație a

prezentat programul intitulat: „Pe la noi pe la Bănița”, iar formația de dansuri câteva jocuri populare.

Printre cei mai buni interpreți din brigadă se numără tovarășii Pivoda Corneli, Grădinaru Maria, Macovei Mariaș și Mezdrea Angela, iar dintre soliștii vocali s-au remarcat Văduva Maria și Apostoiu Elisabeta.

R. BĂLȘAN
correspondent

Concert de muzică populară

In cadrul turneului pe care-l întreprinde prin Valea Jiului, ansamblul folcloric de cîntece și dansuri al Sfatului popular al Capitalei a prezentat recent, pe scena teatrului de stat din orașul nostru, un reușit concert de muzică populară românească.

Ștefania Rareș. Maria Pietraru precum și Aurel Ioniță și Tudor Heica, alături de aceștia și soliștii instrumentiști Ion Lăceanu, Stanciu Simion, Ion Milu, Ghiță Strugurel, Nicolae Bob-Stănescu, precum și alți interpreți ai cîntecului popular.

La reușita acestui concert o contribuție prețioasă au adus-o cunoscutele cîntărețe de muzică populară Aurelia Fătu-Răduțu,

Publicul petroșănean a răsplătit cu vii aplauze pe cîntăreții.

C. IOAN
correspondent

Fruntașii minei Aninoasa

In prima jumătate a lunii martie au avut loc la Aninoasa adunările generale ale grupelor sindicale în cadrul cărora s-au înmînat minerilor insignele de „Fruntaș în întrecerea socialistă pe anul 1963”, iar brigăzilor și echipelor diplome de brigăzi și echipe fruntașe în întrecerea socialistă.

Pentru rezultate deosebite în muncă în cursul anului trecut, 429 de membri ai colectivului minei Aninoasa au primit insigna de „Fruntaș în întrecerea socialistă pe anul 1963”, 12 brigăzi de mineri au primit diplome de brigadă fruntașă și 23 echipe au primit diplome

de echipe fruntașe în întrecerea socialistă.

Printre brigăzile și echipele care au primit diplome de fruntașe în întrecere sînt cele conduse de minerii Cristea Aurel, David Ioan din sectorul I, Marinea Mihai și Schneider Francisc din sectorul III, Biro Ștefan și David Iosif din sectorul IV precum și echipele conduse de Gaboș Alexandru din sectorul V, Florea Vasile din sectorul VI, Blag Teofil din sectorul VIII și alții. Au fost distinse cu diplome de fruntașe în întrecere și sectoarele I, II și IX.

N. PUȘCAS
correspondent



16 membri ai brigăzii conduse de minerul Stan Constantin de la sectorul I al minei Petrila sînt deținători ai insignei „Fruntaș în întrecerea socialistă pe anul 1963”.

In clișeu: Brigadierul Stan Constantin, împreună cu un ortac. Se îndreaptă spre puț,

Izotopii radioactivi la lucru în economia națională

Peste 190 de întreprinderi industriale, șantiere, institute de cercetări și unități din alte sectoare ale economiei naționale folosesc în prezent izotopi radioactivi produși de Institutul de fizică atomică. In numeroase alte întreprinderi se fac pregătiri pentru introducerea lor în producție.

Izotopii radioactivi permit rezolvarea unor probleme complexe care nu pot fi elucidate prin alte procedee, iar în alte cazuri fac să crească, cu mult, precizia și rapiditatea operațiilor, față de metodele clasice. De asemenea, ei asigură controlul și reglarea unor procese tehnologice complicate, obținindu-se în acest mod o mai bună utilizare a capacităților de producție, îmbunătățirea calității produselor, ridicarea productivității muncii și reducerea pretului de cost.

Petroliștii folosesc acum, în mod obișnuit, izotopii la exploatarea rațională a zăcămintelor, stabilirea defectiunilor la sonde, precum și la diferitele determinări în procesul tehnologic de prelucrare a țiteiului. Anul trecut, de pildă, în schelele petroliere s-au executat 250 de



Frezorul Peter Vilhelm de la U.R.U.M.P. este unul dintre muncitorii frunțași ai secției mecanice. Lună de lună el își depășește sarcinile de plan cu 30—35 la sută; dînd lucrări de bună calitate.

Îată-l la mașina de frezat, urmărind cu atenție prelucrarea unei piese.

Rezerve mari pentru creșterea productivității muncii

Minerii Lupeniului, hotărîți să întîmpine cea de-a XX-a aniversare a eliberării patriei cu succese cît mai însemnate în muncă și-au stabilit, drept unul din principalele obiective de întrecere — realizarea unei productivități de 1,230 tone cîrbune pe post, față de 1,220 tone pe post cît este planificat.

Colectivul minei a acumulat o bogată experiență în lupta pentru sporirea productivității muncii. Anul trecut la mina Lupeni s-a obținut un randament cu 50 kg pe post mai mare decît cel planificat.

Realizările obținute și indeosebi înzestrarea minei cu utilaje dintre cele mai moderne, obligă colectivul ei să continue șirul succeselor pe linia sporirii continue a productivității muncii.

De cînd, redacția ziarului nostru, cu sprijinul comitetului de partid și al conducerii minei a organizat o discuție la „masa rotundă” cu mai mulți mineri frunțași în întrecere, ingineri și tehnicieni. În legătură cu posibilitățile existente în cadrul exploatării în vederea sporirii continue a productivității muncii, mai ales prin extinderea mecanizării lucrărilor din abataje și folosirea din plin a timpului de muncă.

Tehnica nouă — garanția succeselor

In ultimii ani s-au făcut noi pași însemnați pe linia înzestrării minei cu utilaje moderne, de mare randament. Tehnica nouă a devenit un prieten de nădejde al mi-

nerilor lupeneni în bătălia pentru sporirea producției și a productivității muncii. A fost firesc deci ca în cadrul discuției la „masa rotundă” pe tema creșterii productivității muncii să se insiste în mod deosebit asupra necesității folosirii din plin a utilajelor aflate în dotare și a extinderii tehnicii noi.

