

Tribuna școlii

Revistă editată de
Ministerul Educației și Învățământului
și Uniunea Sindicatelor
din Învățământ, Știință și Cultură

Anul IV (XXV) Nr. 146 (1232)

Simbătă 17 august 1974

8 pagini — 1 leu



„Un popor cu o asemenea istorie glorioasă va fi întotdeauna animat de dorința de a trăi liber, independent, stăpin pe destinele sale, de a avea relații frățești, de prietenie și colaborare cu vecinii săi, cu toate națiunile lumii”.

NICOLAE CEAUȘESCU

Slavă nepieritoare lui 23 August!

O vorbă din bătrâni de pe plaiurile Carpaților spune că piscurile cu cit sînt mai înalte cu atît sînt mai cutezătoare. Tot așa — și noi — putem spune că, pe măsură ce se înalță în trecerea vremii, și actul istoric de la 23 August 1944 ni se înfățișează și mai mult în strălucirea cutezanței sale, a înțelepciunii cu care Partidul nostru Comunist a condus și conduce destinele țării și al eroismului clasei muncitoare și al întregului popor român.

Noi, slujitorii școlii, sădind în inimile generațiilor tinere ale na-

țiunii noastre, dragostea nefermă față de patrie și devotamentul profund față de Partidul nostru Comunist și față de marile sale conducători, tovarășul Nicolae Ceaușescu, înălțăm slavă lui 23 August și ne angajăm să întîmpinăm Congresul al XI-lea al P.C.R., mobilizați cu hotărîre să dobîndim în noul an școlar succese deosebit de valoroase.

Inv. emerită
ANINA-LEILA CAVADIA
directoarea Școlii generale
nr. 5 din Brăila

ÎN ÎNTÎMPINAREA CELUI DE AL XI-LEA CONGRES AL P.C.R.



La începutul acestei luni, întregul nostru popor a luat cunoștință cu profund interes de Proiectul de Directive al Congresului al XI-lea al Partidului Comunist Român cu privire la planul cincinal 1976-1980 și liniile directoare ale dezvoltării economico-sociale a României pentru perioada 1981-1990. Document istoric, care prefigurează viitorul strălucit al României, acest proiect acordă o importanță deosebită învățămîntului, ca bază de pregătire și formare a forței de muncă, trasînd liniile directoare de dezvoltare a sa pe toate nivelurile,

În centrul atenției: omul

În programul de investiții, importante fonduri vor fi orientate pentru dezvoltarea bazei materiale a sectoarelor social-culturale. Între acestea, învățămîntului, sectorul merit să asigure pregătirea forței de muncă a societății, i se alocă o sumă impresionantă: 9,7 miliarde lei.

Ca urmare a amplului program de investiții a dezvoltării tuturor ramurilor și sectoarelor de activitate vor fi create 1-1,2 milioane de noi locuri de muncă. Dintre acestea, 60% vor fi în industrie. În anul acestui cincinal, pentru prima dată în istoria țării noastre, populația care va munci în industrie va depăși pe cea din agricultură. Astfel, în 1980, 47-48% din populația ocupată va fi cuprinsă în cadrul industriei și construcțiilor și 27-28% vor munci în agricultură.

În cursul cincinalului 1976-1980, 1,8-2 milioane de persoane vor trece prin toate formele de pregătire. Astfel, se vor pregăti 1550-1700 mii muncitori calificați și 250-300 mii teh-

nicieni, maiștri, ingineri și alte cadre de specialitate.

Mărirea numărului de ani de instrucție obligatorie, la 10 și în perspectivă la 12 pînă la generalizarea treptei a doua a liceului, va face ca fiecare cetățean al țării noastre să pășească mai conștient, mai receptiv pe drumul însușirii temeinice a unei meserii și să contribuie astfel, nemijlocit, la promovarea progresului general economic al țării.

Evantaiul larg de 1400 de profesii incluse în nomenclatorul industriei noastre de astăzi, cele peste 1-1,2 milioane noi locuri de muncă ce se vor înființa prin intrarea în funcțiune a noilor obiective industriale, permit fiecăruia dintre cetățenii acestei patrii să se gîndească cu încredere la viitor și să se angajeze activ pentru făurirea destinelor națiunii din care face parte.

