

Scoala Vremii

**REVISTĂ PEDAGOGICĂ CULTURALĂ
a Asociației învățătorilor din județul Arad.**

Apare lunar, afară de luniile: Iulie și August.

C U P R I N S U L :

Redacția : † Dr. Grigorie Gh. Comșa.

Pedagogie teoretică :

T. Mariș: „Fișă pedagogică” „Fișă personală” și „Fișă individuală”.

C. Dogaru: Tot despre un examen cu ajutorul testelor.

P. Șerban: Contribuția formativă a învățământului în educația școlară”.

A Preoteștiu: Realizări în domeniul lucrului manual pentru fele.

Observaționi și experimente pedologice :

I. Blagăilă: Alte faze ale gândirii copilului.

Diverse :

C. Bărbat: Copiii de azi.

P. Zoțiu: Mediări.

Corul învățătorilor din București la Arad.

Recenzii :

N Popoviciu: Omule cunoaște-te! Curs practic de caracterologie.

Postă redacției.

Biblioteca Națională

Romană Arad

Redacția: Str. Oituz No. 30. Arad.

Administrația: str. Eminescu 43. Arad.

Abonamentul anual **60 Lei.** 1 exemplar **6 Lei.**

„Scoala Vremii“

REVISTĂ PEDAGOGICĂ-CULTURALĂ

APARE SUB CONDUCEREA UNUI COMITET DE REDAC-
TIE FORMAT DIN TRE COLABORATORII REVISTEI.

COLABORATORI :

Fl. Ștefănescu Goangă, Prof. Universitar Cluj; N. Margineanu, asistent Univ. Cluj; Ion Nisipeanu, prof. București, I. F. Buricescu, prof. București; I. Stanca, profesor; Ascaniu Crișan, dir. liceului Moise Nicoară; S. Spulbereanu, f. inspector școlar; Iosif Moldovan, f. inspector școlar; C. Balta profesoară; A. Vășian, inv.; George Marcu, inv.; I. C. Lascu, inv.; A. Burticală, inv.; T. St. Vicol, inv.; P. Zoșiu, inv.; I. P. Crivăț, inv.; I. Pordea inv.; A. Volungan, inv.; I. Marinescu, inv.; I. Jianu, inst.; A. Păpureanu, inv., M. Ionescu, inv.; G. Tudor, inv.; Sp. Vâneșă, inv.; Gh. Rediș; M. Florescu, inv.; V. Olariu, inv.; I. Riza, inv.; Al. Amancei, inv.; M. Coșorobă, inv.; A. Billó, inv.; I. Schuch, inv.; Ioan D. Popescu-Bobu inv.; Maior N. Popovici, Pr. Fl. Codreanu, D. Dijmărescu, Fl. O. Roșca; T. Lădaru A. Subescu, R. Ponta, I. Mara I. Balabean. Ioan Cădariu, Dimitrie Boariu, I. Lucuș, O. Lupaș. C. Dogariu, A. D. Cioară. Traian Popescu, Efrem Țigă. Ioan Damaschin, E. Spinanțiu, N. Cârstea, C. David M. Păun prot. la școala normală Arad, I. Bălașa, P. Hălmăgean. Dr. Terențiu Olariu directorul școalei normale din Arad, I. Vârlaciu, I. Blăgăilă, Tr. Măger prof., P. Șerban, Gh. Ardelean, A. Preotesoiu, C. Mnerie, A. Gurău, A. Cojol, I. Crișan, I. Ivașca și C. Bărbat.

Manuscisele nu se mai înapoiază.

Anunțuri și reclame se primesc după învoială.

Manuscisele, revistele pentru schimb și cărțile de recensat se trimet pe adresă: Dlui Teodor Mariș, prof. Arad str. Oituz No. 30.

Corespondența privitoare la administrație: abonamente, schimbări de adresă, revistele înapoiate etc. se trimet pe adresa Administrației: Dl. Sabin Mihuț, Arad str. Eminescu 43.

„Școala Vremii“

REVISTĂ PEDAGOGICĂ-CULTURALĂ
 a Asociației învățătorilor din județul Arad.
 Apare lunar, afară de luniile: Iulie și August.

† Dr. Grigorie Gh. Comșa

Episcopul Aradului. Membru de onoare al Academiei Române și al Societății Scriitorilor Români.

Consternați în fața tragicului sfârșit al vieții pământești a Episcopului Dr. Grigorie Gh. Comșa, învățătorii din județul nostru aduc prinosul lor de admirare, pentru munca pe care Înalțul Prelat a săvârșit-o în scurtul timp de 10 ani ai păstoriei sale, dar de a cărei roade nu-i su hărăzit să se bucure aici pe pământ.

Moare în plină bărbătie, lăsând marea operă a păstorirei și educației prin slovă românească; dar activitatea sa, în acest domeniu, începută cu atâtă insuflare și dragoste, va rămâne pentru todeauna puternic exemplu de implementarea datoriei.

Dăscălimea acestui județ deplângere în moartea Episcopului Grigore, soarta tragică a unui fiu de învățător, care a fost chemat să desăvârșească opera de mânduire creștinească și românească a poporului român din Eparhia Aradului, pentru care opera regretatului Păstor a lucrat din cel mai curat îndemn și în chipul cel mai desinteresat, dar căruia moartea nemiloasă î-a curmat firul vieții înainte de a da tot cât sufletul său nobil și bun ar fi putut.

Nici tinerețea, nici robusticitatea fizică, nici cre-

dință sa frumoasă și curată și nici însuflețirea cu care își făcea apostolatul și cu care a mișcat atâtea suflete nu-l putură salva pentru viața pământescă.

Tatăl cel Cereșc l-a chemat între aleșii și iubișii Săi.

Sufletul său sbuciumat aici, între noi, pentru adevăr și dreptate, să afle odihnă vecinică în Impărăția cerului, iar amintirea Episcopului Grigore să fie vecinică.

REDACTIA.

Pedagogie teoretică.

„Fișă pedagogică”, „Fișă personală” și „Fișă individuală”

Sub aceste denumiri s'a pus la dispoziția corpului didactic primar și secundar câte o colecție de date, cări conpletează vor să definească individualitatea psihică a copilului român.

Toate trei fișele sunt editate de către cele mai competente foruri ale vieții noastre pedagogice. Fișa pedagogică este editată de Casa școalelor și compusă de o comisie instituită de Ministerul Istrucțiunii. Fișa personală este elaborată de Institutul de psihologie experimentală, comparată și aplicată al Universității din Cluj, iar Fișa individuală aparține Laboratorului de pedologie și pedagogie experimentală din Cluj.

Deși scopul acestor fișe este unul și același, totuși calea pe care ni-o indică fiecare din ele diferă dela una la alta dând prin aceasta posibilitatea de alegere a celor, cări trebuie să se folosească de ele. Ba încă ceva și mai mult: deosebirea dintre cele trei fișe ne constrâng chiar a face unele reflexii asupra lor..

Din acest motiv ne permitem a face și noi unele observații.

Nu e vorba însă de o critică amănunțită a celor trei fișe. Le primim cu totă increderea, rezervându-ne însă, în calitate de practicieni, dreptul să arătăm, după utilizare, greutățile ce le-am întâmpinat în cursul lucrărilor, precum și eventualele lipsuri ce le-ar avea.

Reflexiile noastre, de astădată, se reduc la câteva observări rezultate din privirea generală asupra fișelor și mai ales asupra indicațiilor date în scopul cunoașterii laturei psihice a copilului:

Dacă ar fi să facem abstracție de ordinea și mai ales de forma în care sunt redate diferențele probleme, menite să fie studiate, și ne-am restrângere observațiile numai asupra fondului problemei, am putea spune, că între cele trei fișe nu este deosebire, întrucât toate trei urmăresc cunoașterea copilului român.

Forma în care se pun problemele însă e de așa natură, în cazul de față, încât constituie esența fișelor.

„Fișă pedagogică 1.)“ ne indică o observare amănunțită a funcțiunilor sufletești, pentru a putea fi cunoscute în aspectele lor fundamentale. Considerăm însă că era necesar să se introduce, în partea finală a fișei, câte un profil psihico-fizic pentru fiecare an, nu numai unul, pentru ultimul an.

E păcat ca datele prețioase culese zi cu zi în cursul unui an să rămână reziserate prin rubricile celor 20 de pagini ale fișei și să nu ai posibilitatea de a le vedea în ansamblul lor, ceea ce îți ar permite ca dintr-o singură privire să te poți orienta la sfârșitul fiecărui an, asupra insușirilor caracteristice ale copilului studiat.

„Caracterizarea sintetică“ dela pag. 20 ar putea înlătura întrucâtva acest neajuns, dar și răspunsurile ce ni se cer aici, trebuie date tot fragmentar, pe rubrici, așa că fișa rămâne, după noi cu acest mare neajuns, care te împedecă, chiar pe tine observatorul, să te poți orienta cu ușurință asupra ansamblului insușirilor caracteristice ale copilului studiat.

„Fișă personală“ 2) conține de asemenea indicații pentru a fiecare trăsătură psihică a copilului să poată fi cunoscută în aspectele ei fundamentale.

Aceasta este parte comună a Fișei pedagogice și a fișei personale. Si credem, că s'a procedat corect, când s'a specificat diferențele trăsătururi psihice pentru a numai așa să pot arăta funcțiile sufletești în variantele lor cazuri de manifestare.

Iar ce privește deosebirile dintre lista datelor și a trăsăturilor psihice indicate de cele două fișe, ele nu sunt de natură să le diferențieze prea mult.

Ceea ce diferențiază aceste două fișe este **profilul psihologic**, care am zis mai sus, lipsește Fișei pedagogice, dar pe care Fișa personală l-a introdus la pagina 20-25 și care înlesneste privirea de ansamblu asupra trăsăturilor caracteristice ale copilului observat. Acest profil rezumă rezultatele observărilor, iar prin linia principială, după unirea puținelor notate în profil, se înlesneste și mai mult înțelegerea profilului.

„Caracterrzarea generală.“ pentru care sunt rezervate câteva pagini, începând cu pagina 25 a Fișei personale ne dă posibilitatea de a face caracterizarea copilului studiat nu prin semne și linii, ca în profil, ci cu text, unde observatorul are latitudinea de a raporta notele caracteristice ale copilului după importanța lor și astfel rezultatul studiului migălos dar valoros poate fi înțeles și de cei mai puși inițiați în ale psihologiei.

1.) Editura casei școalelor. Se poate comanda la Cartea românească București Prețul 7 Lei
2) Institutul de Psihologie al Universității din Cluj, str. Regală 11. Prețul 10 Lei.

Față de acest avantajiu pe care il considerăm în favorul „Fișei personale” nu putem înțelege de ce lipsește din fișă examenul autropometric, care poate fi completat cu mai mare ușurință de către invățători și care credem este destul de important.

Deasemenea, pentru ca să fie fișa completă, se putea introduce și examenul medical, chiar cu riscul de a rămâne necompletat, acolo unde medicul nu poate ajunge.

„Fișa individuală” 1) înlesnește multă completarea respectiv ușurează munca în ce privește completarea ei. E mult mai simplă, intrucât nu pretinde o precizare și o delimitare a insușirilor observate atât de variată ca primele două fișe. Adevarat, că multă lume se plânge de greutatea muncii ce ar fi cu completarea fișelor. Pentru această fișă ar fi mai corespunzătoare.

Noi însă considerăm ca muncă, în legătură cu fișele nu completarea lor, ci observarea îndelungată și amănunțită a copilului. Iar pentru acest scop Fișa individuală înlesnind munca completării, prin simplificarea datelor și trăsăturilor psihice, îngreunează în același timp studiul, observarea copilului. În ce direcția să facă cercetări și observări educatorii, mai ales cei mai puțin inițiați în studiul copilului, când în fișă i se indică numai: atenția, memoria, voința etc.? Cari sunt notele specifice, cari delimită deosebitele funcții susținute? Așa că în definitiv Fișa individuală îngreunează cunoașterea copilului, ca să nu zicem, că nu ne poate conduce la cunoașterea insușirilor caracteristice ale acestuia.