Folosirea utilajelor moderne a avut un rol însemnat în creșterea productivității muncii pe ex-

Discuții
„la masa rotundă”

ploatare, spunea inginerul Petrescu Marin. In abatajele sectorului IV B, unde s-au pus în funcție utilaje

de mare randament, plugul de cîrbune, combina 1-K 52-M, transportoarele blindate și s-a folosit arma metalică, s-au obținut viteze de avansare mari și, pe această bază, o productivitate mult sporită, de peste 6 tone cîrbune pe post față de 3—4 tone cît se realiza înainte.

Intr-adevăr, minerii din abatajele sectorului nostru au îmbrățișat cu căldură tehnica nouă, a continuat tov. Nelega Ioan, maestru minier în sectorul IV B. Minerii s-au străduit să-și ridice pregătirea profesională, să însușească tehnica perfecționării utilajelor moderne, să participarea organizarea muncii, în funcție de cerințele tehnicii avansate. Și rezultatele, așa cum s-a subliniat, nu au întîrziat să se arate. In prezent în abatajul frontal din stratul 15, panoul II utilizăm combina 1-K 52-M cu tamburi tăietori. In curînd combina va fi introdusă în abatajele de pe panoul I care va avea o lungime de 70 ml, iar în abatajul din stratul 17 va fi utilizat plugul de cîrbune. Utilajele noi, perfecționarea continuă a organizării muncii prezintă garanția că minerii sectorului nostru vor reperta noi succese în sporirea vitezelor de avansare, în creșterea productivității muncii. Aș avea însă o propunere: pentru a realiza indicii tehnico-economici prevăzuți ar fi necesar să fim dotați din timp cu utilajele și armăturile necesare. In această privință, colectivul sectorului nostru mai întîmpină greutăți.

Minerii sectorului III au obținut succese de seamă în sporirea producției și a productivității muncii, spunea tov. Nan Traian,

I. DUBEK

(Continuare în pag. 3-a)

Citiți în pag. a IV-a

- In preajma conferinței O.N.U. pentru comerț și dezvoltare
- Congresul Frontului Popular Patriotic din R.P. Ungară
- Știri din Uniunea Sovietică
- Un comunicat al guvernului cambodgian
- Președintele Franței de Gaulle și-a încheiat vizita în Mexic



Prin realizările ce le obține, brigada condusă de minerul Dogaru Sebastian de la sectorul XI al minei Petrila continuă să-și mențină în rîndul brigăzilor de frunte. Toți componenții brigăzii sînt deținători ai insignei „Fruntaș în întrecerea socialistă pe anul 1963”.

IN CLIȘEU: O parte din membrii brigăzii, înainte de a intra în puț.

ȘCOALA EDUCAȚIE

Școala să dea elevului tot sprijinul

Cum am procedat noi

Încă de la începutul acestui an școlar, colectivul didactic al școlii noastre a pornit lupta împotriva mediocrității și a rămânerii în urmă la învățatură a elevilor.

În primul rând, în atenția noastră a stat ajutorarea mai îndepărtată a elevilor care întâmpină unele greutăți la învățatură. Pentru acestia s-a hotărât să se pună la dispoziție o sală unde, sub controlul profesorilor să-și pregătească lecțiile pentru a doua zi. În fiecare zi conducerea școlii a avut grijă ca profesorii ce supraveghează pregătirea acestor elevi, să fie din aceia care predau obiectele principale de învățămînt din ziua respectivă.

Săptămînal (sîmbăta) cu dirigînții și învățătorii se face analiza rezultatelor obținute de elevi la învățatură, stabilindu-se totodată și măsurile ce se impun pentru săptămîna viitoare. Tot săptămînal se analizează în plenare cu elevii situația la învățatură și disciplina școlară.

La indicația conducerii școlii, cadrele didactice au organizat un control mai riguros asupra efectuării temelor. În acest scop, direcțiunea școlii a efectuat mai multe controale prin sondaj la clase asupra felului cum se face darea temelor pentru acasă și controlul efectuării lor de către învățători și profesori. În felul acesta mulți elevi și-au îndreptat serisul, scriind mai frumos și mai corect.

Paralel cu aceste măsuri, s-a căutat să se realizeze o mai bună legătură între școală și părinți. Împreună cu comitetul de părinți, cadrele didactice de la școala noastră au efectuat mai multe vizite la domiciliul elevilor cu care ocazie s-a stat de vorbă cu părinții lor și s-au dat îndrumările necesare pentru a-i sprijini la învățatură și a-i supraveghea mai îndeaproape.

Contribuție de seamă la ridicarea calității învățămîntului, la combaterea rămânerii în urmă și a

mediocrității au adus-o și organizația de pionieri din școala noastră. În cadrul adunărilor de detașament sau unitate au fost prezentate referate asupra disciplinei și învățaturii pionierilor precum și măsurile ce se impun pentru obținerea de rezultate și mai bune.

La rîndul ei, conducerea școlii, prin asistențele la clasă, a urmărit cu multă atenție pregătirea învățătorilor și profesorilor pentru lecții, metodele și procedeele folosite, perfecționarea acestora. Acolo unde s-au observat unele lipsuri s-a atras atenția pe loc asupra lor, iar pe parcurs s-a urmărit să se vadă dacă au fost înlăturate.

Folosind aceste metode și cu sprijinul direct al organizației de partid, colectivul didactic al școlii noastre a obținut o serie de rezultate bune în ceea ce privește îmbunătățirea situației la învățatură a elevilor. Mulți elevi din cei rămași în urmă sau din cei medocri și-au îndreptat situația devenind elevi buni, iar rezultatele lor la învățatură cresc pe zi ce trece. Așa sînt, de exemplu, elevii Ignat Mariana, Călinean Maria, Moisiuc Elena, Silvester Rodica, Virtopeanu Nicu, Ciontoș Tiberiu, Sasz Mihai din clasa V-a, Costin Elena, din clasa VI-a, Ioșca Gheorghe, Iordache Georgeta, Moldovan Doina, Uilecan Aurel, Dina Mihai, Deac Otilia, Kopacz Iuliana din clasa a VII-a.

Desigur că nu se poate spune că am făcut totul. Acest lucru e dovedit de faptul că mai avem încă mulți elevi cu rezultate mai slabe sau medocri la învățatură. Noi însă ne vom strădui și în continuare să ne îmbunătățim munca, metodele și procedeele pedagogice, să lichidăm lipsurile care mai persistă pentru ca la sfîrșitul anului să ne prezentăm cu rezultate mai bune.

prof. DUMITRU PĂUNESCU
directorul
Școlii generale de 8 ani nr. 1
Lupeni



Oră de zoologie la clasa a IV-a a Școlii generale de 8 ani din Paroșeni. Pionierul Zănescu Virgil, unul din fruntașii clasei la învățatură și disciplină, răspunde la întrebările puse de învățătoarea Selomie Maria.

