

ANUL II.

Arad, Aprilie 1933

Nr. 4.

Școala Vremii

REVISTĂ PEDAGOGICĂ-CULTURALĂ
a Asociației învățătorilor din județul Arad.

Apare lunar, afară de lunile : Iulie și August.

C U P R I N S U L :

T. Mariș: Educația integrală.

S. Marinescu: Modeste contribuții pentru determinarea memoriei.

N. Cărstea: Precizări.

T. Mariș: Curba frecvenții după vîrstă a idealului copiilor.

O. Lupaș: Un nou așezămunt cultural la granița de Vest.

Gh. Tudor: Emotivitatea.

* * * „Câinele și stăpânul său“ lecție practică.

D i v e r s e .

O hoțăre.

Examenul de înaintare al învățătorilor la gr. II.
B a n c a .

Cărți și reviste.

Din psihologia învățării de N. Margineanu.

I n f o r m a ţ i u n i .

Comunicări oficiale.



Redacția: Str. Oituz No. 30. Arad.

Administrația: Casa Invățătorilor Bdul Carol I No. 66.

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

„Scoala Vremii”

REVISTĂ PEDAGOGICĂ-CULTURALĂ

MEMBRI FONDATORI:

Pavel Dirlea, Ioan Cădariu și Sava Bărbașescu.

COMITETUL DE REDACȚIE:

Director: Teodor Mariș

Administrator: Eugeniu Spinanțiu.

Membri : Dimitrie Boariu, Nicolae Cârstea, Constantin David, Lazar Igrisan și Iulian Lucuța.

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 Spăbereanu, f. inspector școlar; Iosif Moldovan, f. inspector școlar; C. Ballo, profesoră; A. Vălișan, înv.; George Marcu, înv.; I. C. Lascu, înv.; A. Buticălă, înv.; T. St. Vicol, înv.; P. Zoiu, înv.; I. P. Crivăl, înv.; I. Pordea, înv.; A. Volungan, înv.; I. Marinescu, înv.; I. Jianu, inst.; A. Păpureanu, înv.; M. Ionescu, înv.; G. Tudor, înv.; Sp. Vâneșă, înv.; Gh. Redișt; M. Florescu, înv.; V. Olariu, înv.; I. Riza, înv.; Al. Amancei, înv.; M. Coșorobă, înv.; A. Billo, înv.; I. Schuch, înv.; Ioan D. Popescu Bobu înv.

Manuscrisele nu se mai înapoiază.

Anunțuri și reclame se primesc după învoială.

*Manuscrisele, revistele pentru schimb și cărțile de recensură se trimet pe adresa: Dlui **Teodor Mariș, prof. Arad str. Oituz No. 30.***

*Correspondența privitoare la administrație: abonamente, schimbări de adresă, revistele înapoiate etc se trimet pe adresa Administrației: **Casa învățătorilor Arad Bdul Carol I No. 66** pentru Dl. **Eugeniu Spinanțiu.***

„Scoala Uremii“

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

Educația integrală.

Omenirea și-a fixat, în legătură cu cele trei aspecte de manifestare ale sufletului său către un ideal, ca scop al vieții: Adevărul, Binele și Fru-mosul. Oricare ar fi interesele sau alunecările sociale dintr'un timp, aceste idealuri pot fi singurile care se conducă factorii educației. Mulți se pot abate și se și abat în drumul lor dela aceste feluri, educația însă, care pre-gește viitorul neamului, nu le poate ignora nici într'o împrejurare.

Aceasta se impune educației pentru ca să poată asigura atât individului să și societății, mulțumirea și fericierea după care ahtiază.

Dela Kant și Herbart avem în educație aceste feluri. Ele însă n-au putut fi realizate, respective n-au putut fi urmărite pe calea cea mai rațională, din cauza insufluenței mijloacelor, care stăteau la dispoziția educatorilor.

Noile frâmântări ale pedagogiei, par a se apropia de drumul cel ade-vărat, care va duce educația spre idealul fintit.

Scoala activă încearcă să pună în acțiune toate funcțiile copilului, cu care natura l-a înzestrat, atât pe cele sufletești cât și pe cele fizice.

Scoala nouă tinde din ce în ce să ne lămurească, cum trebuie schimbat imboldul spre activitatea a copilului într'un aparat producător de energie psihico-fizică în vederea acumulării cunoștințelor și a deprinderilor necesare în scopul adoptării omului la viață. Aceasta este *educație integrală*.