Găsim în această fișă însă o notă care nu se află în fișele amintite până aici: Acestea sunt „Datele Antropometrice” ale etății preșcolare a copilului.

Cu ajutorul acestor date putem constata, dacă dezvoltarea copilului în timpul scolarității se menține în ritmul dinainte de epoca școlară, sau se abate dela acest ritm.

Vom constata prin urmare influența școalei asupra dezvoltării fizice a copilului, care constatare ne poate conduce la anumite consecințe de higienă școlară lucruri care ni se pare destul de importante.

Constelația familiară a copilului observat încă se bucură de o mai mare considerație ca în primele două fișe.

„Fișa individuală” fiind valabilă numai pentru un an școlar și dându-ne indicații la pagina penultimă pentru facerea unei caracterizări generale, un fel de portret psihico-fizic al tuturor trăsăturilor caracteristice ale copilului observat, ne înlesnește cunoașterea acestuia printr-o privire de ansamblu. Deosebit interes pentru studiul copilului și mai ales a evoluției copilului ni se pare a avea și „documentele individuale” – niște foi de hârtie pe cari se notează însemnările amanunțite ale caracteristicelor copilului – cari adunate la olală compun astă numitul „Dosar individual” al subiectului observat.

Acestea sunt observațiile ce le putem face deocamdată asupra celor trei fișe.

* * *

1.) Laboratorul de pedagogie și pedagogie experimentată Cluj. Prețul 5. Lei.

Nu suntem însă în clar, dacă avem posibilitate de alegere în ce privește introducerea și aplicarea lor în școală, sau suntem obligați să acceptă una din ele.

Un ordin al autorităților superioare care să ne lămurească în privința aceasta nu cunoaștem.

Dar nu asta ne supără pe noi, că nu există ordin, care să impună anumite fișe, ci faptul, că în lipsa lui prin diferite reviste apar știri, care nu ne lămuresc.

Așa cetim în „Curentul activ.” Nr. 7—8-935 la pag. 5 următoarele:

„Repetăm din nou că „Fișă pedagogică” apărută în editura Casei Școalelor nu este impusă de Ministerul Instrucțiuni. Membrii corpului didactic sunt liberi să aleagă între această fișă și Fișă psihologică” editată de Institutul de Psihologie din Cluj. „Aveasta până ce comisia numită de Minister pentru studierea și propunerea unei fișe de observații își va da avizul”

Iar Dl. Iosif Gabrea în Revista generelă a invățământului Nr. 3-4 din 1935 sub titlul: „Rostul fișei pedagogice în școală românească” spune:

„Pentru că se iaveau și alte „fișe” alcătuite de grabă și foarte scumpe, Min. Instr. a numit o nouă comisie compusă din dñii Prof. Rădulescu-Motru, Președinte și Prof. G. G. Antonescu, Prof. Fl. Ștefănescu Goangă, Iosif I. Gabrea, Racu Petre, D. Teodosiu, Dr. C. Turturică, Dr. V. Iordăchescu membri, care s-au întrunit la 7 Ian. 1935 și a hotărât că în afară de Fișă pedagogică editată de Casa școalelor să se recomande pentru utilizare în școalele normale și secundare” și „Fișă personală” întocmită de Prof. Fl. Ștefănescu Goangă etc. și a broșurei cu instrucțiuni pentru utilizarea fișei.

De aici ar rezulta că „Fișă personală” se poate introduce numai în școalele normale și secundare, iar în școalele primare numai „Fișă pedagogică”.

Mai departe însă Dl. Gabrea ne spune:

„Fișă d-lui Prof. Fl. Ștefănescu Goangă costă 8 lei, boșura 15 lei. Prin urmare, pentru studiul individualității nu se vor introduce în școală decât una din cele două fișe, amintite mai sus, după alegere.

Prin urmare rămân nedeslușite următoarele două lucruri:

1. În care școale nu se vor introduce decât una din cele două fișe? (Fișă pedagogică și Fișă personală).

2. Ce-i cu Fișă individuală a Laboratorului de pedologie și pedagogie experimentală din Cluj, se poate ori nu introduce în vre-o categorie de școli?

Nu pledăm pentru un ordin de restricții în ce privește introducerea uneia din fișele de care ne-am ocupat. Dar diferențele comunicate de prin reviste precum și comunicările verbale ce se fac în această chestiune produc confuzie, care nu este de dorit, pentru că nu e în interesul cauzelor ce se urmărește, de aceea ar fi bine dacă din loc competent s-ar pune capăt acestei confuzii.

Teodor Mariș.

Tot despre un examen cu ajutorul testelor

Ne luăm permisiunea de a răspunde afirmațiilor făcute de domnul Ioan Cădariu în legătură cu articolul nostru „Foloasele practice ale testelor” atât pentru orientarea cetitorilor noștri, cât și pentru a lămuri anumite neînțelegeri.

Domniasa vrea să ne demonstreze că unele concluzii pe care le-am scos în urma experimentului făcut sunt eronate sau prin eufemismul domnieisale pripite și în dezacord cu realitatea.

Suntem convinși că observațiile domnului Ioan Cădariu nu sunt de rea credință, mai ales că și domniasa este pentru o discuție obiectivă dirijată numai de interesul adevărului. Dar, pentrucă, pe de altă parte, credem că punctul nostru de vedere este cel adevărat, suntem la rândul nostru convinși că numai excesul de zel cu care domniasa apără o credință îa făcut să susțină o teză acceptată și de noi, poate chiar în aceiași măsură.

Din articolul domnieisale, rezultă pentru noi învinuirile destul de grave. Astfel nu numai că ne-am indoit de ajutorul prețios pe care ni-l dău testele în educație, dar am negat și cea mai mică valoare a acestora.

În plus mai suntem pasibili și de vina de a ne fi contrazis de mai multe ori în cursul aceluiași articol.

Faptul e prea grav și socotim că ne îndreptățește să răspundem, având convingerea că în urma unei discuții obiective domniasa va renunța la serioasele acuze pe care ni le-a adus.

Să analizăm. Domniasa afirmă: *de unde la început spunea (noi) că are încredere în test, după constatarea nepotrivirii rezultatelor testării cu cele ale clasificării școlare spune: nu putem admite că școala face erori aşa de mari; suntem îndemnați să credem că testul este cel care greșește.* Contraziția este numai aparentă fiindcă domniasa ne a citat fragmentar. Prima afirmație am făcut-o bazați pe constatarea că testul are în adevăr o valoare destul de mare în măsura în care contribue cu mai multă aproximativă la stabilirea locului pe care îl ocupă un subiect față de un anumit grup și în anumite circumstanțe. Un test ideal ar fi acela care ar putea reda un coefficient absolut al inteligenției unui individ.

Lucrul nefiind posibil, cel puțin în actualul stadiu al științei, credem că numai creind circumstanțe cât mai apropiate de acelea din școală, vom putea realiza un test care să poată fi pus în serviciul acesteia.

„Suntem îndemnați să credem că testul este cel care greșește” fiindcă acest auxiliar al educației este în curs de experimentare și chiar dacă uneori a

avut admiratori entuziaști, nu e mai puțin adevărat că i s'au adus și serioase critici. Aceasta în cazul că domnul Ioan Cădariu ne ar cere să ne justificăm îndoiala în eficacitatea testului, dar intenția noastră n'a fost nici pe deosebire ca să demonstrează lipsa de eficacitate a acestuia. Dovadă că în continuare am scris: „coefficientul intelectual este o valoare absolută, pe căte vreme clasificația noastră la așezat pe elev în locul ce i se curine față de un grup din care face parte în mod provizoriu. Același elev ar putea să fie printre cei dintâi în alt grup”. Iată deci că am fost chiar prea optimiști în afirmațiile noastre atribuind testului, aşa cum o vor cei mai mulți apărători ai lui, o valoare absolută și nicidcum una relativă pe care teoretic i-o dădusem înainte de experimentare. Diferența deci ne-a dat-o testul. Și pentru că acesta, cel puțin principal, se adresează acelorași funcțiuni pe care le utilizăm ca să realizăm scopul educației, ne am întrebat la sfârșitul examinării noastre care sunt cauzele diferenței. I se pare domnului Cădariu că e absurd să te indoești de faptul că un elev cu mult mai tânăr întâmpină serioase dificultăți când e pus să-și insușească aceeași materie de învățământ cu elevi cu mult mai mari decât el? În cazurile normale, se înțelege, unde se presupune că există o paralelitate și nu o identitate între desvoltarea intelectuală și vîrstă cronologică. Acest fapt ne apare așa de evident încât e de prisos orice argument. Nu trebuie să fii om de știință pentru că să constați că cel puțin până la o anumită vîrstă legea progresului nu e desmințită de nici un fapt în domeniul vieții în general. Că sunt anumite cazuri în care e călcată regula e foarte adevărat, însă acelea sunt cazuri anormale și meritul unui test bun tocmai aci stă. Le scoate în evidență.

Iată, cum tot în continuare testul ne-a arătat că elevul R. G. ar putea cu mult mai mult, fără motivele de sănătate pe care le am remarcat. Dar și în acest caz elevul trebuia să ocupe în clasă locul al VI și nicidcum al III. Domnul Ioan Cădariu nu acordă nicio importanță acestui fapt. Nici noi nu i-am acorda vreo însemnatate dacă prin acest examen s-ar fi urmărit etalonarea testelor, adică stabilirea limitelor maxime pe care subiecții le ating la o anumită vîrstă. În cazul nostru însă rezultatele se raportează la un anumit grup ai cărui subiecți sunt de vîrste variate.

Și dacă aceste rezultate le am scos dintr-o examinare pe care am făcut-o cu ajutorul testelor, nu vedem ce l-a făcut pe domnul Ioan Cădariu să spună că ne-am contrazis. Aceste constatări, e adevărat, erau în continuare și pe domnișoara l-a impresionat faptul că ne-am putut îndoia pentru o clipă de eficacitatea testelor, luând îndoiala noastră drept o credință.

Domnișoara mai spune: *domnul Dogaru se înșeală dacă crede că școală nu poate săvârși greșeli și încă foarte mari. E o ideie care nu ne aparține, deoarece nu numai că n'am avut pretenția că putem face o apreciere cu totul o-*

biectivă, deși am făcut-o și după alte criterii decât notele la diferitele materii de învățământ, dar am admis că erori inerente oscilațiile de două poziții în plus sau în minus.

Iar mai departe: *sistemul de clasificare este atât de defectuos, încât rezultatele lui nu pot fi decât false.* Dacă ar fi adevărat, ar urma că tot ce s'a construit până astăzi bazat pe rezultatele date de școală să fie fals și ca atare societatea ar trebui să ia măsuri grabnice și să schimbe cu desăvârșire ierarhia actuală. Dacă societatea n'o face, e pentru că are convingerea că deși s-au făcut și se fac erori de apreciere, acolo unde nu e rea credință, dar rezultatele nu sunt prea îndepărtate de realitate.

In continuare spune că nu trebuie să rămânem stupefați de faptul că elevul R. G. ocupă după test locul al III, iar în clasă locul al X și.... se miră domnul Dogaru că se deosebesc rezultatele obișnuite prin două sisteme de clasificare diferite. Mirarea noastră, deși socotim de prisos explicațiile complementare, vine de acolo că diferența e prea mare, făcând bunăoară pe elevul R. G. să treacă din urma unui sistem de apreciere în fruntea altuia. Iar exemplelor pe care ni le dă domniașa că să justifice diferența între o apreciere și alta le putem da o altă interpretare. Faptul că un elev a fost premiant în liceu și codaș la universitate sau invers se poate datori schimbărilor pe care vîrstă le-a adus în organismul psihofizic al acestui individ sau imprejurărilor diferite în care a trăit mai târziu. Deci nu școala a fost aceia care a făcut erori aşa mari.