Elevul Zănescu Virgil încheie trimestrul II numai cu medii de 9 și 10.

Rezultatele concursului cultural-artistic al elevilor, faza orășenească (rațională)

Școli medii și profesionale

RECITATORI: Locul I, Pop Margareta, Moldovan Iuliana și Branea Mioara (toate de la Școala medie Petroșani); locul II, Morar Dochița (Școala medie Lonea), Scorosan Mircea și Vrangely Aurora (de la Școala medie Lupeni); locul III, Bobancă Ana (Școala medie Lonea).

BRIGĂZI ARTISTICE DE AGITAȚIE: Locul I, Clasa a XI-a C (Școala medie Petroșani) și Școala medie Vulcan; locul II, Școala profesională Lupeni; locul III, Școala medie Lupeni.

DANSURI: Locul I, Școala medie Vulcan și Școala medie Lonea; locul II, Școala medie Petroșani; locul III, Școala medie Lupeni.

Școli generale de 8 ani

COR: Locul I, Școala nr. 1 Vulcan; locul II, Școala din Paroșeni și Școala nr. 1 Petrița.

SOLISTI VOCALI: CICLUL I: locul I, Moian Nicolae; locul II, Decuseară Dumitru; locul III, Să-

panaru Radu; CICLUL II: locul I, Rațiu Eugenia; locul II, Pitrea Ioan; locul III, Florea Maria și duetul Școlii din Aninoasa.

SOLISTI INSTRUMENTIȘTI: Locul I, Georgean Victor (acordeon), Deleoreanu Nicolae (vioară) și Ilișca Sabin (fluer); locul II, Frățila Augustin (acordeon), Kapell Iosif (vioară) și Vaidiu Ioan (acordeon); locul III, Sauliș Constantin (acordeon) și Kovacs Wilhelm (acordeon).

SCENETE: Locul I, Școala nr. 4 Petroșani; locul II, Școala nr. 1 Lupeni.

BRIGĂZI ARTISTICE DE AGITAȚIE: CICLUL I: Locul II, Școala medie Vulcan (clasa a IV-a D); CICLUL II: Locul I, Școala din Uricani; locul II, Școala nr. 3 Petroșani; locul III, Școala nr. 4 Lupeni.

RECITATORI: CICLUL I: Locul I, Gagy Adriana (Școala nr. 4 Petroșani); locul II, Saucă Dorina (Școala nr. 1, Petrița); locul III, Rahman Olimpia (Școala din Paroșeni). CICLUL II: Locul I, Hampa Elena (Școala nr. 5 Petroșani); locul II, Pometescu Maria (Școala nr. 3 Lupeni); locul III, Vasiliu Silvia (Școala nr. 2 Lupeni) și Voiculescu Margareta (Școala medie Vulcan).

ORCHESTRE: Locul I, Școala elementară de muzică Petroșani; locul II, Școala nr. 2 Lupeni. **SCENETE MUZICALE:** Locul I, Școala nr. 1 Petroșani. **PREZENTATORI ȘI INTERPREȚI:** Locul I, Rațiu Eugenia (Școala Uricani); locul II, Petrescu Andreia (Școala nr. 4 Petroșani) și Curig Aurora (Școala medie Vulcan); locul III, Drăgulescu Adriana (Școala nr. 3 Lupeni) și Opreanu Mioara (Școala nr. 3 Petroșani). **DANSURI:** CICLUL I: Locul I, Școala din Jiet; locul II, Școala nr. 4 Petroșani; locul III, Școala nr. 3 Petroșani. CICLUL II: Locul I, Școala nr. 3 Lupeni; locul II, Școala nr. 2 Petroșani și Școala medie Vulcan; locul III, Școala din Aninoasa și Școala din Cîmpa.

Standul de cărți din școala noastră

De curînd, din inițiativa comitetului U.T.M., în școala noastră a luat ființă un stand de cărți cu vânzare. De amenajarea acestui stand s-a ocupat în mod special tovarășul Costinea Ioan, responsabilul culturalei în comitet și Stoici Tinca, responsabilă librăriei noastre din Lonea.

Vestea înființării acestui stand de cărți în școala noastră, a fost primită cu bucurie de către toți elevii. Dovadă este faptul că nu-

Pregătirea vacanței de primăvară a elevilor

Mîine elevii vor intra în vacanța de primăvară. Pentru buna pregătire și desfășurare a acestei vacanțe, comitetul orășenesc U.T.M. și Secția învățămînt a Sfatului popular orășenesc Petroșani au stabilit un plan comun de acțiune. Printre acțiunile de masă ce vor fi organizate în școli se numără: tradiționalele carnavaluri pionierești în cinstea frunțașilor la învățatură pe trimestrul II, organizarea de excursii în orașele Petroșani și Lupeni cu care ocazie se vor vizita întreprinderi și obiective social-culturale. Se vor organiza, de asemenea, concursuri pe școli, „Să fim purtători ai inșignei de polisportiv” pentru pionierii ce se pregătesc să treacă normele inșignei de polisportiv și să obțină distincțiile pionierești. Din programul vacanței nu vor lipsi nici vizionările de filme în colectiv, acțiuni de colectare a fierului vechi, acțiuni de muncă patriotică pentru înfrumusețarea clasei și a școlii, seri literare, dimineți de basme, concursuri cine știe ciștigă etc.

În școlile medii și profesionale se va intensifica activitatea cercurilor de dans, „Prietenii filmului”, se vor organiza concursuri drumetii veseli, competiții sportive și alte acțiuni.

Pentru buna desfășurare a activităților pe timpul vacanței, școlile vor asigura săli destinate pentru activități specifice de club.

Sub conducerea organizațiilor de partid din școli, organizațiile U.T.M., în colaborare cu direcțiunile școlilor vor stabili cadrele didactice care vor munci cu elevii pe timpul vacanței, vor crea condițiile necesare desfășurării unor activități interesante, plăcute și distractive.