CORNELIA GÎRMACEA

MAREA SĂRBĂTOARE A ELIBERĂRII

23 August — piatră de hotar pentru destinele patriei, încununare strălucită a luptelor pline de eroism duse de-a lungul veacurilor de poporul nostru împotriva exploatării și asupririi, pentru libertatea, propășirea și progresul națiunii noastre.

Legată în mod hotărîtor de participarea activă a întregului popor român la acest mare act revoluționar, de faptul că Partidul Comunist Român a organizat și unit sub conducerea sa lupta tuturor forțelor patriotice, democratice ale țării, victoria insurecției naționale armate antifasciste și antiimperialiste de la 23 August 1944 s-a inserat ca cea mai glorioasă și mai eroică pagină din întreaga noastră istorie națională.

Înfăptuirea insurecției armate antifasciste a fost posibilă și datorită condițiilor internaționale favorabile, determinate, în primul rînd, de strălucitele victorii obținute în lupta împotriva Germaniei hitleriste, de armatele sovietice.

Deschizătorul unei noi ere în istoria țării, actul de la 23 August — pe temelia căruia a fost cucerită independența reală și suveranitatea deplină a României, a fost făurită orînduirea socialistă — este prezent în conștiința întregului nostru popor, a tuturor oamenilor muncii care, cu sentimentul de mîndrie patriotică, cîntesc acum, în aceste momente, marile realizări obținute în cei 30 de ani de la eliberarea de sub jugul fascist.

Marile succese obținute de poporul român în făurirea unei economii moderne, toate marile realizări care au schimbat fundamental înfățișarea țării, și au ridicat prestigiul României în lume, constituie o confirmare strălucită a capacității Partidului Comunist Român de a-și îndeplini rolul de forță politică conducătoare a societății.

TRIBUNA ȘCOLII

ÎN ÎNTÂMPINAREA CELUI DE AL XI-LEA CONGRES AL P.C.R.



Un învățământ modern — factor al progresului țării

Constituită ca un sistem dinamic, stabil și unitar, școala, învățământul în general, este strins legată de realitățile social-economice, sporindu-și continuu eficiența prin îmbinarea organică a procesului de instruire cu activitatea practică în producție, astfel ca, până la terminarea cursurilor, tinerii să dobândească cunoștințele practice, necesare încadrării într-o activitate utilă.

Conform Proiectului Directivei, structura școlii românești cuprinde următoarele trepte de școlarizare: **învățământul preșcolar**, în care vor fi cuprinși un număr sporit de copii între 3—6 ani, astfel încât la sfârșitul cincinalului, gradul de cuprindere va fi de cel puțin 80 la sută din copiii de vîrstă preșcolară. Concepute ca prima treaptă a sistemului de învățământ, grădinițele numără în prezent 11 000 de unități care cuprind 670 000 de copii. S-au dezvoltat, și se vor dezvolta în viitor, grădinițele din mediul rural, grădinițele sezoniere și casele de copii.

Se va încheia acțiunea de generalizare a **învățământului de 10 ani** care va cuprinde întreaga generație de tineri în prima treaptă de liceu. Prelungit la 10 ani de școlarizare obligatorie, învățământul de cultură generală cuprinde școala primară de 4 ani, gimnaziul de 4 ani și prima treaptă a liceului de 2 ani. Acest sistem de organizare asigură tinerilor o pregătire unitară științifică și de cultură generală și, în același timp, o pregătire profesională de specialitate care le va facilita integrarea în timp scurt în producție.

În ceea ce privește următoarea treaptă, **liceul**, Proiectul de Directive prevede creșterea numărului elevilor cuprinși în liceele de specialitate — 70 la sută din numărul elevilor vor intra

în aceste licee — realizându-se astfel o mai bună concordanță între numărul absolvenților și cerințele de cadre calificate pentru economie.

În perioada 1976—1980 se va dezvolta **învățământul profesional**, astfel încât în școlile de acest tip vor fi pregătiți 550—600 de mii muncitori și 750—800 de mii la cursurile de calificare de scurtă durată. 250—300 de mii de tineri vor fi pregătiți prin în-

vățământul liceal. Atenție deosebită se va acorda pregătirii muncitorilor calificați în meserii din ramurile: construcții de mașini — electronică, electrotehnică, mașini-unelte, optică, mecanică fină, utilaje tehnologice, — chimie, metalurgie, industria minieră, agricultură.