Însuși domnul Dogaru semnalează la elevii testați de domniașa anumite simptome care interpretate corect l-ar fi ferit de greșala de a da vina pe teste. Si aci domnul Cădariu ne-a citat tot fragmentar, pentru că pe lângă cauzele enumerate, și care fac să scadă aportul intelectual al unui elev în raport cu un anumit grup, nu putem neglija nici diferența de vîrstă care în adevăr nu are nicio importanță dacă ne interesează numai valoarea absolută a coeficientului, dar care poate însemna foarte mult când o raportăm la un anumit grup. Să ne lămurim. Elevul R. G. al căruia coeficient de inteligență este 134 e clasat printre eminenți. Faptul că-l face să depășească teoretic 3 elevi deși locul lui după inteligență este al șaselea. Plusul îl câștigă din această diferență de vîrstă. În clasă după inteligență ocupă locul al șaselea și ca să ocupe locul pe care îl conferă coeficientul său mintal trebuie să presteze un efort ce depășește cu mult puterile lui, dacă avem în vedere puterile cu care sunt înzestrăți colegii lui avantajați de vîrstă. Iată, deci că interpretarea noastră a fost raportată la grupul cu care lucrăm în fiecare zi, pe cătă vreme domnul Cădariu nu acceptă această raportare. Credem inutil să mai afirmăm că noi nu facem știință pură, ci utilizăm experiența unor specialiști rutinat pentru folosul educației și ca atare ceiace să găsit valabil până la un

punct oarecare în teorie și practic la un număr de copii desigur impresionant, adaptăm la grupul nostru cu mult mai mic pentru a realiza telul educației.

Domnul Dogaru riscă afirmarea, că orice eforturi ar face un elev cu mult mai tânăr decât colegii lui nu va putea să se mențină la nivelul cerut. Profundă eroare. Noi credem, că eroarea noastră, dacă a fost eroare, nu e chiar aşa de profundă. Noi ne-am referit la cazurile normale, despre care am vorbit mai înainte și asupra cărora nu mai insistăm. În plus, domnul Cădariu ignorează cu desăvârsire elementul psihologic, care poate mări sau micșora aportul intelectual al unui elev când diferența de vîrstă e prea mare. Cine se indoiește de faptul, că un elev cu mult mai tânăr decât colegii trebuie să facă un efort susținut continu fie de indemnurile părinților, fie de ambizia personală ca să se mențină la nivelul cerut? Iată același elev R. G., care după vîrstă intelectuală ocupă locul al șaselea, ar putea să fie întâiul într'un grup cu un nivel intelectual mai apropiat de puterile lui și atunci ar fi avantajat și de elementul psihologic amintit. S-ar bucura deci de plăcerea, pe care îl-o dă un efort în acord cu puterile tale că și de mici succese zilnice, care sporesc în mod considerabil potențialul intelectual al unui elev.

Obiecția, că elevii examinați au coeficienti intelectuali cu mult peste media cerută de clasa din care fac parte, cade. Deși pentru anumite categorii de elevi se fixeză programe cu conținut neschimbător, totuși, orice educator știe, că unele clase au un nivel intelectual mai ridicat. Și sunt asemenea repartiții atâtă vreme că nu se fac înscrierile în clase paralele, așa cum cere pedagogia modernă. Asemenea elevi asimilează mai repede și mai profund conținutul programei. Iată deci încă un motiv, pentru care am raportat coeficientul intelectual la grupul elevilor noștri.

Mai departe domnișoara spune: *la elevul D. I. debilitatea însoțită de anemie și de dureri de cap, inclusiv frecvența neregulată sunt cauzele adevărate (nu etatea cronologică), care au impiedicat pe elevul D. I. să-și cucerească în clasificarea școlară locul potrivit nivelului său intelectual.* E aceeași situație ca și la elevul R. G. Deși nu suntem indicați să punem diagnosticul în asemenea situații, totuși de multe ori suntem ispiți să credem, că toate cauzele enumărate mai sus nu sunt altceva decât efecte ale acelei cauze primare, pe care domnul Cadariu o ignorează, diferență de vîrstă.

S-ar părea că d. Dogaru uită rostul și semnificația coeficientului intelectual și aci domnul Cadariu ne acuză încă odată c'am raportat vîrstă intelectuală la vîrstă cronologică, fapt care după domnișoara constituie o gravă eroare.

Am fi de perfect acord dacă am face știință pură. Ori noi socotim textul ca fiind un auxiliar al educației și ca atare vom utiliza toate rezultatele scoase dintr'un asemenea examen. Numai această ignorare a rostului

practic pe care îl au testele cred că l-a făcut pe domnul Cădariu să spună: *pe școală n'o interesează dacă elevul este de 8, de 10, sau de 14 ani. O interesează dacă elevul și-a insușit sau nu programul de învățământ.*

Aci domnul Cădariu vorbește ca un om de știință. Si noi apreciem acest punct de vedere în anumite situații. Nu vedem însă, în cazul nostru, care ar fi profitul școalei din tot sbuciumul gândirei moderne dacă astăzi ca și altădată nu ne ar interesa decât ca elevul să și insușească materia de învățământ. În acest caz ar fi mai bine să inchidem porțile școalelor și să spunem cinstit părinților: două veacuri de pedagogie modernă n'au schimbat cu nimic școala. S'a făcut teorie multă, s'au desco perit principii sănătoase, s'au făcut experiențe interesante, dar nu pentru școală. Copiii voștri au fost necesari pentru progresul științei. Nu știu dacă această glorie ar mulțumi pe cineva.

Altceva măsoară clasificarea școlară și altceva testele de inteligență. Deci și rezultatele trebuie să fie diferențiate. În parte, nici noi n'am avut altă parere. Ne-am sesizat și cred că aveam de ce, atunci când deosebirea între un rezultat și altul era prea mare. Normal e ca un subiect cu inteligență naturală superioară (pe care ne-o arată teste) să fie și un elev bun în sensul nostru profesional, adică să și insușească în mod obișnuit o anumită materie de învățământ fixată de programă. Subiectul care nu se conformă acestei ordini presupune a numite cauze pe care școala modernă are datoria să le asle. Prin aceasta am și voit să arătăm în articolul nostru că testul are o valoare considerabilă.

Dar domnul Cădariu continuă într'un mod care, cel puțin nouă, ni se pare foarte curios: *dacă e vorba să se redea într'o fișă individuală înfașisarea susținută (profilul psihologic) a unui elev, atunci în acea fișă e nevoie să se treacă alături atât nota dela școală (media generală) a elevului intemeiată pe observație cât și coeficientul lui intelectual stabilit prin teste. Media generală, știam noi, rezultă din notele parțiale pe care școala aceia de care vorbea domnisa mai înainte, interesată dacă elevul și-a insușit ori nu programa de învățământ, le dă în baza răspunsurilor elevilor în diferite forme. Ce l-a făcut pe domnisa ca să facă imediat această concesie observației și s'o ridice dintr'odată la rangul dățător de ton în aprecierea școlarilor noștri, nu știm.*

Domnul Cădariu insistă încă odată asupra eroarei inițiale pe care am făcut-o indoindu-ne de eficacitatea testelor. Domnisa citează: *explicația acestui fapt (a faptului că avem un procent prea mare de supranormali) o putem găsi în imperfecțiuna testelor dacă se va dovedi că sunt prea ușoare pentru anumite grupuri de elevi. Si de astădată domnul Dogaru se înșală. Realitatea nu este alta ci tocmai aceia pe care au arătat o teste. Greșeala lui Dogaru provine de acolo că d-sa se grăbește să tragă concluzii generale numai din câteva cazuri izolate. Ne mulțumim să-i atragem atențunea domnului Cădariu*

că ne condamnă fără niciun temei. Noi am condiționat afirmația noastră de ideia: dacă se va dovedi că sunt prea ușoare pentru anumite grupuri de elevi. Prin urmare și de data aceasta domniașa păcătuiește prin același exces de zel nejustificat. De altfel din conținutul articolului nostru nu rezultă că am tras concluzii definitive nici că am negat valoarea testelor pe care ca și domniașa le apreciem foarte mult.

Domnul Cădariu vrea însă cu orice preț să ne demonstreze că testele sunt chiar prea grele și nicidcum ușoare. Pentru aceasta citează că în 1931 s'a testat inteligența elevilor din Arad. Rezultatele acestei măsurători s'au dat publicității prin școala Vremii an. II Nr. 7-9. Din tabloul dela pagina 16 se vede că subnormalii formează un procent de 37,75% depășind deci cu 9,75% față de 25% admisi teoretic. Domniașa explică acest plus aşa: *procentul mare de subnormali dela Arad se datorește faptului că noi n'am măsurat întreaga populație școlară a Aradului. Am măsurat numai o parte din populația școlară românească. Ori populația românească din Arad este alcătuită în majoritate covârșitoare din straturi sociale inferioare și deci, explicabil, mai puțin inteligente.* Prin urmare dela început s'a recunoscut de domnul Cădariu că și rezultatele măsurătorii din 1931 nu pot fi interpretate decât parțial: 1 s'au măsurat numai Românii și 2. nu s'a măsurat nici întreaga populație școlară românească. Evident cea de-a doua concluzie care este legată de prima, cade. A admite că procentul cel mare de subnormali, după cum demonstrează domniașa mai în urmă, se datorește dominației străine care a avut grije să înlăture elementele românești de elită dela orașe, trebuie acceptat cu foarte multă rezervă. Să fim serioși. Ungurii i-au impiedecat pe Români să ocupe funcțiuni înstat, dar prin firea lucrurilor nu i-au putut impiedeca să aibă copii inteligenți, e vorba doar de inteligență naturală căreia i se adresază teste. E adevărat că anumite condiții materiale facilitează dezvoltarea unei inteligențe, în niciun caz însă nu o pot creia. Altfel suntem ispiți să credem că lipsa unei burghezii românești a făcut ca la această măsurătoare normalii să nu intrunească procentul de 50% admis teoretic. Corolarul imediat al acestei afirmații a domnului Cădariu ar fi că pătura conducătoare să ocupe prin copiii ei locul supranormalilor, iar claselor inferioare să le rămână grupul subnormalilor.

In continuare domnul Cadariu vrea să ne demonstreze, că elevii noștri sunt aşa cum i-au arătat teste, adică dacă au realizat coeficienți mari aceasta se datorește faptului că sunt recrutați din aceeași pătură socială, din care au fost recrutați și elevii școalelor Nr. 1 și 2, care la măsurătoarea din 1931 dau: prima normali și supranormali 80, 26% iar a doua 93,49% pe cătă vreme cele din suburbii nu numai, că n'au intrunit 75%, dar diferența a fost aşa de mare încât cu drept cuvânt a fost domniașa

îngrijorat de inteligența copiilor din Arad. Dacă mirarea domnului Cadariu față de rezultatele negative din 1931 a fost legitimă, într-o egală măsură am fost și noi îndreptățiți să ne întrebăm cum se explică rezultatul măsurătorii noastre, care a intrecut cu mult așteptările. Domnul Cadariu a spus, că am avut o iluzie de perspectivă. Vom încerca să-i arătăm la rândul nostru, că iluzia e numai aparentă. De altfel o repetăm, prin articolul nostru n'am voit să arătăm, că testele acestea sunt prea ușoare sau prea grele. Nu acesta a fost scopul nostru. Dacă ne-am exprimat nedumerirea în termeni foarte largi — *dacă se va dovedi, că sunt prea ușoare pentru anumite grupuri de elevi* — am făcut-o gândindu-ne, că sunt prea ușoare pentru cei care au ținut creionul în mâna dela o vârstă fragedă. Sunt grele, de exemplu, pentru elevi care nu știu ce este un degetar, pentru simplul motiv, că mama lor nu l-a intrebuințat niciodată, sau și mai vădit, la o serie de animale, care nu demonstrează decât o mai bogată experiență și nicidcum o inteligență naturală. Deasemenea proba labirintului e cu mult ușurată, dacă elevul a făcut una asemănătoare. Prin urmare într-o mare măsură, nu zic în întregime, dacă în urma testării inteligenței elevilor noștri cu ajutorul testelor neverbale au rezultat coeficienți aşa de mari, aceasta se datorește și faptului, că aceste teste sunt potrivite pentru experiența lor. Important pentru noi, însă, a fost schimbarea ordinei de clasificare, care ne-a scos în evidență o serie de fapte, pe care nu le putem ignora, dacă vrem să realizăm o operă pozitivă în educație.