AUREL SLABII
instructor
al Comitetului orășenesc U.T.M.
Petroșani

Aplicații ale ciberneticii în învățămînt

În U.R.S.S. a luat ființă Consiliul pentru aplicarea mijloacelor ciberneticii în învățămînt. Consiliul, din care fac parte 200 de specialiști — profesori și doctori în științe — este condus de acad. Aksel, Berg, cunoscut cibernetician sovietic.

„În prezent, cele mai importante instituții de învățămînt superior din U.R.S.S. încep să introducă mașini cibernetice în procesul de învățămînt”, a declarat prof. Vladimir Artișmov.

În următorii cîțiva ani, automatizarea va schimba foarte mult procesul de învățămînt. Printre altele vor fi folosite automate care învață, dispozitive de consultanță individuală, examinatori cibernetici. Se prevede ca, în următorii doi ani aceste mașini cu programare să fie folosite pe scară largă în majoritatea instituțiilor de învățămînt din U.R.S.S. Un domeniu foarte interesant al învățămîntului automat este hipnopedia — învățare în timpul somnului.

Cum facem verificarea și notarea cunoștințelor la elevi ?

Cu cine lucrăm la fixarea lecției ?

Sînt în primul an de învățămînt. Deci nu mă pot mîndri cu o practică pedagogică îndelungată. De aceea cînd am fost încunoștințată că redacția ziarului „Steagul roșu” va organiza o consfătuire cu noi, cadrele didactice de la Școala medie Lupeni pe tema „Cum facem verificarea și notarea cunoștințelor la elevi” m-am bucurat foarte mult. Am considerat aceasta ca un ajutor dar nou, cadrelor didactice mai tinere.

S-a amintit la această consfătuire despre timpul afectat fixării lecției. Desigur că timpul afectat fixării are un rol deosebit de important în pregătirea elevilor pentru ora viitoare. Pe mine însă mă frămîntă nu atîtă timpul afectat fixării cunoștințelor, cît mai ales cu cine lucrăm la fixare. De ce acest lucru? Pentru că îmi dau seama că, de modul cum facem fixarea cunoștințelor depinde de fapt înțelegerea de către elevi a celor predate și ca urmare buna prezentare la seminarul următor.

Personal, în timpul fixării lecției, mă folosesc de elevi buni. Și iată din ce cauză. Aceștia, însușindu-și mai ușor cele predate, pot explica la rîndul lor mai ușor noua lec-

ție și mai pe înțelesul clasei. Altfel aș pierde prea mult timp întrebîndu-i pe cei slabi și aceștia mai ales la lecțiile grele. Dealtfel nici timpul de fixare nu mi-ar ajunge. Iată de ce întreb dacă acest procedeu e bun și dacă nu, de ce ?

prof. POPA ROZALIA
Școala medie Lupeni

La întrebarea de mai sus a tovarășei profesoare Popa Rozalia au răspuns colegii de la aceeași școală:

Profesoara CĂRĂGUT ILEANA: Eu sînt cu totul de altă părere. După mine fixarea are drept scop de a ne da seama dacă toți elevii au înțeles lecția nouă predată. Acest lucru nu-l putem constata decît tînd seama de nivelul mediu al clasei. Ca atare trebuie lucrat în egală măsură cu toți elevii și mai ales cu cei slabi. Pentru că în primul rînd, aceștia trebuie ajutați. La materia mea așa procedez. Și consider că e bine.

Profesorul AGA IOAN: Aceasta este și părerea mea. Datoria noastră este de a-i ajuta în primul rînd pe cei mai slabi pentru că cei mai buni asimilează și singuri și cu mai multă ușurință. Antrenîndu-i la discuții și pe elevii slabi, îi menținem în continuare în sfera

noastră de observație. De aceea, eu consider că e bine și chiar necesar ca fiecare profesor să lucreze la fixarea lecției cu toți elevii și mai ales cu cei slabi.

Profesorul DUMBRAVĂ DIMITRIE: Sarcina noastră este de a transmite elevilor cît mai multe cunoștințe, iar aceștia, la rîndul lor, să și le însușească cît mai temeinic. Dacă am reușit sau nu acest lucru îl putem constata în timpul verificării și notării elevilor. Dar noi nu trebuie să facem acest lucru numai în ora următoare ci chiar în timpul predării, mai precis, în timpul fixării lecției. Se pune deci întrebarea: Cu cine lucrăm în timpul fixării? După mine cu întreaga clasă. Prin aceasta nu înțeleg că la fiecare fixare va trebui lucrat cu toți elevii din clasă. Acest lucru nici nu ar fi posibil. Va trebui lucrat atît cu elevi buni cît și cu cei mai slabi la învățatură și mai ales cu cei din urmă. Numai dacă aceștia dau răspunsuri bune putem spune că lecția predată a fost înțeleasă. Și încă un amănunt, însă de mare importanță. Atenția întregii clase trebuie să fie mereu trează. Pentru aceste avem la îndemînă întrebările formulate, directe.

Succesele filateliei românești

Pe adresa Asociației Filateliților din R. P. Română au sosit până acum aproape 70 de cereri de la colecționari din București și din alte orașe ale țării care doresc să participe la expoziția internațională „Philatex 1964” care va avea loc în luna iunie la Paris.

Cu același prilej, țara noastră va lua parte și la Congresul Internațional anual al filateliștilor.

La expoziția de la Paris, R. P. Română va fi reprezentată prin numeroase colecții având ca teme construirea socialismului, zborurile în cosmos, viața tineretului, pictura, flora și fauna, sportul, prin exponate clasice românești, colecții realizate de tineret, exponate de maximafilie (cărți postale ilustrate cu imagini diverse însoțite de timbre care înfățișează același subiect), precum și prin literatură filatelică și machete de timbre.

Dintre colecțiile selecționate până în prezent fac parte „Flora lumii”, care a primit medalia de argint la expozițiile internaționale de la Praga, Sofia și Istanbul, „Eseuri de timbre din perioada 1857-1935”, distinsă cu medalia „Vermeil” la expozițiile internaționale de la București și Istanbul și cu medalia de argint la Praga, și o colecție intitulată „Litoralul Mării Negre”.