Educația Integrală este în acord și cu individualizarea învățământului. Numai în urma tendinței de a desvolta în întregime copilul va putea ești la lumină tot ce zace în el.

Și din acest motiv curentele noi ale pedagogiei au la bază lor tendința de promovare și dezvoltare a tuturor forțelor psihico-fizice ale copilului.

Cel mai mare ajutor îl dau educației în aceasta privință legile des-voltării acestor forțe ale copilului. Desvoltarea lor constituie o trebuință organică mult prețință de însuși copilul din toate timpurile, dar care a fost înăbușită sub diferite preTEXTE conform concepției dominante a timpurilor respective.

Studierea și cunoașterea copilului îl va pune pe educator pe drumul cel adevărat, ce duce la educația armonică și integrală.

Spontaneitatea copilului săditic în organismul său de natură, ne dă multe indigetări cu privire la aflarea drumului spre scopul educației, dacă o respectăm și nu o considerăm ca obrăznicile nepermise în școală.

Intrezzindu-se deci drumul firesc spre o „educație integrală” nu este suficient să o avea numai ca scop îndepărtat. Realizarea ei trebuie să fie problemă de fiecare moment în activitatea noastră educativă. și înăndă ne gândim la educația prin învățământ, această problemă trebuie să preocupe pe învățătorul-educator la facerea tuturor lecțiilor sale din ori care do-meniu ar fi ele.

Să vedem care este deslegarea practică a chestiunii.

Conștiința muncii noastre științifice ne impune, dar ne și înlesnește această deslegare.

Să ne gândim la legea funcționării simultane a fenomenelor psihice, conform căreia toate fenomenele sufletești: de cunoaștere, sentimente și voiajă se petrec deodată. Nu avem momente în viața noastră, când să funcționeze de ex. numai fenomene de cunoaștere, iar celealte două să stea în nelucrare. Ceeace se petrece de multe ori e că unul din cele trei fenomene să fie mai pronunțat și atunci numele stării psihice se dă după caracterul fenomenului dominant.

Conștiința de această lege sufletească, problema educației integrale capătă o deslegare practică foarte lesnicioasă.

Nu există instrucție fără educație integrală, așcă nu putem pune în funcție numai un singur fenomen sufletește de ex. judecata copilului, fără a ajăga în același timp într-o măsură mai mică sau mai mare, într-o direcție sau alta și sentimentul și voiajă.

Ceeace se poate întâmpla în practică este, că educatorul conștiint de munca sa științifică, respectă, prin instrucția sa, această lege, așcă se pune în acord cu ea, creind în jurul materiei ce predă o tonalitate efectivă plăcută, care duce apoi la simțirea necesității, nevoii de a acționa în sensul aptitudinilor descoperite respective ajăfate cu acea ocazie, pentru că activitatea este determinată nu de recomandările educatorului ci de nevoile copilului. În cazul acesta se face educație integrală, să-l zicem, pozitivă.

Acel educator, cari nu cunosc amintita lege psihică, sau dești o cunoști, nu respectă raportul de ajutorare reciprocă a teoriei cu practica, fac și ei educație integrală, căci am văzut, că e cu neputință a nu face, dar a lor spre deosebire de a primilor este negativă, în sensul, că paralel cu cunoștințele recte pe care le dau, se dezvoltă în sujelul copilului o tonalitate afectivă neplăcută, care nu va naște pofta de învățare durabilă, ci desgustul de carte cu toate comoriile et.

Cutez să afirăm, că principala cauză a analfabetilor noștri proveniți dintrul acel cari au cercetat la timpul său cu rezultat mulțumitor școala, este nerespectarea acestei legi psihologice.

Coborând mai jos cu un pas problema educației integrale, ajungem la realitate, între învățător și copii și alții, fiind seamă de cele espuse până aici, se poate traduce în fapt, prin meditare adâncă asupra fiecărei lecții, ce avem de predat, exploataând din ea fiecare particularitate în interesul educației integrale a psihofizicului copilului.

Pentru a ne obliga noi pe noi despre respectul sau mal bine zis despre conștiința acestel îndatoriri educative, este de dorit ca educatorul să și fixeze în scris la fiecare lecție preoccupările metodologice și educative, de cări se va conduce în cursul lecției respective.