Învățământul superior va asigura, prin modul în care va fi organizat, satisfacerea deplină a cerințelor de cadre pentru întreaga activitate economică-socială. Va crește cu precădere numărul studenților în învățământul tehnic. În 1976—1980 vor absolvi învățământul superior și postliceal 180—200 de mii de tineri dintre care 83 000 vor fi ingineri și subingineri. Prin legarea mai strînsă a instrucției de practică, facultățile vor deveni centre puternice de învățământ, cercetare și producție.

Chema să asigure absolvenților o pregătire multilaterală, o calificare complexă, învățământul va trece în următorii ani printr-un larg și susținut proces de innoire și modernizare, de îmbunătățiri calitative. Se vor îmbunătăți în acest scop planurile de învățământ și programele școlare, se vor perfecționa metodele de predare. Ca premisă esențială pentru perfecționarea învățământului pentru dezvoltarea sa viitoare, Proiectul de Directive subliniază necesitatea completării și înnoirii continue a cunoștințelor prin diverse sisteme de reciclare, organizate pe bază de programe speciale, care să permită perfecționarea periodică a cunoștințelor tuturor cadrelor pe nivelul de pregătire și specialitate.

MONICA ROBEA

Învățământul deceniului al IX-lea

Urmărind ritmul actual al construcției societății noastre și oprindu-ne, în mod special, la sectorul instrucției și educației populației școlare, din care se recrutează forța de muncă a viitorului, nu este greu să ne imaginăm cum vor arăta instituțiile școlare, de artă și cultură ale deceniului IX. Scopul învățământului de toate gradele, în continuă perfecționare — ale cărui spații se vor dezvolta corespunzător necesităților social-economice ale societății, după cum prevede Proiectul de Directive — este de a asigura o pregătire generală tehnico-științifică, de a absolvenților, la diferite nivele, posibilitatea participării, împreună cu cadrele didactice, la activitatea de cercetare, sau a încadrării lor în munca productivă, în așa fel, încât rezultatele obținute să satisfacă cele mai înalte exigențe de calitate.

Generalizarea treptei a doua a liceului, în cadrul unui sistem de învățământ structurat în strînsă corelație cu dezvoltarea tuturor ramurilor economiei naționale, va permite o continuă perfecționare profesională a tuturor oamenilor muncii, o permanentă creștere a nivelului de cultură al întregii populații. Economia României socialiste după 1980 — științific organizată pe baza unei riguroase planificări — va solicita din ce în ce mai intens și din ce în ce mai multe cadre cu calificare medie și superioară, capabile să conducă și să execute procesele economice și activitățile din sectoarele socio-culturale, cadre care vor contribui la dezvoltarea avuției materiale și spirituale a națiunii noastre la ridicarea continuă a bunăstării întregului popor.

VALERIA BACIU

Studierea aprofundată a documentelor Congresului

Pregătirile pentru deschiderea anului de învățământ 1974-1975 se desfășoară sub semnul amplelor dezbateri asupra documentelor Congresului al XI-lea al P.C.R. și însușirii ideilor fundamentale ale acestor documente, de către întregul nostru popor.

Documentele Congresului — **cuvîntarea tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, la Plenara comună a Comitetului Central al Partidului Comunist Român și a Consiliului Suprem al Dezvoltării Economice și Sociale a României și Proiectul Directivei Congresului al XI-lea al Partidului cu privire la planul cincinal 1976-1980 și liniile directoare ale dezvoltării economico-sociale a României pentru perioada 1981-1990** — exprimă interesele vitale ale întregii noastre națiuni și direcțiile fundamentale ale edificării cu succes a noii noastre societăți.

După cum s-a comunicat în presă, recenta Plenară din 27-29 iulie a.c. a hotărît să fie dat publicității **Proiectul programului Partidului Comunist**

Român de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintare a României spre comunism.