În ultimile luni, filatela românească a cucerit noi distincții la expozițiile organizate peste hotare. Astfel, la expoziția internațională de la Berlin au fost obținute medalii de bronz pentru colecții dedicate geografiei și zborurilor în Cosmos, iar în cadrul unei expoziții a tineretului școlar organizată de U.N.E.S.C.O., România s-a clasat pe locul III pentru cea mai bună și omogenă colecție. Ea a cuprins exponate aparținând unui număr de 33 de școlari din diferite orașe ale țării.

(Agerpres)

Înminarea unor înalte distincții sportive și a Diplomei de onoare a C. C. al U. T. M. lotului R. P. R. de handbal în 7

La sediul U.C.F.S. a avut loc miercuri la amiază festivitatea înminării unor înalte distincții sportive, precum și a Diplomei de onoare a C.C. al U.T.M., jucătorilor echipei reprezentative de handbal a R. P. Române, campioană mondială. Distincțiile au fost înminate de tovarășii Virgil Trofin, prim secretar al C.C. al U.T.M. și Aurel Duma, președintele Uniunii de Cultură Fizică și Sport.

Au primit titlurile de maestru emerit al sportului jucătorii Cornel Oțelea, Ion Bogolea și Iosif Iacob, iar titlul de maestru al sportului jucătorii Virgil Tale, Gheorghe Gruiă, Cezar Nica și Ion Po-

pescu. Ceilalți componenți ai echipei sînt deținători ai titlului de maestru emerit al sportului din anul 1961, după câștigarea celei de a 4-a ediții a campionatului mondial. Antrenorul Ioan Kunst-Ghermănescu li s-a acordat titlul de antrenor emerit.

Celor 15 componenți ai lotului de handbal al R. P. Române li s-a acordat diploma de onoare a C.C. al U.T.M. Jucătorilor echipei și antrenorilor I. Kunst-Ghermănescu, N. Nedef, E. Trofim și O. Vasile li s-a înminat insigna „Merite în activitatea sportivă”.

(Agerpres)

Un normator certat cu disciplina

Burlec Valer, lucrează de mult timp ca normator la sectorul V investiții al minei Aninoasa. Vorba vine că lucrează, deoarece se ocupă de multe dar numai de ceea ce ar trebui să facă, nu! Chiar și programul de lucru se pare că pentru el diferă de cel obișnuit. Vine la serviciu la ora 7, iar de plecat pleacă la ora 14. „De... muncă grea”.

Cu asta s-ar mai împăca oarecum minerii, deși este o abatere de la disciplină ce nu poate fi admisă. Necazul lor mare pornește de la faptul că nu-l văd pe normator cu săptămânile. Asta nu că le-ar fi dor de el. Dar sînt situații că au nevoie de normator. Așa de pildă, nu odată a fost cazul cînd șefii de brigadă Kosta Mihai, Bardoși Victor și alții umblau după Burlec Valer pentru a veni la locul de muncă. Inșă acesta era greu de găsit. Iar cînd era

găsit totuși, el promitea că va merge, dar n-o făcea. Asemenea nemulțumiri au avut și brigăzile conduse de Feșuș Iosif și Truțkai Laurențiu și, în general, toate brigăzile. Au fost cazuri cînd au intervenit situații neprevăzute de care normatorul trebuia să ia cunoștință și să aplice cum se cere normele de lucru. Dar ia-l de unde nu-l!

Normatorul Burlec Valer mai are și alte însușiri... El întocmește unele fișe de acord cu mult înăpăncăperea lui. În decembrie 1963, brigada condusă de Berculeanu Matei, a primit fișa de acord pe luna respectivă abia pe data de 28. Asemenea cazuri s-au repetat și în acest an.

O parte din aceste lipsuri au fost analizate în cadrul unei adunări generale de partid ce a avut loc în cadrul sectorului pe luna ianuarie. Tovarășului Burlec i s-a cerut cu acest prilej să-și analizeze atitudinea față de muncă, să lupte pentru remedierea lipsurilor. Și el s-a angajat să facă acest lucru. Dar asta a fost doar în ședință. El continuă să aibă abateri de la disciplină. Vechiul lui program de lucru încă și-l păstrează cu strășnicie. În mină, dacă intră de 2-3 ori pe lună. Normele le face tot din birou și, ca atare, ele sînt uneori eronate. Plimbările zilnice, pe nu se știe unde, bineînțeles la suprafață, care durează uneori ore întregi, nu sînt nici ele neglijate.

Astfel de stări de lucruri nu pot să continue. Conducerea sectorului și a minei trebuie să ia măsuri. Un exemplu rău ca acesta trebuie înlăturat. Dacă normatorul Burlec Valer nu vrea să se îndrepte, lucrurile pot fi îndreptate prin înlocuirea lui.

D. ȘTEFĂNESCU

REALIZĂRI LA SECTORUL II LONEA

Minerii din sectorul II al minei Lonea muncesc cu însuflețire pentru îndeplinirea ritmică a sarcinilor de plan și a angajamentelor asumate în întrecere. Pe zi se trece ei înscriu noi succese în muncă. Din abatajele acestui sector au fost extrase de la începutul anului mai bine de 1800 tone de cărbune peste sarcinile de plan. În același timp productivitatea muncii obținută pe sector depășește pe cea planificată în medie cu 74 kg de cărbune pe post. În luna martie acest indice a ajuns la 1.937 tone pe post. La toate aceste realizări au contribuit și unele măsuri tehnico-organizatorice ca: aprovizionarea ritmică a locurilor de muncă cu cele necesare, extinderea armării mixte în abatajele camerei, introducerea de noi transportoare, întreținerea corespunzătoare a căilor de acces și altele.

ȘTEFAN NAGY
correspondent

PUBLICITATE

Exploatarea minieră Vulcan

Organizează pe data de 25 martie 1964, la sediul exploatării, un concurs pentru ocuparea unor posturi vacante de:

- maștri mineri principali
- maștri mineri
- maștri electromecanici

Informații suplimentare se primesc de la serviciul muncă și salarii al exploatării.

Uzina de reparat utilaj minier Petrosani

organizează în ziua de 23 aprilie 1964

UN CONCURS PENTRU OCUPAREA URMĂTOARELOR POSTURI:

- 1 post maestru construcții metalice
- 2 posturi maestru mecanic

Cererile de înscriere însoțite de celelalte acte se vor depune la secretariatul uzinei pînă la 10 aprilie 1964. Actele ce trebuie depuse precum și celelalte condiții ce se cer concurenților sînt afișate la sediul uzinei.