C. Dogaru inv.

N. B. Pasajele cu litere cursive sunt citate

Contribuția formativă a învățământului în educația școlară.

Dublul scop al funcției școlare s'a manifestat în tot decursul istoriei educației prin omnipotența unuia dintre scopuri asupra celuilalt. Scopul instructiv a avut prioritatea asupra celui formativ până în ziua de astăzi. Transmiterea cunoștinței era o funcție mai ușor de indeplinit, și corespunde în mare măsură și spiritului vremii care era pătruns de o autoritate necontestabilă. Icoana școalei din trecut este viu reprezentată printr'o clasă numai urechi și ochi pentru recepționarea sacrelor cuvinte indiscretabile pe care le răspândea profesorul de pe turnul său de fildeș. Orice tendință de libertate sau cugetare proprie era înăbușită din partea profesorului fiind atotputernic spiritul dictonului „magister dixit”.

Efectul acestui învățământ memorial și abstract era îngrămadirea în

creerul elevului a unor cunoștințe neviabile și inorganice. Intuițiile geniale a multor pedagogi încă din antichitate, al căror număr s'a mărit considerabil astăzi, au căutat să surpe această mentalitate asupra rostului funcției școlare, substituindu-o cu imperioasa exigență a educației de azi, care este: formarea individului conform însușirilor sale native. Multă pedagogi sau psihologi s-au ridicat la valoarea pe care le o acordă azi istoria educației, datorită în mare măsură numai înțelegerii juste a acestui deziderat contemporan. Opera Rousseau-niană este strigătul de alarmă al secolului XVIII contra opinioilor ero-nate dominatoare asupra naturii copilului. Înmulțirea considerabilă a studiilor psihologice stimulate de această operă filosofică au îndreptat intuițiile juste ale genialilor pedagogi.

Psihologia infantilă contemporană decretează copilul ca un organism viu într'o continuă devenire iar nu un homunculus lansat de teoriile fiziologilor secolului XVIII. Văzut prin această prizmă teleiomorfică, funcția școalei se credea că și indeplinește scopul prin acumularea de către elev a tuturor cunoștințelor cucerite de omenire. Concepția contemporană asupra copilului cere în mod imperativ educatorului practic, formarea organică a copilului în timpul școlarității. Prin această concepție organică, scopul școalei de azi trebuie să fie formativ. Misiunea sacră a educatorului trebuie să fie predarea instrucției în vederea formării OMULUI. Invățământul servind de mijloc pentru atingerea scopului: omul.

Desvoltarea organică a copilului efectuându-se printr'o continuă apariție a diverselor interese care sunt simptome ale nevoii de creștere și afirmare a individualității, toată misiunea educativă a școlii este în funcție de satisfacerea acestor interese firești ale organismului copilului. Invățământul predat în școală trebuie să fie un răspuns just la nevoie internă a elevului, de desvoltare. Prin indeplinirea acestor cerințe firești ale desvoltării copilului, școala va promova o educație funcțională, după expresia psihologului Claparède. Punerea pe planul întâiul a scopului formativ în educația școlară a dat prioritate la ample discuții și experimentări practice asupra problemei: care e contribuția și rolul invățământului în mijlocul unei educații școlare într'adevăr formativă și organicistă?

Dela simpla credință că prin instrucție se poate scoate din elev ceea ce voim, astăzi în urma unei psihologii biologiste, s'a ajuns la concluzia că un alt factor apare mai determinant în procesul desvoltării și anume: factorul nativ. Procesul desvoltării virtualităților latente ale organismului copilului efectuându-se printr'o maturizare firească și datorită influențelor excitațiilor mediului, adică procesului invățării, școala trebuie să țină cont de rolul pe care-l joacă fiecare în aceste două procese pentru a le acorda importanță pe care o necesită în desvoltarea organismului copilului Dl. C. Georgiade

în urma studiului întreprins asupra „psihologiei gândirii copilului” cercetând factorii determinanți în formarea gândirii copilului, concluse că rolul determinant il joacă factorul nativ, procesul maturizării, adică dezvoltarea naturală a dispozițiilor virtuale, iar invățământul are un efect secundar, o influență salutară promovând mai mult decât determinând formarea gândirii. Tot în sensul acestei opinii pledează lucrarea experimentală a Dlui N. Mărgineanu, „psihologia invățării”, scoasă între publicațiile Institutului de Psihologie Experimentală, comparată și aplicată al Universității din Cluj.

Referindu-ne la a doua problemă capitală studiată experimental în studiul susamintit, după o lungă discuție întreprinsă asupra rezultatelor experimentale executate de diferiți psihologi streini, concluzia autorului asupra valoarei educative a obiectelor de invățământ, purtată cu mult optimism pe plan teoretic, este că punctul preponderent în bogăția sufletească a unui individ nu se datorește atât procesului invățării, cât maturizării forțelor intelectuale date prin naștere. Aceasta este cauza adevărată a dezvoltării mintale. Obiectele de invățământ servesc de cauză ocazională, iar cauza eficientă este dezvoltarea sau maturizarea firească a potențialului nativ. Lucrarea Dlui Gh. Comicescu „raportul între intuiție și abstracție în invățământ” pare a contrazice această opinie aproape unanimă a tuturor psihologilor și pedagogilor scoasă în urma rezultatelor experimentale. Progresul funcției abstracției generalizatoare datorindu-se în mare parte, după rezultatele d-sale experimentale, invățământului-deoarece intrunește 19,60% față de 0,61% datorit vârstei, se explică în domeniul acestei funcțiuni care este în mai strânsă dependență de exercițiu.

În urma tuturor acestor rezultate, concluzia ce se desprinde din toate cele sus amintite este, că prioritatea în dezvoltarea omului o are factorul nativ, care se efectuează prin procesul maturizării. Dezideratul școală de azi trebuie să fie formarea individului prin respectarea patrimoniului său psihic dat prin naștere ajutat în această operă în timpul școlarității de mijloacele pe care îi le pune la indemână invățământul. Invățământul servind de factor secundar, nu determinant. O educație naturală se poate indeplini numai respectând acest postulat. Promovând prin invățământul predat în școală dezvoltarea firească a dispozițiilor copilului, invățământul predat în școală va fi un invățământ educativ, iar nu abstract și informativ ca cel din școală tradițională. Tuturor educatorilor căt și inspectorilor invățământului trebuie să le fie în vedere contribuția formativă a invățământului în educația elevilor. Școala întrădevar educativă, care trebuie să devină școala românească, trebuie să se servească de invățământ ca de un mijloc, scopul suprem fiind: OMUL.

P. Șerban-Cîntei.

Realizări în domeniul Lucrului de mână pentru fetițe.

Femeia prin fnsași structura ei sufletescă și marele rol ce-l are în viața de familie, trebuie să fiindă spre tot ce place oamenilor și lui Dzeu !

De aceea căminul este oglinda gazdei și, această educație a frumosului și a ordinei, trebuie făcută fetișelor la vârstă cea mai fragedă când sufletul primește și păstrează ecoul educației.

M' am străduit îndeosebi să întruchipez : utilul, practicul și frumosul, în direcția lucrului de mână care este podoaba claselor de învățământ, cancelariilor școlare și căminului.

Am izbutit !

In primii ani de învățământ lucram și eu ca majoritatea colegelor mele, punctul înaintea acului pe o bucată de pânză imprimată (drucuită cum ziceau fetișele mele dela Curtici). Am avut însă decepții, căci la sfârșitul anului școlar, nu puteam contribui cu nimic la expoziția școlară sau și dacă expuneam ceva era fără valoare un petic căruia nu i se acorda nici ulterior (adică acasă) vreo atenție. Și, din aceste neajunsuri am pornit dela cauză la efectul următor :

Am cerut elevelor mele să cumpere o bucată de etamină cu firul gros având o lungime de 40 cm. și 30 cm. lăjime. Pe aceasta se execută cu lână în două culori (negru cu roșu, galben cu albastru sau verde cu negru) modele românești. Se începe cu elementele cruciulișei, un rând cu jumătate punct spre dreapta, un rând cu jumătate punct spre stânga, apoi un rând de cruciulișe.

Odată ce fetișele cunosc cruciulișa, se procedează la lucrarea modelelor românești formate la început din 2, 3, 4, 5 cruciulișe, ajungându-se în mod progresiv până la modelele cele mai complicate. Când bucată de etamină a fost complectată, se înrâmează și servește de podoaba clasei până la finele anului. La expoziția școlară, zecile de tablouri execute în aceiași ordine impresionează plăcut ochiul prin coloritul lor variat și frumusețea modelelor.

Acasă, tabloul place părinților și e pus pe părete. Dacă la sfârșitul anului întâiu de școală, fiecare fetiță va avea tabloul tip complect terminat putem zice că am făcut progres în domeniul lucrului de mână.

Nici împletiturile ușoare de croșetărie, nici împletitul ciorapului sau cusătura înaintea acului (prevăzute de programa analitică la lucru de mână) nu vor avea darul de a ne face serviciul real al tabloului tip pentru cl. I fetișe, întocmit de subsemnata pentru lucru de mână. El are următoarele avantagii.

1. La vîrstă fragedă de 7—8 ani nu trebuie început cu acela ce este practic (impletituri etc.) ci cu aceia ce place, atrage, distrează și conduce mâna în mod inconștient dela ușor la greu, dela simplu la compus spre a executa aceia ce este aproape de sufletul lor mititel.

2. Elevele se deprind a lucra modele românești mai ales la țară unde tazlele predomină.

3. Trezește gustul pentru frumos.

4. Este podoaba claselor și a căminurilor părintești.

5. Desvoltă iubirea de portul nostru național românesc.

6. Desvoltă emulația în selecționarea modelelor și a culorilor.

7. Deprinde la aprecierea muncei realizată de mânujele lor.

8. Serviciul real — o amintire duioasă și trainică a anilor ce au treut spre a nu se mai reinfoarce.

Bucuria ce o au fetițele în anul I-iu de școală când își văd tabloul înrămat, și grabă de a-l termina cât mai repede, sunt prea săracă eu în expresii spre a le reda plastic — e greu să zugrăvesc starea lor sufletească și sufletul pornit spre acțiune.

Remarc cu multă satisfacție, cu toate că în prezent nu se află introdus în programa noastră analitică sistemul tablourilor tip pentru cl. I de fetițe, el totuși a prins puternice rădăcini.

La școala unde funcționez, conducătoarea clasei I. fete urmează în direcția lucrului de mâna principiul preconizat de mine având clasa ornamentată și fetițele înzestrate cu câte un tablou frumos.

Presupun că viitorul va trece în programa analitică tabloul tip pentru cl. I. fete, fiind cel mai indicat mijloc pentru înstruirea fetițelor asupra lucrului de mâna de cusături naționale românești. Se va întinde după câte observ acest sistem în direcția lucrului de mâna, menit a lua locul gobelinelor ce sunt doar niște copii, ridicându-se modelul românesc, ce trebuie lăsat mai ales în județul nostru, la noi granițerii de pe frontieră de apus a patriei.

A. Pretesoiu

Observații și experiente pedologice.

Alte faze de gândire primitive la copil. Egocentrismul și sincretismul.

Continuăm și în acest număr cu notele, observațiile, anchetele și experimentele noastre, asupra gândirii copilului și de data aceasta ne ocupăm de una dintre cele mai puternice faze ale gândirii proeclive infantile anume: *egocentrismul*.