Cadrele didactice de toate specialitățile, din toate gradele de învățământ și din toate unitățile școlare studiază documentele Congresului cu profundă atenție și cu întreaga responsabilitate a sarcinii de a transmite tinerelor noastre generații de elevi întreaga contribuție a Congresului al XI-lea al P.C.R. și, în mod hotărîtor, a tovarășului Nicolae Ceaușescu, la îmbogățirea teoriei și practicii revoluționare.

Preluarea și însușirea ideilor fundamentale ale documentelor și, în mod special, a direcțiilor dezvoltării economico-sociale a României constituie un sprijin de cea mai mare însemnătate pentru îmbogățirea conținutului consfătuirilor cadrelor didactice — care vor avea loc în prima jumătate a lunii viitoare — și a procesului instructiv-educativ în noul an școlar.

În cadrul măsurilor pregătitoare deschiderii nou-

lui an școlar este necesar ca în cabinetele de științe sociale să se organizeze dotarea cu documentele publicate și care se vor publica în continuare, precum și prezentarea acestora în modalitățile specifice activității didactice.

O temeinică studiere se cere desfășurată asupra tuturor capitolelor și acelor părți din documentele Congresului, care se referă la învățământ, la dezvoltarea activității de formare și de pregătire a cadrelor, la sarcinile esențiale ale treptelor de învățământ, precum și la direcțiile progresului școlii noastre în deceniul al IX-lea.

Pentru învățământ, pentru întreaga activitate de educare a elevilor, **Programul partidului constituie carta fundamentală a formării politice și morale, a cultivării dragostei față de muncă pusă în slujba dezvoltării neîntrerupte a societății noastre socialiste și a așezării continue a relațiilor umane pe temeiurile eticii și echității socialiste.**

Primul trimestru al noului an școlar cuprinde ațt perioada premergătoare lucrărilor Congresului, cît și zilele în care va avea loc acest eveniment istoric din viața poporului nostru. Aceasta impune muncii de studiere a documentelor Congresului un **caracter operativ și operațional, în condițiile unei activități didactice responsabile și eficiente.**

CONSTANTIN TEODORU

În sprijinul consfătuirilor cadrelor didactice

În prima jumătate a lunii viitoare, vor avea loc consfătuirile cadrelor didactice care — orientate spre deschiderea noului an școlar — vor dezbate și vor contribui la asigurarea tuturor condițiilor și măsurilor adecvate începerii efective, încă din prima zi de școală, a procesului instructiv-educativ.

După un an școlar, în care întreaga activitate a educatoarelor, învățătorilor și profesorilor s-a desfășurat sub semnul traducerii hotărâte în viață a hotărârilor Plenarei C.C. al P.C.R. din 18—19 iunie 1973, a indicațiilor de excepțională însemnătate date de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, cadrele didactice dispun de o experiență ce se cere intens valorificată și ridicată la nivelul marii însemnătăți pe care o are anul școlar 1974—1975 în dezvoltarea și perfecționarea școlii românești.

Pregătirea consfătuirilor solicită fiecărui educator o analiză atentă a propriei sale activități făcute, în principal, prin prisma rezultatelor obținute de elevii săi în anul școlar precedent, o reexaminare plină de răspundere a sarcinilor reieșite din Plenara C.C. al P.C.R. din iunie 1973

FIZICA

Două perioade calitativ distincte

Noua programă de fizică, pentru clasele VI—VIII ale ciclului gimnazial, va înlocui treptat actuala programă (care datează din 1967), începând cu clasa a VI-a a anului școlar 1974/1975. Ea a fost elaborată de un colectiv condus de prof. dr. George Moisil și a primit girul comisiei de fizică a Ministerului Educației și Învățământului și al specialiștilor de la Comitetul de Stat pentru Energie Nucleară.

În elaborarea ei, s-a pornit de la ideea că anul de inițiere în studiul sistematic al fizicii (clasa a VI-a) trebuie să fie un an de contact cu câteva achiziții mai importante din diferitele ei capitole, un „tur de orizont”, care să dea o imagine generală asupra obiectului și metodei disciplinei pentru ca, numai după aceea, să se treacă la studiul eșalonat, în clasa a VII-a la mecanică și căldură, iar în clasa a VIII-a la electricitate și optică.