Preparația cărbunelui Coroești

angajează imediat:

- 1 mecanic de locomotivă calificat, posedînd autorizație de circulație generală
- 2 șefi de manevră calificați
- 2 manevranți calificați.

Pentru angajare și orice alte relații, cei interesați se vor prezenta la sediul Preparației cărbunelui Coroești.

Rezerve mari pentru creșterea productivității muncii

(Urmare din pag. I-a)

secretarul organizației de bază din sector. Realizările ar putea fi însă și mai mari. Dar, unele utilaje cu care lucrăm în prezent, transportoarele S.K.R., perforatoarele pneumatice sînt vechi, nu fac față cerințelor și constituie o piedică în obținerea unor randamente sportive. Propun ca abatajele sectorului nostru să fie mecanizate; să se introducă transportoare blindate, armături moderne, eventual, podirea abatajelor cu plasă de sîrmă. Fac această propunere mai ales pentru că în sectorul nostru s-a experimentat susținerea cu grinzi metalice în consolă în complex cu transportoare blindate, sub tavan artificial. Dar, deși rezultatele experimentărilor au fost bune, atît transportoarele blindate cît și armăturile moderne au fost scoase din abataje.

Propuneri asemănătoare au făcut și inginerii Coroban Mircea și Ișvănuț Ioan: să se urgenceze aprovizionarea minei cu armături moderne, precum și repararea motoarelor electrice ale minei de către S.R.E. Vulcan și să se folosească dispozitivele de pretensionare pentru stîlpii G.H.H.

Timpul de lucru, mai bine folosit!

Spre a da maximum de randament, utilajele moderne trebuie deservite de oameni cu o pregătire profesională ridicată, cu o atitudine înaintată față de muncă și obligațiile profesionale. În cadrul discuției la „masa rotundă” s-a subliniat că una din rezervele însemnate pentru sporirea continuă a productivității muncii o constituie folosirea din plin a timpului de lucru.

Deși față de anul trecut la mina noastră s-au obținut rezultate bune în întărirea disciplinei, mai avem mulți oameni care fac absențe nemotivate, spunea tov. Vereș Ștefan, secretarul organizației de bază din sectorul VII. Mulți întîrzie la sosirea la lucru, alții ies

din mină cu mult înainte de terminarea schimbului. Neutilizarea din plin a timpului de lucru are o influență negativă asupra activității brigăzilor de mineri. Consider greșit procedeul ca cei indisciplinați, cu multe nemotivate să fie mutați dintr-un sector în altul. Unde se duc, ei continuă să aibă abateri disciplinare, să cauzeze greutăți. Deci calea de remediere a indiscipliniei o constituie intensificarea muncii educative în rândurile colectivului exploatării, în cadrul fiecărei brigăzi. Să se acorde mai multă atenție muncii cu omul de către șefii de brigăzi, maștrii mineri. Să se facă mai mult pentru întărirea disciplinei de către grupele sindicale și organizațiile U.T.M.

Este nevoie, de asemenea, de mai multă exigență în acordarea motivărilor, învoirilor. În multe cazuri se motivează cu prea multă ușurință absențele nemotivate. Nu s-a creat încă o opinie puternică în fiecare sector și brigadă împotriva abaterilor de la disciplină. Pe această linie trebuie făcut mai mult. Mai mult trebuie făcut și în vederea întăririi rolului personalului mediu tehnic spre a acorda o asistență calificată brigăzilor și a asigura aprovizionarea ritmică a locurilor de muncă.

Pentru a îmbunătăți activitatea personalului de regie — spune inginerul Giudea Gheorghe — ar fi necesar să extindem sistemul de lucru în acord și la personalul de întreținere. Să se folosească toate posibilitățile pentru cointer-sarea materială a personalului în deservirea brigăzilor de mineri. În această privință, servește un exemplu bun sectorul VIII, unde s-a extins sistemul de lucru în acord, obținîndu-se rezultate bune.

Propunerile făcute cu ocazia discuției în jurul „mesei rotunde” sînt bine venite. Rezolvarea lor de către conducerea minei și C.C.V.J. vor contribui la obținerea unor noi realizări de către minerii lupeneni în sporirea productivității muncii.



PROGRAM DE RADIO

21 martie

PROGRAMUL I, 7,06 Cîntece și jocuri populare, 7,45 „Tineret, minăria țării” — program de cîntece, 8,16 Muzică de estradă, 8,55 Muzică interpretată de fanfară, 9,40 Jocuri populare, 10,30 Muzică ușoară, 11,00 Pagini orchestrale din opere, 11,30 Piese de estradă, 12,03 Interpreți ai muzicii populare românești: Traian Lăscuț Făgărășeanu, 12,20 În săli și pe stadioane, 13,00 Selecțiuni din opere, 14,10 Muzică populară, 15,00 Interpreți de operă distinși cu marele premiu al discului, 15,45 Muzică ușoară, 16,10 Piese instrumentale, 16,30 Emisiune muzicală de la Moscova, 17,00 Piese corale românești, 18,05 „Noutăți... noutăți” — emisiune de muzică ușoară (reluare), 18,40 Muzică populară interpretată de Georgea Anghel și Ion Sasu, 19,25 Muzică de dans, 20,10 Melodii populare îndrăgite de ascultători, 21,15 Carnet plastic, 22,15 Muzică de dans. PROGRAMUL II, 8,30 Sumarul presei centrale, 9,03 Valsuri de estradă, 10,00 Muzică populară,

11,03 Muzică ușoară, 11,30 Dans fantastic de Turina, 12,05 Tineri interpreți de muzică ușoară, 12,45 Muzică interpretată de fanfară, 13,40 Melodii populare, 14,30 Din repertoriul orchestrelor de muzică ușoară, 15,05 Soliști și formații artistice de tineret, 16,00 Muzică ușoară românească, 17,10 Muzică populară, 17,30 Însemnări de reporter, 18,25 Muzică din opereta „Văduva veselă” de Lehár, 20,00 Muzică de dans, 21,45 Pagini din umorul universal, 22,40 Cantonete interpretate de Giuseppe di Stefano.