In această fază, copilul este preocupat numai de el însuș, caracterul gândirii lui fiind un egoism încăpăținat, să zic așa. Copilul în afectivitatea sa, își creiază o viziune a lumii lui, o imagine a sa proprie, în jurul ei învârtindu-se gândirea ce posedă; care gândire este inadaptabilă la relațiile lui, cu mediul și semenii lui. *Copiii sunt legați cu gândirea, de planul afectiv al ființilor, care nu le păsuie înțelegerea raporturilor de reciprocitate și multiplicitate dintre diferite persoane și dintre ei și respectivele persoane.* Aceste fenomene ale gândirii egocentrice le putem observa la orice copil. Eu am observat, că fetița mea, deși ţine mult la mine, atunci când glumesc cu ea, că-i iau păpușa sau alt lucru, să mă joc eu, mă respinge cu mare energie. Deasemenea copiii mici sunt extrem de geloși de părinții lor, să nu vadă că se ceartă sau că și manifestă dragoste unul față de celălalt. Mi-a povestit o fetiță de 10 ani că, nu-i place să vadă pe tatăl său, certându-se cu mămica-sa, că-i vine să plece de-acasă. Părinții erau de față. Dar tot ea în acel moment, văzând pe tatăl său că se apropiе de mama ei, spre a o mânăgâia adresându-i cuvinte plăcute, bineînțeleș intenționat în urma celor raportate de ea, copila imediat a sărit între ei și i-a despărțit, uitând totul, în inima ei încolțind gelozia și deci egocentrismul sufletului manifestându-se în plin. Exemple pot aduce numeroase, dar e de prisos. Această fază a gândirii copiilor fiind bine stabilită și observată îndeajuns. Mai adaug la cele menționate sus, că acest egocentrism al gândirii infantile se perpetuează mult în sufletul copilului, și nu dispără decât foarte târziu. Însă el se manifestă în reacțiuni vizibile până pe la 14 și chiar 16 ani. După această dată se păstrează în suflet, căutându-se reprimarea lui. Deasemenea are multă influență asupra acestui fapt și alintările de cari s'a bucurat copilul în viață, din partea mamei lui.

Bazez afirmația mea pe cele ce am constatat cu mine însu-mi și pe cele ce mi-au declarat alții. De exemplu aveam un prieten, care și la 18 ani sta în brațele mamei lui. El îmi declara, că s-ar împușca, să ţie sau să observe că mama lui ar decădea cu cineva, fie de orice condițune socială. Mai relev faptul pe care ni-l procură literatura și anume: relatările lui Panait Istrati în romanul „Chira Chirallna“, acel sbucium după mamă și soră, care înainte era drag, pe urmă durere, când el vedea că ele decad. Cât de iubite erau aceste două ființe de el, cât de mult ţinea la ele și cât de mult ţinea cu orice preț să le „sărute“ numai el și numai el să stea în brațele lor etc.

Egoism, care trece orice limite de gândire și care l-a făcut pe eroul lui Panait (de altfel el în persoană) să strige la îndemnul egocentrismului său că „VINE“ (tată) spre a scăpa de musafirii pe cari îi avea mama și sora lui; ne mai putându-și săpâni egoismul ce săpa în sufletul său, din

cauza gândirii inadăptabile mediului și relațiilor de reciprocitate și multiplicitate. Această lipsă de elasticitate mintală se poate observa și din experimentele și observațiile lui Piaget, pe care le-am întreprins și eu la elevii mei și cari au constat în câteva întrebări, cu următorul rezultat.

Am anchetat individual elevii cari au frați și surori. Încep cu clasa IV-a și redau în mod cronologic con vorbirea mea cu ei, din care se poate vedea pe rând întrebările ce le-am pus și tot odată și răspunsurile ce mi-au dat respectivii elevi:

A) Să-mi spui P. C. ai frate?

- „Da, am unul“!
- Dar fratele tău are frate?
- „Nu are“!
- Căți frați sunteți?
- „Doi“!
- Ei, fratele tău are atunci vre-un frate?
- „Nu“!

B) Te întreb eu cera N. I. și anume:

- Să-mi spui tu ai vre-un frate sau vre-o soră?
- „Da o soră“!
- Dar sora ta are vreun frate sau altă soră?
- „Nu are nici frați, nici soră“!
- Căți copii sunteți voi la părinți?
- „Doi“!
- Care?
- „Eu și sora mea“!
- Bine, dar atunci sora ta are vre-un frate?
- „Nu are nici-unul“!

C) La rând C. K. (băiat.)

- Ai vre un frate?
- „Da, am unul“!
- Fratele tău are vre-un frate?
- „N'are“!
- Tu spusești că ai un frate?
- „Da am, îl cheamă N.“
- Dar el nu are frațe?!

— „Nu“! (Răspuns categoric, am și văzut că el e convins, că... nu are frațe!)

D) Aceste sunt răspunsurile date de cei 3 (trei) băieți: iată și răspunsul unei fetițe, anume T. A.

- Spune mi ai vre-o soră sau frate?

- „Da am două surori și un frate”!
 - Câți frați sunteți la părinți?
 - „Suntem trei de toți”!
 - Tu îi ști pe nume?
 - Îi enumără...
 - Te ai gândit bine? Să-mi spui atunci, ei au vre-o soră sau vre-un alt frate?
 - „N'au”! „Numai eu am două surori și un frate”.
- Ceilalți copii, au dat răspunsuri la fel cu cele relatate mai sus.
- Spicuesc cătera dialoguri și dela elevi de clasa III-a cari au dat același rezultat specificat mai sus.
- A) N. V. (f.) — Ai avut vre-un frate sau vre-o soră?
 - „Da, am avut un frate și o soră cari au murit.”
 - Dar ei au avut vre-o soră sau vre-un frate?
 - „Nu, ei n'au avut alți frați și au surori”!
 - B) G. A. (f.) — Ai vre-o soră?
 - „Da am una”!
 - Dar ea are soră?
 - „N'are”! (A răspuns categoric).

In felul acesta a răspuns și restul copiilor, cari, cu toată insistența ce am depus'o, au dat răspunsuri similare cu cele edate mai sus.

Această anchetă a făcut-o și soția mea Maria Blăgăilă, învățătoare, Arad; chestionând în felul de mai sus 95 copii în etate de 7—14 ani. Redau mai jos, câteva con vorbiri foarte infetesante, scări aduc multă lumină asupra celor susținute de teoreticieni, despre elasticitatea gândirii infantile.

Mai ales că răspunsurile ce urmează sunt ale copiilor mai în vîrstă și de cât 11 ani, după cum se va vedea mai jos:

- E. P. (f) 14 ani „Ai frați?
- „Am un frate Gavrili”
- Dar frațele tău are frați sau surori? — „Nu și frați și surori”!
- B. S. (b) 14 ani „Ai frați?
- „Da, un frate și o soră”.
- „Dar sora ta are vre'un frate, sau vre-o soră.
- „N'are nici frați nici surori”!
- „Dar frațele tău are frați sau surori?
- „El are o soră și un frate.
- M. A. (f) 13 ani „Ai frați?
- „Da am un frate”!

- „Dar fratele tău are frați sau surori?
- „Nu are nici frați nici surori?
- L. A. (f) 13 ani. Are frați dar frații ei nu au alți frați.
- T. I. (12) ani băiat. „Ai tu frați?
- „Da — „Câți frați ai?
- „Șase“ — „Dar fratele tău cel mai mare căști frați are?
- „El are 5 frați!

Răspunsurile celorlalți 80 copii sunt similare cu cele redactate mai sus, așa că e de pricină să le mai înseilăm.

Deci, egocentrismul gândirii copilului, ii leagă atât de tenace funcția gândirii de egoismul eului personal; incât nu mai vede și nici nu se mai poate cugeta la alții, trăind o viață in sine. În sufletul său copilul nu poate face loc gândirii obiective, ci e condus în manifestările lui, de subiectivitatea gândirii personale.

Mai putem vedea că inadaptabilitatea sau lipsa elasticității gândirii copilului în fază egocentrismului durează până la etatea de, peste 11 ani, fapt presupus numai de Piaget, și care d. C. Giorgiade cere să l controleze și verifice oricine, spre a se vedea până la ce vîrstă se intinde incapacitatea de a-și reprezenta legăturile „consanguine“ copilul.

Or, experimentul întreprins de mine dovedește că și în pragul celor 12 ani, copilul încă este incapabil a-și da seama de acele legături cu mediul său. Piaget experimentând asupra copiilor, până la vîrstă de 9 ani.

De altfel copiii, sunt complet dezorientați în această fază a gândirii lor. Ca să mă edific asupra acestui fapt, am făcut următorul experiment. Am dat copiilor să scrie despre „dreapta“ și „stânga“ lor, care e dreapta și care e stânga.

Din cele scrise de copii, se poate vedea lipsa orientării lor, copiii fiind complet dezorientați, nedespărțindu-se de corpul lor, spre a se orienta după spațiu și punctele cardinale, ci rămânând pe planul egocentrismului lor animist, apeleză la colegii lor, la mâinile, obiectele, mobilele etc, din apropierea lor, spre a și explica sau reda dreapta și stânga lor.

Iată redau mai jos rezultatele cele mai caracteristice la cl. III-a, în cuvintele lor :

C. C. și C. I. scriu: „dreapta“ mea este la mâna dreaptă și „stânga“ la mâna stângă.“ „Aci e dreapta mea și dincoaci stânga.“

V. P. „Eu stau în partea dreaptă a băncii, vecinul meu de bancă stă pe partea stângă.“

A. D. „Stânga mea este spre colegul G. dreapta spre elevul O.“

G. G. „Dreapta mea e lângă perete. Stânga lângă A.“

I. O. „In partea dinspre fereastră e stânga, în partea dinspre perete e dreapta.”

P. A. „La dreapta mea e harta României, în stânga ferestrele.”

L. A., N. B. și A. G. (trei fetițe) au împărțit hârtia în două părți, trăgând o linie la mijloc și scriind după cum urmează: „asta este stânga.” | „asta este dreapta.”

B. A. „Mâna stângă este cu care ţin caelul, cu mâna dreaptă scriu lecțiile, acum scriu cu mâna dreaptă și în fiecare zi scriu cu ea”...

N. V. Din clasa III-a în etate de 10 ani, singură această fetiță a explicat „dreapta” și „stânga” orientându-se și după punctele cardinale, dar și ea redă în schema răspunsul:

Stânga

Dreapta

M. Z. Stânga.

M. N. Dreapta.

S-ar părea că elevii de clasa III-a sunt prea mici spre a putea răspunde la întrebarea formulată mai sus, dar iată și răspunsul celor de clasa IV-a.

C. N. „Dreapta mea este asta, stânga este ceialaltă”.

K. C. „Stânga mea este mâna stângă, dreapta este mâna dreaptă.”

Urmează un număr de opt răspunsuri la fel, care sunt redate în felul următor:

„Astă e dreapta, astă e stânga, la dreapta mea e „cutare”, la stânga „cutare”...”

P. P. (f.) „Eu cum stau în bancă, la dreapta mea stă o fetiță drăguță L. O., iar la stânga L. W. de care nu prea mi place.”

T. A. (f.) „Astă este dreapta mea, are cinci degete, astă este stânga și are tot cinci degete.” Desigur semnificativ răspuns! Deosebit și interesant este răspunsul următorului băiat:

Şt. R. „Dreapta mea este aceea la care nu sunt tăiat la deget. Iar stânga este aceea la care sunt tăiat la deget.”

N. I. „Cu dreapta pot mai mult lucra, iar stânga îmi ajută.”

P. C. și K. K. dau răspunsuri orientându-se după punctele cardinale:

„Dreapta mea cum stau acum este la Nord, stânga la Sud.”

Din cele de mai sus putem vedea că răspunsurile copiilor sună grupate în jurul „mâinilor” lor, obiectelor, persoanelor etc. din jurul lor deși despre dreapta și stânga spațială, abstractă, adevărată orientare, au învățat în clasa două primară.

Așa că, răspunsurile copiilor sunt o dovedă reală a egocentrismului gândirii infantile, caracterizată și prin lipsa lor de orientare.

Aceste sunt experimentele și anchetele întreprinse asupra fazelor enuminate mai sus, din stadiul primitiv al gândirii copilului.