Această concepție, cu privire la structurarea sarcinilor de instruire în două perioade calitativ distincte, constituie o transpunere, în planul învățării, a raportului dintre experimentul de explorare și experimentul de analiză, din planul științei.

Divergența în abordarea cunoștințelor, în clasa a VI-a, trebuie să servească totuși unor scopuri precise și anume, formarea conceptelor fundamentale cu care operează această știință: „proprietate”, „mărime” și „fenomen fizic”. Cu alte cuvinte, invariantul acestei programe nu-l constituie conținutul (fenomenele care vor fi studiate), ci conceptele care se vor forma prin parcurgerea acestuia. Așadar, dacă în anii care urmează, anii de punere „în sarcină” a acestei programe, vom ajunge la concluzia că, prin studiul altor fenomene, se pot realiza mai bine obiectivele ei, vom trece la înlocuirea acestora cu cele care o optimizează. Aceasta este perspectiva pentru cel care aplică programa și care vor acumula experiența necesară efectuării acestui salt calitativ.

O altă idee fundamentală a acestei programe este cea cu privire la rolul experimentului în procesul de învățare. Experimentul frontal trebuie să fie punct de plecare și chiar de sosire în orice act de cunoaștere, în cadrul fiecărei lecții. În perioada care urmează, ni se cere să trecem cu hotărâre de la experimentul demonstrativ la cel individual pentru a realiza o adevărată modernizare a procesului de învățare. Experimentul poate fi folosit și ca mijloc de evaluare a unor performanțe la care s-a ajuns în parcurgerea programelor. Este nespecifică verificarea verbală a unor deprinderi motorii. Probleme de control experimentale trebuie să devină probe obișnuite alături de cele verbale, sau de calcul. Fiecare dintre ele verificând realizarea acelor obiective al căror conținut este adecvat forme respective de verificare.

În acest fel este potrivit să fie privite paragrafele din programă, care au formularea „lucrarea de laborator” și nu în sensul că pină la această poziție învățarea a decurs în afara experimentului. Aceste paragrafe nu localizează, deci, momentele experimentale ale in-

vătării, ci momentele verificării prin experiment a celor însușite anterior.

Pentru așezarea experimentului la baza oricărui act de învățare nu este suficient ca fiecare fenomen să fie reprodus de către elevi și observat, ci mai este necesar să înlăturăm și tot ceea ce nu rezultă din aceasta, să eliminăm din procesul de instruire acele propoziții care n-au încă, pentru elevi, o bază faptică, care nu rezultă prin operații logice din datele de observație.

Toate acestea determină modificări profunde în structura lecțiilor, în sistemul de evaluare și de notare a rezultatelor obținute în învățare, pentru că accentul nu mai cade pe cunoștințe, ci pe formarea capacităților. Performanțele care urmează să fie verificate sînt: formarea conceptelor, înțelegerea relațiilor, însușirea tehnicilor, a deprinderilor, a algoritmilor și a strategiilor și nu a faptelor care au dus la acestea. De aceea, conținutul probelor de control va fi adaptat noilor obiective.

În sfîrșit, în construcția noii progra-

Accent pe caracterul formativ

Pornind de la cerințele generale ale dezvoltării și perfecționării învățămîntului din România, Editura didactică și pedagogică și-a propus editarea treptată a unor noi manuale de fizică, începînd cu cel de clasa a VI-a.

În elaborarea noului manual de fizică pentru clasa a VI-a, autorii, prof. Iosif Barna și prof. Ioan Popa, s-au străduit să țină seama de cerințele noii programe care pune accent pe caracterul formativ al fizicii, atît în ceea ce privește înțelegerea fenomenelor și a legilor acestora, cît și în ceea ce privește însușirea deprinderilor practice. S-a avut, de asemenea, în vedere faptul că elevii clasei a VI-a sînt foarte receptivi la observația directă, dar nu au încă posibilități pentru interpretări teoretice.

Cunoștințele prezentate sînt structurate în trei capitole: I. Proprietăți fizice ale corpurilor; II. Mărimi fizice și măsurarea lor; III. Fenomene fizice.

Spre deosebire de manualele anterioare, în acest manual s-a preferat ordinea corp lichid, solid, gazos în studierea proprietăților particulare și generale și în introducerea noțiunii de densitate, datorită ușurinței cu care se studiază și se măsoară volumul lichidelor.