— 0 —

CINEMATOGRAFE

21 martie

PETROSANI — 7 Noiembrie: Magazin film; Republica: Privește înapoi cu mine; LONEA — 7 Noiembrie: Electra; Minerul: Medicamentul care ucide; PAROSENI: Camelia; BĂRBĂTENI: Omul de lîngă tine.



VIATA INTERNATIONALA

Un comunicat al guvernului cambodgian

PNOM PENH 19 (Agerpres).
Un comunicat al guvernului cambodgian anunță că în cursul zilei de joi câteva avioane militare sud-vietnameze au bombardat și mitraliat o localitate situată în provincia Svay Rieng, situată la 6 kilometri de frontiera cu Vietnamul de sud. Comunicatul precizează că în rândul locuitorilor s-au înregistrat morți și răniți.

În același timp se arată în comunicat, unități ale infanteriei motorizate a forțelor armate sud-vietnameze au violat frontiera Cambodgiei, pătrunzând în interiorul țării pe o distanță de patru kilometri în regiunea Kauk.

Agențiile de presă subliniază că aceste acțiuni ale trupelor sud-vietnameze au loc în momentul în care în Cambodgia a sosit o delegație sud-vietnameză condusă de generalul Huynh Van Cao pentru a discuta problema „reglementării” litigiilor de frontieră dintre cele două țări.

In preajma conferinței O.N.U. pentru comerț și dezvoltare

Pentru o atitudine flexibilă de negocieri

BUENOS AIRES 19 (Agerpres).
În preajma plecării delegației Argentinei, condusă de Eugenio Blanco, ministrul economiei, la Conferința Națiunilor Unite pentru comerț și dezvoltare de la Geneva, corespondentul din Buenos Aires al agenției France Presse a transmis un comentariu în care expune poziția acestei țări la apropiata conferință. „Argentina — arată agenția — va susține la Geneva tezele aprobate, în parte la inițiativa sa, de participanții la conferința de la Alta Gracia a țărilor latino-americane. Potrivit acestor teze țările în curs de dezvoltare trebuie să-și unească eforturile pentru a obține din partea țărilor industrializate condiții mai echitabile de acces pe piața mondială a materiilor prime care formează esențialul producției lor de export. Pe de altă parte, grupul latino-american trebuie să mențină, față de țările dezvoltate și de alte grupuri regionale pe cale de dezvoltare, o atitudine flexibilă de negocieri

pentru a contribui la succesul conferinței.

Declarația lui Edward Heath

LONDRA 19 (Agerpres).
Intr-un interviu acordat corespondentului agenției Reuter, ministrul comerțului al Marii Britanii, Edward Heath, care va conduce delegația britanică la apropiata conferință O.N.U. pentru comerț și dezvoltare, a declarat că guvernul său „sprijină întru totul scopul principal al acestei conferințe — anume îmbunătățirea perspectivelor comerciale ale țărilor în curs de dezvoltare grăbind în felul acesta dezvoltarea lor economică.

Referindu-se la scopurile conferinței, Heath a declarat: „Prima și cea mai importantă cale de extindere a comerțului mondial și de ajutorare a țărilor în curs de dezvoltare este eliminarea barierelor care stănesc acest comerț”. El a atras, însă atenția, că nu trebuie să se creadă că Conferința de la Geneva va putea găsi în răstimpul celor trei luni, cât va dura, un răspuns la toate problemele comerciale ale țărilor în curs de dezvoltare.

Referindu-se la pozițiile diferitelor grupuri de țări la această conferință, Heath și-a exprimat speranța că țările dezvoltate din Occident și țările socialiste vor coopera în realizarea obiectivelor comerțului mondial. De asemenea, el s-a pronunțat în favoarea extinderii relațiilor comerciale ale țărilor Commonwealthului cu alte state.

Congresul Frontului Popular Patriotic din R. P. Ungară

BUDAPESTA 19 (Agerpres).
După cum transmite agenția M.T.I., la 19 martie s-a deschis la Budapesta cel de-al III-lea Congres al Frontului Popular Patriotic din R.P. Ungară. Din prezidiul congresului fac parte Istvan Dobi, președintele Consiliului Prezidențial al R.P. Ungare, Janos Kadar, prim-secretar al C.C. al P.M.S.U., președinte al guvernului revoluționar muncitoresc țărănesc ungar, și Gyula Kallai, vice-președinte al guvernului, președinte al Consiliului Național al Frontului Popular Patriotic.

La Congres ia parte o delegație din R.P. Română, condusă de tov. Gheorghe Stoica, membru al C.C. al P.M.R., șeful Direcției pentru problemele organelor locale ale administrației de stat din Consiliul de Miniștri.

Lucrările congresului au fost deschise de Ferenc Harrer, președintele Frontului Popular Patriotic din Budapesta, după care Gyula Kallai a prezentat raportul de activitate al Frontului Popular Patriotic în ultimii patru ani. La Congres a rostit o cuvântare Janos Kadar, prim-secretar al C.C. al P.M.S.U., președinte al guvernului revoluționar muncitoresc țărănesc. Lucrările Congresului continuă.

—○—

Brazilia va participa la forța O. N. U. pentru Cipru

RIO DE JANEIRO 19 (Agerpres).
Președintele Braziliei, Joao Goulart, a anunțat miercuri că Brazilia a luat hotărârea de a participa la forța O.N.U. pentru Cipru. Goulart a subliniat că a ordonat Ministerului Marinei să ia măsurile necesare pentru trimiterea în Cipru a 270 militari din infanteria marină.

Militarii brazilieni vor pleca spre Cipru duminică.

Știri din Uniunea Sovietică

Sistem automat de planificare a economiei Estoniei

TALLIN 19 (Agerpres).
După cum anunță agenția TASS, Estonia va fi prima republică sovietică unde va fi creat un sistem automat de planificare și de dirijare a economiei naționale, cu ajutorul mașinilor de calcul moderne.

Convertizor automatizat

MOSCOVA 19 (Agerpres).
La Uzina metalurgică „Ilici”, din orașul Jdanov (bazinul Donețului), a intrat în funcțiune un convertizor nou în care procesul tehnologic de elaborare a oțelului durează 45 de minute.

Procesul topirii metalului cu acest convertizor este complet mecanizat și automatizat. El este condus de la tabloul central de un singur operator.