Trebue însă, să se facă distincție între gândirea egocentrică, care privește și se caracterizează prin egocentrismul gândirii primitive ce nuese la fel cu ceea pornită din eul unei personalități. De altfel, această gândire egocentrică, amintește *autismul*, adică *refugiu copilului în gândirea personală* ca a schizofrenilor și demenților precoci, fără nici o preocupare de ideile și sentimentele altora.

Aș putea să mă extind foarte mult asupra stadiului primitiv al gândirii infantile, care ne desfășoară o mulțime de teorii și noi manifestări sub forma cărora se arată funcția gândirii copilului din stadiul proiectiv; însă deocamdată, voiu desjeleni fazele primordiale, cari să ne ajute să cunoaștem cât mai ușor capitala funcțione a gândirii infantile, spre a ne servi în educație și cercetările noastre psihice. Deci mai departe despre „Sincretismul” gândirii copilului, unul dintre cele mai importante stadii, ale gândirii primitive...

Gândirea sincretică a copilului.

Sincretismul este un stadiu al gândirii primitive infantile. În acest stadiu, copilul se năzuește să acapareze felul de gândire a grupului în care trăește, deci a mediului social.

Însă gândirea lui se rezume încă de o logică a egocentrismului, fiind o gândire perceptivă globală, de ansamblu vag, care nu analizează cunoștințele și nici diferențele raporturi ale lui, în vederea reacțiunilor sau hotărârilor sale; ci globalizează totul, și mai mult gândirea copilului în acest stadiu, este încă colorată cu multă afectivitate. De aceea putem spune că sincretismul este gândirea intermedieră, între gândirea afectivă și cea logică, ea efectuindu-se prin *scheme globale*. Adică, atunci când un copil se uită la un obiect sau observă un lucru oarecare, mașină, locomotivă etc., el vede „totul”, nu părțile componente ale respectivelor fenomene. Deci, el nu analizează, ci își face o idee generală, sumară despre „tot” sau mai binezis despre *ansamblu*, sub formă de *schemă*, idee totdeauna vagă și confuză.

Acest fenomen al gândirii copilărești, l-am putut vedea manifestându-se în plin la diferiți copii, în diferite chipuri. Astfel o fetiță de 9 ani și câteva luni, căreia îi explicaseam despre puterea vaporilor, în conversație venind vorba de locomotivă, și modul de funcționare a ei, a rămas per-

plexă în fața celor relatate de mine, aşa că nu s'a putut stăpâni să nu-mi spună, cum și-a închipuit că merge (funcționează) locomotiva.

Credea că «locomotiva o mână omul, adică mecanicul de acolo de pe locomotivă, care stă jos și învârtește de o roată dinăuntru... și astfel merge.» Cât despre pistoane și celelalte, n'a observat nimic. Nici cel puțin rojile mari ale locomotivei nu le-a văzut, doar numai pe cele mai mici dinainte. Deci și dacă observă copilul o particularitate la un obiect, sau altceva, vede un amănunt neînsemnat. Tot aceea fetiță când i-am spus că roatele dela locomotivă sunt mai înalte de cât un om, s'a mirat și a răspuns, că n'a văzut aşa roate mari, deși a fost lângă locomotivă. *Decl se poate vedea că insuficiența spiritului de observație, duce pe copil la formulările de scheme globale, și la o percepere sumară, vagă și confuză a fenomenelor, fapt cauzat de primitivitatea gândirii lor, caracterizată prin stadiul sincretic.*

Pe de altă parte copiii până la etatea de 12 ani, sunt săraci și în noțiuni (cuvinte), formele prin care se exprimă fenomenele etc. de aceea este explicabil, să nu-și poată da seama un copil cu mintea lui, de complexitatea notelor caracteristice carel compun noțiunile sau mal bine zis, carel caracterizează prin particularități fenomenele.

Așa că perfecționarea și îmbrăcarea gândirii copilului în haina logicei, se face, zi de zi, prin noile cunoștințe ce le capătă copilul despre lume în timpul vieții și educației lui...

După cum am spus, copilul la 12 ani nu posedă raționamente extrase din analogii și abstracții conștiente sau generalizări succexe, ci își formează blocuri de scheme globale și de generalități. Acest fenomen se poate observa și în timpul lecțiilor mai ales la gramatică. Fiindcă ei nu analizează termenii frazei spre a o înțelege, ci o citesc în întregime și în felul acesta, își formulează despre ea o idee generală, de cele mai multeori confuză și totdeauna vagă.

Faptul se poate ușor constata de oricine, printr'un experiment simplu și la îndemâna oricărui doritor de-a vedea și explora această taină a sujetului infantil.

Astfel, dacă în loc de fraze noi dăm copiilor să explice conținutul unor proverbe, chiar prin asemănarea celor date cu altele învățate de ei, vom vedea că își formulează idei vagi, pe cari le leagă absolut de materie și nu caută să le explice prin analogii de conținut și mai mult, în explicarea ce o caută să o dea respectivelor proverbe, nu recursă la asemănări și deosebiri, ci le explică prin ele însile; ei văzând în proverb figura sau schema și nicidecât înțelesul... Asupra acestui fapt se poate convinge oricine, întreprinzând experimentul al căruia rezultat îl dau mai jos.

Am dat elevilor de clasa III și a IV-a dela școala de aplicăție Arad, mai multe proverbe să le explic.

Din răspunsurile date în scris de copii, reiese clar că ei își fac idei conturate în scheme globale, care nu explică întru nimic conținutul proverbelor, deci nu analizează deloc spre ași formula ideile, ci le clădesc bizar pe figurile ce sunt cuprinse în proverb.

Să observăm răspunsurile clasei a III-a. Proverbul întâi pe care l-am dat este: „*Boli trag, ca și mănușcă*”... explicat în felul următor, de copii:

L. A. (f) „*Înțeleg din proverbul acesta că bolii trag la car, iar căi mănușcă fân*”...

B. N. (f) „*Eu știu despre bolii care trag la jag și despre căi știu că trag la trăsură și mănușcă fân*.”

I. T. b.) „*Bolii trag la car și arăm cu el câmpul: căi mănușcă fân*”.

N. V. (f) „*Acest proverb înseamnă că bolii trag la car și căi mănușcă fân*”.

L. O. (f) „*Bolii trag plugul, căi mănușcă fân. Cail pasc larbă, bolii trag carul*”.

C. C. (b.) „*Bolii merg, căi stau; boali stau, căi fug; boali mor căi mor; un bou, și căi mănușcă fân*”...

M. G. (f) „*Bolii trag întotdeauna la plug, căi mănușcă încontinu*”..

I. O. (b.) „*Bolii muncesc foarte mult și căi mănușcă toată ziua*”.

G. Gh. (b.) și W. P. (b.) „*Bolii trag trăsura, căi mănușcă fân*”...

B. A. (b.) „*Bolii trag la car și ajută la oamenii să câștige bani. Stăpânul calului dă măncare la cal, să fie mai tare*”...

A. D. (b.) „*Bolii trag la plug, căi mănușcă larbă verde*”.

Iată și doi copii care se deosebesc în răspunsuri de ceilalți de sus, prin faptul că încearcă să explice proverbul, căutându-i o tălmăciere în sensul conținutului moral abstract, deci se poate întrevedea o licărire mai pronunțată de gândire la el, dar foarte sumară.

I. C. (b.) „*Eu înțeleg din acest proverb, că oamenii care lucrează sunt hărnicii, iar cei care tot mănușcă sunt leneșii*”...

A. P. (b.) „*Eu înțeleg din proverbul acesta că, oamenii cel săraci muncesc mai voloșii ca cel bogății și că cel bogății mănușcă mai mult ca cel sărac*”...

Iată și răspunsurile copiilor de clasa IV-a, care notează nu se deosebesc de cele edate mai sus.

K. C. (b.) „*Când bolii trag, căi mănușcă*.” N. C., K. K., C. P. (b.) și L. W. (f) toți scriu: „*Bolii trag la plug, căi mănușcă ovăz*”.

I. N. (b.) „*Eu înțeleg din proverbul acesta că oamenii sunt mai culpi decât boali; iar pe căi să-i îngrijim, pentru călărit și să-i hrănim să fie tarzi*”...

P. P. (f.) „Amândoi ne sună folositori. Dar după muncă trebuie să-i hrănim, să fie tari”...

H. L. (f.) „Boli trag că sunt ișteți, ca și mânâncă să fie grași”.

N. J. (b.) „Boli ajută oamenilor la plug, iar caili trag la trăsură”.

T. A. (f.) „Boli trag la car, caili mânâncă”.

L. E. (b.) „Boli trag la plug și omul strigă la el, pe când, caili mânâncă la umbra și râd de bol.”

Iată și din cl. IV câțiva cărți se năzuiesc să dea totuși o explicație acestui proverb :

St. R. (b) „Boli trag, înseamnă că, unii copii buni și ascultători se slăesc la învățătură; iar caili mânâncă, însemnează că unii copii nu se slăesc și mai mult se joacă pe afară în loc să învețe”.

„M. R. (b.) „Boli sunt oameni săraci ce lucrează, iar caili sunt oameni bogăți, cari mânâncă și își petrec vremea în lenevie”.

Şt. I. „Eu înțeleg din proverbul acesta că : Boli trag, adică unii muncesc din greu; iar caili mânâncă adică, boierul mânâncă, bea și slujitorii (boli), lucrează, trag în râu”...

Desigur, în ce privește explicarea sau interpretarea proverbului de acești copii, nu se poate obiecta că nu dispun de-o funcție a gândirii lor mult mai desvoltată decât a celorlații colegii ai lor.

Semnificativ este răspunsul lui M. A. căre scrie : „Eu înțeleg din proverbul acesta că : boli sunt mai harnici de căi caili. Pentru că, pe când boli trag la plug, caili mânâncă”.

Iată deci, că deosebit se manifestă gândirea copiilor în stadiul primitivității lor.

Poate se va obiecta proverbul dat, este prea departe de susținutul copiilor mei dela școala de aplicație. Dar, orice proverb am da copiilor, ei îl vor interpreta, tot prin prisma gândirii lor sincrifice...

Iată rezultatul și a celorlații proverbe date, dintre care menționez „buturuga mică, răstoarnă carul mare” și „ai carte, ai parte”. Se va putea vedea că foarte puțini copii au putut să redea o explicație a acestor proverbe, în care să licăreasă o gândire mai apropiată de conținutul lor; cei mai mulți explicând proverbul, prin el însuși, adică în felul următor: „eu înțeleg că, dacă are cineva o carte are o parte”... sau „că buturuga mică poate să răstoarne carul mare”... de ex.: P. V., L. O., G. G., cl. III etc.

Iată câteva exemple tipice:

I. T. (b) „Ai carte, ai parte. Ai minte poti învăța”... Sau al doilea răspuns: „Dacă trece un car mare peste o buturugă mică, s-ar răsturna”...

T. A. (f. 11 ani) la primul proverb scrie: „adică, dacă este o „bătă” în cale și trece pe acolo o trăsură, ea se răstoarnă”...

N. B. (f) scrie: „eu aci înțeleg, că un butuc, răstoarnă carul mare”...

La al doilea proverb, această fetiță declară că: „eu nu înțeleg nimic”...

Un altul M. G. scrie: „ai carte ai parte, ai minte ești înțelept, ai noroc și poți face lucruri mari”...

Iată pe unul care aduce următoarea asemănare proverbului cu buturuga: „însemnează că, dacă cineva face un lucru oricât de mic, poate deveni lucru mare, ca de pildă: „din scântela mică, ajunge focul mare”... (P. C.)

I. C. dă cea mai bună — pot spune — explicare a proverbelor date. Citez: „Ai carte, ai parte, însemnează că cine învăță când e la școală, când va fi mare va fi deștept”...

Din: „Buturuga mică răstoarnă carul mare, înțeleg că dacă ai învățatură poți înfrunta orice lucru greu”...

Nu mai insist asupra celorlalte răspunsuri și proverbe, deoarece au același șablon să zic așa, în ce privește explicarea lor de către copii.