Fixarea preoccupărilor metodologice și educative se obișnuiește a se face în mai multe forme. Unit le fixau și le mai fixeară și azi la începutul lecției, e vorba de planul scris, noi am adoptat forma de fixare a acestora, la sfârșitul planului¹). Considerăm această formă mal bună întrucât ea poate fi completată cu explicațiile necesare²) până când la începutul planului erau fixate prin câteva cuvinte, cari nu totdeauna aveau răsunetul dorit în sufletul preleghetorului.

Natural nu locul, unde se fixează preoccupările metodologice și educative, este lucrul esențial și nu el rezolvă problema educației integrale. Am amintit aceasta numai pentru că am urmărit problema de sus până jos în sala de clasă. Problema educației integrale va fi rezolvată de hărnicia celor educatori, cari sunt conștiinți de munca lor științifică.

T. Mariș.

¹) Vezi Buletinul seminarului pedagogic universitar din Iași Nr. 8 1930—1932.

²) Vezi Școala Vremii Nr. 10 din 1932 la lecția practică: „Copierea unei bucăți de citire” și lecția de citire din Nr. de față.

Modeste contribuții pentru determinarea memoriei.

1. Memoria numerelor.

I. Dispzițuni generale. — În anii trecuți, stăpânit fiind de ideea că orice copil, în naivitatea sa, e sincer am întreprins un sir de anchete și supra elevilor mei (7 clase), cu scopul de a cunoaște interesul lor în mai multe domenii principale de activitate. Unele răspunsuri, însoțite de observațiunile mele, le-am publicat în numerele anterioare ale revistei „Școala Vremii”, și am avut mare satisfacție sufletească când un bun patriot arădean s-a strădult cu mult zel, deși fără succes, să canalizeze spre locul său, în societate pe unul din elevii anchetați.

Acest impuls generos m'a convins că nu există imposibilitate când o acțiune este întreprinsă printre colaborare insolubilă a tuturor factorilor competenți, însă, o adevărată orientare profesională trebuie să se intemeze pe aptitudinile reale ale unui individ, nu numai pe dorințele lui ori ale părinților săi. Dorința nu este totdeauna de acord cu aptitudinile. Nu este suficient ca cineva numai să vrea, ci trebuie să și aibă posibilitățile psihico-fizice corespunzătoare unei anumite profesiuni.

Prin urmare, pentru a incercările mele să fie complete, ar trebui să întreprind anumite cercetări pedologice pentru cunoașterea individualității psihico-fizice a tuturor elevilor și rezultatele obținute să le confrunt cu răspunsurile date pe calea anchetei.

Intrucât mediul și împrejurările nu-mi permit o atare extensivă, mă voi mulțumi numai să determin capacitatea intelectuală a fiecărui elev anchetat.

Dar cu ajutorul cărei metode voi îsbuti să-mi ating ținta?

Institutul pedagogic român din București (chiar și organele oficiale) consideră metoda fișelor individuale, ca cea mai superioară metodă pentru studiul individualității, fiindcă „individualitatea copilului nu se poate prinde într'un moment oarecare, cum să ar prinde chipul într'o fotografie ci numai prin cercetare atentă și îndelungată a tuturor manifestărilor reale ale școlarului (Gh. Antonescu) și combate metoda testelor, al cărei fundament este experimentul, fiindcă experimentele au caracteristic faptul că sunt provocate de experimentator, după placul și voința sa; reprezentă, deci situații impuse școlarilor aşa încât aceștia nu iau atitudini reale, simțite și trăite de el, ceea-ce ne îndeamnă să nu ne încredem prea mult în concluziile trase din aceste manifestări provocate, pentru cunoașterea individualității. (Gh. Antonescu).

Un educator poate schița portretul psihico-fizic al copilului, cu ajutorul fizelor individuale, numai dacă-l pune într'un mediu prielnic dezvoltării sale, căci el se manifestă real numai într'un mediu real. și cum școala și familia de azi nu sunt capabile a-l procura un altfel de mediu, natural că observările din fișă nu pot fi pe deplin exacte.

Și acum, dacă privim realitatea, vedem că întreg filmul vieții este o provocare perpetuă: copilul e provocat să venă la școală, e provocat să învăță să scrie, să socotească, să compună, să deseneze, să memoreze, ba adeseori cei timizi sunt chiar provocări să se jucă.