În capitolul II sînt prezentate, între altele, și șublerul ca instrument de măsurare a lungimilor, cronometrul ca instrument de măsurare a duratei. S-a considerat că descrierea modului de funcționare și utilizare a lor îi ajută pe elevi în activitatea practică desfășurată în atelierul școlii, precum și în efectuarea unor măsurători în cadrul orelor de laborator.

Prezentarea fenomenelor de bază din mecanică — studiul fluidelor, căldură,

și un studiu aprofundat al Documentelor Congresului al XI-lea al P.C.R.

Pentru noul an școlar, în programul complex de măsuri luate de Ministerul Educației și Învățămîntului pentru îndeplinirea politicii școlare a partidului, se înscrie și perfecționarea programelor de învățămînt și a manualelor școlare. Este necesară studierea din vreme a acestora de către cadrele didactice, atît în vederea planificării activității de predare-învățare, cît și pentru însușirea concepției care stă la baza elaborării lor spre a asigura un nivel calitativ ridicat activității didactice, spre a evita supraincercarea elevilor și, mai ales, pentru a organiza, în condiții cît mai eficiente, activitatea independentă la lecție a elevilor.

Pentru a veni în sprijinul pregătirii colegilor noștri, redacția a publicat în numărul precedent al revistei (nr. 145, iulie 1974) un grupaj de prezentare a unor programe noi de învățămînt pe care îl continuăm și în acest număr de revistă; publicăm, totodată, cu ajutorul unui colectiv de profesori, redactori ai Editurii didactice și pedagogice, scurte consemnări asupra unora dintre noile manuale școlare, recent editate.

LIMBA ROMÂNĂ

Manuale experimentale de gramatică practică

Evitînd teoretizarea noțiunilor gramaticale (definițiile complicate, pe care elevii, de cele mai multe ori, le memorau mecanic etc.), noile manuale experimentale de gramatică pentru clasele a V-a și a VI-a seminate de prof. Ion Popescu sînt concepute în spirit modern, și se rezumă la scurte, dar precise, comentarii în legătură cu fenomenul gramatical studiat, lăsîndu-i pe elevi să deducă — din exemple și exerciții — complexitatea faptelor de limbă.

Sînt, așadar, lucrări de gramatică practică.

Desigur, acolo unde s-a crezut că e mult prea riscant ca rezolvarea unei probleme de gramatică să fie lăsată pe seama judecății elevilor, autorul intervine cu indicații prețioase. Profesorilor de limbă română le revine sarcina de a-i conduce pe elevi spre soluționarea corectă a exercițiilor dificile, pentru ca ei să le rezolve în continuare în mod independent.

Exercițiile sînt numeroase și variate, cele mai grele fiind grupate sub titlul „Exerciții facultative” din care profesorul le va selecționa pe cele mai potrivite, în raport cu nivelul de pregătire a clasei respective.

Dezvoltarea deprinderilor de exprimare corectă orală și scrisă (scopul principal al acestor manuale!) este asigurată de tipurile variate de exerciții, de texte literare, alese cu grijă și adaptate cerințelor problemei discutate, corelarea tuturor componentelor limbii române realizîndu-se prin analiza aceluiași text, supus unei adevărate discuții (sensurile cuvintelor, particularitățile fonetice, valorile morfologice, funcțiile sintactice).

Notabile sînt noțiunile și exercițiile de vocabular și de fonetică, elemente noi aduse de edițiile 1974 ale manualelor de limbă română, care contribuie în mare măsură la înțelegerea sensurilor cuvintelor și la pronunție corectă.

În concluzie, aceste lucrări, sprijinindu-se pe gramatica tradițională, aduc mult așteptate tendințe înnoitoare, care le apropie, sensibil de cele mai moderne lucrări de gramatică destinate școlărilor. Firește, experimentarea acestor manuale în școli va oferi posibilitatea perfecționării lor.

Remarcabilele calități științifice și didactice ale acestor lucrări ne îndreptățesc să le recomandăm cu toată căldura atît elevilor, cît și cadrelor didactice.

ELISABETA MESAROȘ

MAGDALENA PANAITIU