Mă opresc aci, menționând că aceste și alte proverbe similare pot fi explicate de copil, mai ales dacă în școală sau acasă, au avut ocazia să întrețină cu învățătorii sau părinții, discuții asupra lor... Fapt, care nu aduce după sine imediat concluzia că, n-ar exista în felul acesta sincretismul în gândirea infantilă. Deoarece putem vedea că și copiii, care dau totuși o interpretare proverbului, nu rețin din el de către scheme globale. Întruchipate în imagini concrete, legate de realitățile din proverbe, ca de exemplu: bou, cal, buturugă, carte, ovăz, fân, etc... și nu aduc în legătură cu ele maxime de conduită morală, ci creează implicații și raporturi foarte puțin obiective și artificiale, doar punându-le în legătură unele cu altele, chiar strene de înțeles.

Deasemenea nu trebuie să uităm, că sincretismul este gândirea familiei; copilul căutând să satisfacă legea mediului, prin care el se nizuește să asimileze felul de gândire al grupului în care trăește.

Deci, nu se poate vorbi de o gândire explicativă sau clară și mai ales rațională, la copiii de 7–14 ani. Lucru ce-l poate observa și la lecții, orice profesor sau învățător.

P. S. În urma articolului meu din numărul trecut al revistei, asupra gândirii animiste a copilului, mulți colegi au întreprins anchete referitoare la întrebarea „Luna și soarele au viață? De ce „da” și de ce „nu”...

Au primit rezultatul obținut de corpul didactic dela școală Nr. 3 din Arad care este deosebit de important, fiindcă au fost anchetați și elevii de curs supraprimar până la etatea de 14 ani inclusiv.

Așa că se va putea vedea că și după etatea de 13 ani, copilul încă e animist în gândire...

Deasemenea e de remarcat, că pe lângă întrebarea de sus, s'a mai

adăugat și altele secundare, ca: „Mașina e flință, are viață?”, „Pomii (perli, merli, etc.) au viață? etc.

La aceste întrebări, copiii, au dat răspunsuri caracterizate prin animism pronunțat, la prima întrebare răspunzând unu afirmativ, iar la a doua negativ.

Au fost anchetați peste o sută copii, de D-na Voinea, Maria Blăgăilă și D-șoara Letiția Ștefu, învățătoare.

Rezultatul anchetei harnicelor colege — cari pentru interesul cel puță studiului copilului merită toată lauda — este identic cu cel relatat de mine, răspunsurile și motivările copiilor fiind întocmai. Redau mai jos câteva, din cele mai caracteristice pentru evidențierea celor afirmate.

Până la etatea de 11 ani toți copiii au afirmat în scris că „soarele și luna au viață, pentru că se mișcă pe cer și ard”... Iar referitor la „pom”, lată ce spun copiii anchetați:

C. E. (fetejă de 10 ani): „Pomul este un lucru, pentru că nu se mișcă”.

P. R. (f. de 11 ani): „Pomul este un corp care nu are viață”...

I. M. (f. de 11 ani) scrie: „Pomul este un lucru el n'are viață, pentru că nu se mișcă”.

Intru nimic nu se deosebesc răspunsurile celor de 12 ani.

Astfel B. E. (f. de 12 ani) spune: „Soarele și luna sunt flinje, pentru că se mișcă pe cer și au viață”... „Pomul nu este flință, pentru că nu are viață și nu se mișcă singur”...

Chiar și acel copii cari spun că „pomul are viață”, motivează în sensul: „pentru că se mișcă”, astfel confundând „mișcarea” pomului la (în) bătălia vântului, cu aceea a omului...

A. I. (băiat de 12 ani) spune că: „Mașina are viață pentru că se mișcă. Ea merge cu puterea aburilor pe sine”... etc...

Unii și dintre cei de 13—14 ani spun că: „Soarele și luna au viață, pentru că se mișcă și stau pe loc”... ca: M. P., I. I., etc.

Iar B. I. (b.) de 15 ani spune că: „Soarele și luna sunt corpuri, ele n'au viață, pentru că în soare și în luna nu poate trăi nici-o viață și ele nu cresc și nu se hrănesc”...

Mai redau următoarele răspunsuri: R. I. (f. cl. VI prim) „Soarele și luna au viață pentru că se mișcă și luminează”.

C. E. (f. cl. VI prim. de 15 ani): „Soarele și luna au viață pentru că se mișcă în jurul pământului în 24 ore și luminează”...

B. O. (f. cl. VI prim. de 15 ani): „Soarele și luna sunt niște flinje, pentru că și ele se mișcă pe cer, ele au viață, că dacă n'ar avea, nu ar lumineaza și nu ar încâlzi pământul. Stelele tardăși sunt flinje că și ele se mișcă pe cer și luminează, iar când cad jos se stâng, adică se stângă viața lor”...

E înutil să mai insist și să mai comentez rezultatul anchetei colegelor dela No. 3.

ION BLĂGĂILA.

Diverse

Din ciclul: moravurile vremii.

I. Copiii de azi.

Copiii de astăzi trăiesc într'o epocă nenorocită, a spus într'o conferință interesantă, un eminent profesor universitar.

Nu putem să spunem că ne-am făltit cândva, acum după război, cu sufletul sănătos al actualelor generații de copii, dar oricât, niciodată nu pare că a bântuit mai multă demoralizare ca acum.

Fetișele încep să fugă de acasă, amăgite de filme senzaționale de cinematograf, altele delapidează bijuteriile părinților și se duc în tovărășia iubitelui, să trăiască în voia soartei, apoi, desnădăjduite încearcă să se sinucidă.

In București o fată de pension a dispărut timp de o lună dintr'un institut bine cunoscut, și de curând alte zece, douăzeci de eleve au fost descoperite, frecventând, o societate de tineri cu totul declasați. La Arad un elev se sinucide: din cauza dragostei pentru o femeie. La București trei elevi alcătuși în bandă ucid pe un deputat; scopul: jaful și răvnita pornire de-a ajunge gangsteri.

Supravegherea profesorilor și circularele ministerelor au ajuns infructuoase. Pe de altă parte mijloacele părinților de-a avea un servitor sau o guvernantă la dispoziția copiilor sunt adesea insuficiente. Astfel că majoritatea copiilor, cari ies singuri în oraș abuzează nu numai de o libertate adesea clandestină, dar mai încearcă printr'o conduită îndrăzneață să vadă dacă nu și-ar putea schimba plăcile unei existențe mediocre, într-o situație cu perspective mult mai bune.

Te uiți căte odată în jurul tău în oraș, și vezi sute de fete cari n-au mai mult de 17-18 ani, funcționare probabil la diferite birouri, agenții, societăți, imbrăcate cu haine și rochii de mii de lei, pe cari desigur nu le-au făcut dintr'o leafă de nimică toată și nici din bugetul părinților, cari foarte mulțumiți, că fata își câștigă existența și nu le îngreuiază sarcina menajului, — inchid ochii și nu se sinchisesc de nimic.

E deci foarte natural, ca ceilalți frați și surori mai mici, să urmeze exemplul rău, care vine de sus să-și creieze incetul cu incetul un drum nou alături de acela al familiei.

In bună parte actuala demoralizare a tineretului nu se datorește decât indiferenței cu cari cei mai mulți părinți își cresc copiii. La noi în societate nu există și n-a existat niciodată ceiace se numește în alte țări *educația sufletească* a copilului, adeca legătura de intimitate și incredere între cel tare și cel slab.

Copiii noștri și mai ales fetele, trăiesc dela o vârstă cu imaginația și cu simțurile. Cu imaginația bolnavă a unei rase noi, care vrea să profite cu exaltare de toate plăcerile. Și părinții, fie dintr-o naivitate inexplicabilă, fie din slăbiciune în loc să le deschidă ochii la realitate și să le înfrâneze porțirile, ii lasă în ignoranță aceia vicioasă, care îndeamnă la tentații.

Și pe urmă i surprind faptele săvârșite de acești nenorociți și detracăți.

De curând s-au exibat pe scena unui teatru din București fetițe la doisprezece ani, picant desbrăcate și gustând cu nesațiu atmosfera perfidă a cabinelor și culiselor.

Cum mai poți cere unor asemenea copii naivitatea și seninătatea sufletească de care au atâtă nevoie între viață și vis la doisprezece ani, când tu de cu vreme le infiltrezi asemenea senzații.

De aceia n-am să spun ca distinsul conferențiar: „copiii trăiesc într-o epocă nenorocită,” – ci: „sunt niște nenorociți aceia cări i-au lăsat să se demoralizeze“.

Arad.

Coriolan Bărbat.

Meditări

de *Petru Zoțiu*

5. Cultură și fericire

Veacul al XX-lea se numește veacul culturii. Omenirea, în urma capacitatei sale intelectuale și a sforturilor depuse, a evoluat din starea primativă a timpurilor apuse și începutul cu începutul s'a ridicat la cultura prezentului.

E mare distanță între omul naturii ce-și trăia viața animalică prin pășteri și scorburile arborilor și a celui de azi, a cărui orizont intelectual e atât de pronunțat. E nemăsurată deosebire între ceea ce a fost și ce-i astăzi pe pământ. De multă primitivitate, acum cultură; atunci instințe iar azi logică și posibilitatea nemărginită a cugetului. Omul prezentului e emancipat intelligent și are de toate ce a putut realiza prin: capacitate, meditație, nizuință, sforțare și activitate, nu are însă fericire.

Nu e fericit muncitorul care e robul fabricelor sau atelierelor ucigațoare de suflet; nu e fericit intelectualul care își macină nervii între actele prăfoase ale birourilor; nu e fericit bogatul pe care-l plătisește viața, sau îl neliniștește frica pentru avere sa și nu e fericit calicul slăbit și ruinat de mizeria și lipsa traiului nenorocit. Victima nefericirei suntem toți și aceasta nefericire e umbra ce ne însoțește de multe ori dela leagăn până la moarte.

Și apoi care e cauza acestei nefericiri? Răspunsul e, cultura, respective numai o lature a acestiei.

Știm anume că cultura e de două feluri, intelectuală sau a minții și spirituală sau a sufletului. Cea intelectuală cuprinde diferitele ramuri de știință, precum și progresul realizat în domeniul acestora; cea spirituală tinde la nobilitarea omului și modului său de viețuire psihică.

Din aceste două culturi, prima – fiindcă prin trânsa se pot obține foloase materiale – s'a desvoltat și se desvoaltă neîncetat, iar cealaltă neavând importanță din punct de vedere practic – a rămas aproape în embrion.

Suntem înaintați în cultura intelectuală, dar ca suflet suntem încă primitivi. Am progresat mult și am ajuns departe pe terenul cunoștințelor, dar ca psihic am rămas foarte înapoiați. Ori nu e înapoiere și primitivitatea ură, trufia, lăcomia, îngâinfarea și celelalte patimi ale sufletului omenesc? Nu primitivitatea nizuința multor indivizi de a și creia existență ușoară, titluri, mărtiri și foloase materiale prin distrugerea și nimicirea altora? Si nu e primitivitate lupta ce se dă de marea majoritate a oamenilor de căpătuială care conduceți de egoism și dorințele lor păcătoase – cercă să introneze în societate împărăția patimilor și a destramării?

Ce lung și ce departe s'ar putea întinde firul acestor întrebări, dar e de ajuns să constatăm că azi aşa e în lume, aşa e viața, aşa suntem noi. Am devenit luminați, dar totuși am rămas primitivi. Știm multe, dar ceea ce știm – în mare parte – nu e spre folos și bine, ci e spre distrugere. Avem știință, dar nu avem suflet, avem multe dar totuși n'avem nimic, căci ceea ce avem e numai umbra culturii, ori mai bine zis un poleiu cu care cercăm să acoperim partea animalică a sufletului; a eului nostru primitiv.

Și dacă e aşa întreb, oare noi ca invățători intrucât am putea contribui la delăturarea acestei stări atât de dăunătoare tuturor? Cred, că am face mult serviciu cauzei, dacă în școală pe lângă cultura intelectuală, ne-am ocupa în măsură mai intensivă de sufletul elevilor, cercând să infiltrăm întrânsul tot aceea ce-l poate ridica din starea primitivă la cultura psihică a omului ideal.