În sfârșit, însuși programul de învățământ al școalelor de toate gradele constă într-o continuă provocare asupra forțelor psihico-fizice ale școlarului.

Lăsându-l libertate deplină în acțiunile sale spontane (ca Tolstoi la Ias- uala Poliana) copilul de azi devine mâine înțintă societății.

Dar nu numai acțiunile copilului ci și rodul muncii oamenilor maturi este determinat de anumiți factori interni sau externi. „Act spontan, în aderatul sens psihologic, nu există. Totdeauna trebuie să fie un determinant, chiar dacă nu e sensibil.” (I. C. Petrescu)

Cu toate acestea și metoda testelor are unele scăderi.

Ideală ar fi, după părerea mea, metoda testelor camuflată în așa fel ca să fie interpretată cu ajutorul observărilor, ori de câte ori acțiunile caracteristice ale copilului sunt demne de relevat. Ulterior volu încerca să cristalizeze o astfel de metodă, care azi îmi e absolut necunoscută.

Până atunci adopt metoda testelor și rezultatele le vom confrunta cu diferite observări deprinse din fișa individuală a elevilor.

Bine, adopt metoda testelor, dar care test anume, căci sunt teste într- teste?

Dl. I. C. Petrescu sfătuiește pe toți cel cără doresc să studieze inteligența copilului cu ajutorul testelor să plece dela scară metrică a inteligenței, imaginată de Binet-Simon.

Aceștia au ajuns la metoda amintită mai sus, plecând ca și Stern, dela definiția: inteligența e capacitatea generală a unui individ de a se adapta la noile cerințe și sarcini ale vieții.

Y. Y. Van Biervliet deosebește trei feluri de inteligențe: a) *inteligenta practică*, care privește mai mult realitățile vieții; b) *inteligenta artistică*, care se face să înțelegem cauzele și condițiunile impresiunilor estetice și c) *inteligenta intelectuală*, care ne face să înțelegem și să cercetăm cauzele și legile fenomenelor, evenimentelor, ideilor.

Definiția dată de Biervliet îmi pare mai completă, cuprinzând în punctul a) definiția dată de Stern și Binet. Cu toate acestea eu nu adopt nici una din aceste două definiții și atunci, natural, nu voi adoptă nici testele

lor, mai ales că scara metrică a inteligenții comite o greșală fundamentală: nu ține seama de insuficiența reprezentărilor cu cari se află copilul din poca antecolară.

Prin inteligență eu înțeleg activitatea simultană a patru funcții psihice: memorie, atenție, judecată și imagine, al căror fundament este gândirea; iar memoria este aceea facultate a inteligenței, care dă suflerului bogății de idei. Funcțiunile ei generale sunt: fixarea, păstrarea și reproducerea.

„Nol n'avem o singură memorie, ci atâtea memorii câte celule cerebrale sau, cel puțin, câte grupe de celule. Astfel copilii noștri au memorii lucruriilor văzute și o memorie specială pentru citirea literelor, cuvintelor, etc.; au și o memorie auditivă generală și o memorie particulară pentru sunetul cuvintelor etc. Cu alte cuvinte, memoria este localizată și împărțită la infinit. E o proprietate legată de celula creerului și, natural, ea poate crește într-o parte și poate scădea în altă parte a scoarței” (Dr. Maurice de Flenu). Eminescu spune că deși avea o bună memorie, totuși numere nu putea învăța deloc pe de rost.

Uneori aceste memorii parțiale se pot dezvolta atât de mult, că apar la unii oameni ca talent, manifestându-se printr-o asociere, o cuprindere și o reproducere de idei mult mai ușoară și mai repede de cum să se poată face chiar și prin cele mai penibile încordări. Impăratul Traian cunoștea după nume pe toți soldații ce-i avea în numeroasele sale oști; Mithridate vorbia perfect cele 22 limbi ale supușilor săi; renumitul bărbat de științe englez Fox, știa pe din afară întreagă biblia; matematicianul Wallis nu numai că putea să țină în minte un număr constând din 53 cifre, dar era în stare să extragă pe de rost și rădăcina patrată din un număr de 21 cifre; Mozart, ascultând o operă muzicală complicată, a reprodus-o exact pe note, fără a cunoaște textul..