Cercetarea vulcanilor din Kamciatka

MOSCOVA 19 (Agerpres).
Pentru prima oară în Uniunea Sovietică, geofizicienii au reușit să sondeze „fundamentul” vulcanului Avacinsk, unul dintre cele mai active din Peninsula Kamciatka, utilizând tehnica exploziilor. La adâncimea de 3—4 km. sub vulcan a fost descoperită magmă în stare incandescentă.

Un grup de vulcanologi sovietici efectuează de peste trei ani cercetări ale vulcanilor din partea de sud a Peninsulei Kamciatka. Cu ajutorul unui avion special s-au efectuat zboruri deasupra craterelor vulcanilor în erupție, cercetări aeromagnetice seismice și altele pe o suprafață de 4000 km.p. Scopul acestor cercetări constă în crearea unui sistem de pronosticare a erupțiilor și de utilizare a căldurii vulcanilor pentru nevoile economiei naționale.

Două treimi din rezervele mondiale de turbă

MOSCOVA 19 (Agerpres).
Pe teritoriul Uniunii Sovietice se găsesc cca. două treimi din rezervele mondiale de turbă. În prezent, turbă este folosită în U.R.S.S. mai ales drept combustibil pentru uzinele electrice. Sistemele energetice ale unor regiuni din partea europeană a U.R.S.S. sînt formate numai din uzine care utilizează turbă.

Numai în R.S.F.S.R., anul trecut, s-a produs 44 milioane tone de turbă, din care aproximativ trei sferturi au fost utilizate de uzinele electrice.
Pentru folosirea mai rațională a acestei bogății naturale, specialiștii sovietici au elaborat proiectele unor uzine electrice cu putere instalată de 600 000 kW, care vor utiliza drept combustibil turbă.

Președintele Franței de Gaulle și-a încheiat vizita în Mexic

MEXICO 19 (Agerpres).
Miercuri a luat sfârșit vizita în Mexic a președintelui Franței de Gaulle. În ultima zi a vizitei a avut loc o întrevedere între delegația franceză și cea mexicană, la care au participat președintele Lopez Mateos și generalul de Gaulle. Tot în aceeași zi președintele Franței a făcut o vizită la Universitatea din Mexic, unde a rostit un discurs.

La sfârșitul întrevederilor a fost dat publicității un comunicat comun.

Referindu-se la poziția celor două țări la Conferința Națiunilor Unite pentru comerț și dezvoltare de la Geneva comunicatul precizează că Franța este dispusă să prezinte conferinței propuneri proprii atât în ce privește produsele de bază, cât și produsele finite și semifinite provenind din țările în curs de dezvoltare și în special din America Latină. Președintele Lopez Mateos a stăruit ca la această conferință, țările cele mai bine dezvoltate să examineze cât mai atent punctele de vedere ale țării

în curs de dezvoltare, în special ale celor din grupul latino-american, pentru a se asigura dezvoltarea sănătoasă a economiei mondiale. Cei doi șefi de stat au căzut de acord ca țările lor să-și unească eforturile pentru a contribui la soluționarea acestor probleme.

În comunicat se arată că cei doi președinți „sînt satisfăcuți de creșterea manifestată în special anul trecut a volumului schimburilor comerciale între cele două țări”. Ei „au căzut de acord în direcția încurajării investițiilor franceze în Mexic, în asociere cu capitalurile mexicane”. Comunicatul mai preconizează ținerea unor consultări periodice între cele două țări „în toate domeniile”.

În continuarea vizitei sale în regiunea Mării Caraibilor, președintele Franței urmează să plece în Guadelupa.

Interviul acordat de Spaak revistei „Novoe Vremia”

MOSCOVA 19 (Agerpres).
Politica coexistenței pașnice, linia destinderii încordării se află la baza dezvoltării actuale, a arătat ministrul de externe belgian, Paul Henry Spaak, într-un interviu acordat revistei „Novoe Vremia”. El subliniază că, după părerea sa, este necesară unirea eforturilor pentru destinderea continuă a încordării politice cu cele îndreptate spre destindere în domeniul economic. Cu alte cuvinte, slăbirea încordării internaționale trebuie să fie completată de o „destindere comercială”: „Trebuie să depășim perioada interdicțiilor și restricțiilor, trebuie găsite formule care să permită activizarea schimbului comercial”.

Un document care demască pe sprijinitorii politiciii de apartheid din R.S.A.

NEW YORK 19 (Agerpres).
La cererea Comitetului special O.N.U. însărcinat cu cercetarea politicii de apartheid a guvernului din Republica Sud-Africană, Secretariatul Organizației Națiunilor Unite a pregătit și publicat un document cu privire la rolul investițiilor străine de capital în economia R.S.A. și a profiturilor obținute de pe urma acestor investiții.

Potrivit datelor cuprinse în document, investițiile străine de capital în R.S.A. se cifrau la sfârșitul anului 1961 la 4,253 miliarde dolari. Trei cincimi din această sumă reveneau Angliei, iar 12 la sută Statelor Unite. Peste o treime din totalul investițiilor de capital americane în Africa erau investite în R.S.A.

Începând din anul 1960, se arată în documentul O.N.U., investițiile de capital american în R.S.A. au crescut în ritm rapid. În 1962,

ele au crescut cu 45 milioane dolari. Profiturile realizate din investițiile americane au sporit de la 42 milioane dolari în 1959 la 72 milioane în 1962, în timp ce profiturile engleze au crescut în aceeași perioadă, de la 59 la 80 milioane dolari. Printre alte țări care ocupă poziții importante în economia R.S.A. se numără Franța, Elveția, Belgia și Luxemburg.

Lansarea satelitului artificial „Explorer 20”

WASHINGTON 19 (Agerpres).
Administrația națională pentru problemele aeronauticii și spațiului — N.A.S.A. — a anunțat lansarea de la Cape Kennedy a unui satelit artificial „Explorer 20” cu ajutorul unei rachete de tip „Delta” cu trei etaje. Sateliul urmează să fie reperat în spațiul cosmic

cu ajutorul unei raze de lumină extrem de concentrată și puternică. El are drept scop cercetarea perturbațiilor din ionosferă. Sateliul are forma unei elice și va emite semnale radio pe diferite frecvențe în direcția a 80 de stații de recepție de pe suprafața globului terestru.