6. Individualitate.

Vorbind despre cultură și laturea ei spirituală, mă voi ocupa puțin și de sufletul copiilor și individualitatea acestuia.

S'a afirmat de mult, dar se crede și astăzi, că sufletul individului la venirea sa în viață e „tabula rasa“, liber de tot ce-l caracterizează mai târziu. Se afirmă apoi, că diferențele patimi și calități sufletești se formează prin impresiile câștigate în viață, dar mai ales prin exemplele ce le vede omul în mediul în care ii este dat să viețuască. De ar fi aşa, copiii familiilor cu

situatie materiala aranjata, in viata ar deveni toti oameni merituoși, perfecti și fără de scăderi; iar cei ai oamenilor săraci, inculti sau vițioși ar fi toti făcători de rele, oameni fără valoare și fără folos.

Observând însă starea reală a lucrurilor, vedem că nu-i aşa precum ar urma din deducere, căci de multe ori oamenii cari în tinereate au fost împărtășiți de educație aleasă, devin plaga societății, iar din cei crescuți numai aşa la voia întâmplării, se aleg oameni cu calități alese, distinși, ca fapte și mod de viațuire.

Care e cauza? Eu cred că înclinările înăscute în om. În urma acestora deci, sufletul nu e „tabula rasa” cum s'a crezut și se mai afirmă, ci e un teren în solul căruia stau ascunse sămânțele individualității, cari răsar, se desvoaltă și aduc tot ori ca plante nobile și folositoare, ori ca burueni și mărcăini.

Mediul în care trăește omul – mai ales în anii formării sale, are multă și hotărătoare influență asupra sa. Aceasta ii poate fi spre folos sau în detriment. Când individul are parte de educație aleasă și corespunzătoare, patimile și inclinările reale devin înăbușite și suprimate; când aceste însă se pot desvolta liber și nestingherite, partea sufletului în care sunt așezate calitățile, rămâne pe planul al doilea, pasivă și nefolositoare; în acest caz individul se face robul unei vieți pline de fapte nepotrivite, păcătoasă și injositoare.

Aceasta e deci starea ce o prezintă sufletul în ceea ce privește formația și dezvoltarea sa ca individualitate.

Tinând cont de cele spuse, se pune întrebarea, ce poate face școala pentru dezvoltarea individualității?

Părerea mea este următoarea:

Fiindcă în sufletul românesc sunt înăscute diferențele stări caracteristice, școala nu e capabilă să formeze individualitatea, nici nu poate desrădăcina definitiv patimile și inchinările reale, ci cel mult le poate înăbuși, făcând astfel posibil o dezvoltare mai pronunțată a părților cari formează laturea nobilă a sufletului.

Neavând deci școala posibilitatea de a forma individualitatea sufletului menirea ei trebuie să fie nizința de a da fiecărui elev educația ce corespunde mai mult cu suprimarea patimilor și inclinărilor vițioase, dezvoltând în trănsul toate calitățile prin care acesta poate deveni folositor și – ești și binelui comun.



Insemnări.**Colegii din București la Arad.**

La invitația d-lui Dinescu insp. gen. școlar, societatea corală a învățătorilor din București, a făcut un turneu muzical vizitând: Reșița–Aradul–Deva și Alba-Iulia.

Despre importanța acestei excursii, cu un itinerar aşa de frumos, credem de prisos să mai stăruim. Pentru că un turneu ca acesta, nu poate de căt să cultive în mod practic dragostea de țară și iubirea glici în care scurmăm...

La Arad excursioniștii au fost primiți cu mult drag de colegii lor și de reprezentanții oficialităților din localitate.

In sala de primire a gării Arad, colegii din București au fost bineveniți în numele primarului de consilierul cultural C. Popa, în numele prefectului de secretarul prefecturii, în numele învățătorilor din județ de Revizorul școlar Igrișanu și în numele asoc. învățătorilor de d. Spinanțiu. Le-a răspuns d. inspector Ruican, iar Corul „Doina” condus pe păr. Lugojanu, a primit cu frumoase cântece pe vizitatori.

La „Casa învățătorilor”, s'a servit o masă pompoasă oaspeților, cărora le-a urat poftă bună d. Dir. Mladin. În timpul mesei corul învățătorilor din Arad, condus de d. Lugojanu a delectat cu câteva arii mesenii...

După amiazi la ora 4, corul „Armonia” condus de d. I. Lipovan profesor de muzică, a concertat în onoarea oaspeților, la Palatul Cultural.

In seara zilei la ora 21, a inceput „concertul” dat de colegii din București, care prin maiastra conducere a maestrului N. Oancea, a fermecat publicul. Nu o singură semnificație are acest concert, care a stârnit atâtă admiratie. Cântecele pentru copii, au spulberat cu desăvârșire concepția, că educația nu s-ar putea servi mult de ele și că nu am putea avea la îndemână mijloace ca să clădim o educație națională sănătoasă. Cele clasice au dovedit faptul, că delicateța sufletească se poate cultiva prin estetismul ce emană din finețea sunetului și armonia tonurilor. Iar, propaganda națională, prin ariile naționale mult bissate și executate cu atâtă măestrie de corul d-lui Oancea, care se pare că are în fiecare deget un ton și pentru fiecare notă un gest, foarte schițat, doar numai prin mișcarea degetelor arătat; dovedește cu desăvârșire că cea mai viguroasă educație națională, simțită cu tot sufletul, o putem efectua în întregime mai mult prin cântecul specific românesc, care e cântecul național...

Ion Duhu.

Cărți și reviste.

Nicolae Popoviciu: „Omule cunoaște-te!“ Curs practic de caracterologie.

Dl. maior N. Popoviciu fiu de învățător și bun prieten al învățătorilor, a dat publicitații într'u'n volum de aproape 300 pagini, descoperirile Dsale originale în domeniul caracterologiei, cari au la bază un studiu de 20 ani.

In această lucrare Dl. N. Popoviciu ne dă mijloace practice pentru a cunoaște imediat caracterul omului, aptitudinile lui profesionale și predispozițiile maladive. Adică autorul crede că este pe calea de a ne da celor ce ne ocupăm de studiul copilului cele mai lesnicioase mijloace de cunoașterea copilului. Ba încă ceva mai mult, Dl. Popoviciu este convins de acest lucru, căci iată ce spune la pag. 13 a lucrării Dsale: „Rămâne a se vedea dacă individualizarea învățământului, să cum e trimbită și se face astăzi, se va putea realiza sau nu, deoarece pentru un moment toate bunele tendințe sunt limitate la grija capitală a anchetelor, testelor, chestionarilor și ceea ce-i trist, că în febrila căutare de mijloace noi a posibilității de cunoaștere a elevilor, se uită, că există mijloace vechi, verificate vreme de mii de ani și perfect suficiente învățământului. Le-am strâns în cartea aceasta, la dispoziția celor care vreau să le întrebuițeze“!

Cartea Dlui Popoviciu are însă un rol și mai larg depășând sfera de activitate a cercetătorilor susținutului copilăresc. Ea poate deveni un sfătuitor al tuturor care se preocupă de soartea omului în orice direcție. Acest rol al lucrării ne este arătat la pag. 8 astfel:

„A ușura: Cunoașterea omului cu toate înclinațiile lui firești și — pe cât cu puțință — din cea mai fragedă copilărie, chiar în leagăn;

— îndrumarea creației, educației și mai târziu pregătirii profesionale, în direcția înclinațiilor și darurilor firești, pentru a te desdăvârși, să ca viciile, cusururile să nu și găsească lângă ele loc;

— mijloc practic pentru cunoașterea și alegerea soției, soțului potrivit fizic fiecărui;

— împărtirea rolului social, care răspunde năzuințelor și putințelor naturale de creație ale fiecărui om, în slujba principiului economiei forțelor individuale și colective, adică nu mult și de prisos, ci puțin, dar bine;

— îndrumarea justă spre vindecare, în cazuri de boli, prin aplicarea unei higiene și tratament medical individual;

— sentință raportată condițiilor individuale deterministe, cu folos imediat social și ca și deliciențul și criminalului;

— mijloace practice, individuale în prevenirea evenimentelor, printr'o autoeducație strict raportată posibilităților fiecărui om“.

In ce privește lucrarea Dlui Popoviciu, considerată ca mijloc de cunoaștere a înclinațiilor firești ale omului, de îndrumare a educației și de orientare profesionale rămâne ca cei care ne ocupăm de asemenea probleme să le verificăm în practică. Dacă aceste verificări se vor putea face, atunci noi vom fi aceia, cari cu bucurie vom complecta afirmația Dlui Prof. Universitar Dr. G. Marinescu din prefata lucrării Dlui Popoviciu zicând, că *autorul este vrednic de recunoașterea oamenilor și are meritul de a fi fost promotorul unei științe, care este la aurora ei*.

Până atunci felicităm din tot susținutul nostru pe Dl. Popoviciu de succesul cel

are de a-și vedea roadele activității sale — bazate, în afară de îndelungatele experimentări făcute asupra oamenilor și pe consultarea a câtorva sute de autorii înșirați la pag. 265 — 268 — sintetizate în această frumoasă lucrare, care umple un gol în literatura românească.

Revista noastră are calitatea de a se mândri de succesul Dlui Popoviciu, de căreces primele publicații din acest domeniu, au văzut lumina tipărișului în coloanele ei.

Cartea Dlui Popoviciu, în afară de calitățile de fond mai are și calitatea de fi scrisă într-o limbă românească impecabilă. Deasemenea citirea acestei cărți, în afară de cunoștințele de specialitate, pentru care a fost scrisă, ne face o dovedă de se-rioasele cunoștințe enciclopedice, ale autorului ei.

O recomandăm cu toată căldura cetitorilor noștri și-i indemnăm ca studiindu-șă incerce, în sfera activității lor, aplicarea și verificarea metodelor puse la dispoziția noastră a tuturora, de către Dl. N. Popoviciu,

• • •

Cartea a apărut în editura „Concordia“ din Arad, Prețul 150 Lei.

Ca bun prieten al nostru, al dascăliilor, Dl. N. Popoviciu face învățătorilor, cari vor comanda lucrarea Dsăie, prin „Scoala Vremii“ sau prin „Revizorul școlar“ în termen de 15 zile, o reducere de 20%. Ambalajul și poșta privind pe cumpărător.

Poșta redacției.

Dlui: G. A. în T. După apariția lucrării Dlui maior N. Popoviciu : *Omule, cunoaște-te. Curs practic de caratterologie* de care ne ocupăm în numărul de față și revistei; credem de prisos a mai publica articolul trimis. Dealtcum nici nu ne-am putea angaja la pocurarea clișeelor tipurilor grafice pe cari ni le prezentați, fiind acesta un lucru, care reclamă un desemn foarte precis, intrucât fiecare trăsătură în forma ei precisă vrea să aibă o semnificație proprie. Vă recomandăm Ds.tă în special, văzând, că vă preocupă aceasta problemă, lucrarea Dlui maior N. Popoviciu. Încercați a aplica și verifica metodele Dlui Popoviciu și apoi despre aceasta să ne scrieți la timpul său.

Dlui M. C. în R. Chestiunea a fost tratată în coloanele revistei de f. multe ori până acum. Cu altă ocazie chiar Dstră ați mai scris în acest sens.

Dlui I. C. în C. Din lipsă de spațiu lucrarea se va publica în numărul viitor. La încheierea revistei ne-a sosit la redacție un exemplar de „Fișă“ și unul de „Indrumări date pentru complectarea fișei pedagogice“ de către Dnii: N. Tane, Al. Vasilescu, E. Brebenaru și Dr. V. Simeškovici. Sosindu-ne în momentul ultim, când revista era aproape tipărită, nu ne-am putut ocupa de această fișă. Curios însă, că nu putem afla nici calitatea autorilor și mai ales localitatea și editura unde au apărut, ca să ne putem eventual, recomanda cetitorilor noștri.

Biblioteca Prelatului Cultural

Tipografia Diecezană Arad.

Arad

Prelatul Cultural