Memoria generală având un rol covârșitor în cadrul inteligenței, trebuie cunoscute și educate când sunt slabe toate memorile parțiale ce o compun. Făcând educația acestora, se face însăși educația memoriei generale.

Din această pluritate de memorii parțiale, eu voiu încerca să determin și calculez matematic, cu ajutorul anumitor teste proprii (absolut necunoscute) și prin intermediul simțurilor mai principale; câteva memorii parțiale (forță în sine, fără nici un amestec al culturii) și anume: memoria numerelor (în acest articol), numelor, formelor, culorilor, sunetelor..., textuală (alcă volm încerca să cristalizez un test general, cu ajutorul căruia să determin memoria generală, prin diferențele memorii parțiale; iar mai târziu voiu încerca să compun un test general, cu ajutorul căruia să determină inteligența (funcțiunea în sine) prin cele patru facultăți ale sale, — pe care

și-l camufliez în așa fel ca să fie interpretat cu ajutorul observărilor, ori de către copilul se manifestă real).

Sigur că aceste încercări practice vor fi relative, ca tot ce s'a produs până acum în acest domeniu.

II. Aplicații practice.

I. Tablou sistematic pentru determinarea și calcularea memoriei numerelor.

Tablou sistematic pentru determinarea și calcularea memoriei numerelor

Nr. ord.	Numele și numele de mame	Sex	Data născ.	Faza memoriei cognitiv	Teme	Sf. memoriile cognitiv	Reprezentarea cu ciferă scri	Calcularea	Total		Număr de erori		
									V.	Pe când			
1	Tudor P Georgea	VII/14	25 I 1933	• Vîrstă	4,9.12.8.35/60.20	4,9.2.2.5.3.6.10.2.6	10+10+10+10+10+10+10+10	7.9	-	7.9			
			26 I -	• Orașul	2.4.0.6.79.13.39	2.4.0.6.79.13.39	20+10+10+10+10+10+10+10	-	10	10			
			27 I -	• Vîrstă	3.8.3.19.7.6.0.42	3.8.3.19.7.6.0.42	17+10+10+10+10+10+10+10	-	10	10			
			28 I -	• Orașul	3.6.9.8.2.1.0.0.5	3.6.9.8.2.1.0.0.5	6+10+10+10+10+10+10+10	-	10	10			
			31 I -	• Vîrstă	9.7.8.2.1.0.0.5	9.7.8.2.1.0.0.5	25+10+10+10+10+10+10+10	-	10	10			
			31 I 1	• Vîrstă	3.6.5.4.0.1.2.2.29	3.6.5.4.0.1.2.2.29	30+10+10+10+10+10+10+10	-	10	10			
Total general							44*		9.3	10	9.65		
3.6m													
2	Tudor P Oana	I/18	25 I 1933	• Vîrstă	8.5.0.1.4.2.0.7.2	8.5.0.1.2.3.0.7.2	15+10+10+10+10+10+10+10	7.8	-	7.8			
			26 I -	• Orașul	1.1.7.5.2.3.1.6.0	1.1.7.5.2.3.1.6.0	5+10+10+10+10+10+10+10	-	9.1	9.1			
			27 I -	• Vîrstă	6.3.9.2.0.5.1.8.1	6.3.9.2.0.5.1.8.1	7.6+10+10+10+10+10+10+10	-	7.3	7.3			
			28 I -	• Orașul	7.7.0.3.0.2.9.1.6	7.7.0.3.0.2.9.1.6	5+10+10+10+10+10+10+10	-	8.1	8.1			
			31 I -	• Vîrstă	5.1.3.1.9.7.6.0.4.2	5.1.3.1.9.7.6.0.4.2	14+10+10+10+10+10+10+10	-	8.2	8.2			
			1 I 1	• Vîrstă	16.9.8.2.1.0.0.5	16.9.8.2.1.0.0.5	25+10+10+10+10+10+10+10	-	7.3	7.3			
			3 I -	• Vîrstă	2.4.8.3.2.0.8.3	2.4.8.3.2.0.8.3	2+10+10+10+10+10+10+10	-	8.1	8.1			
Total general							15*		8.17	6.92	7.41		
21													

1. Am ales numai acele zile pentru experiențe când elevii au fost pe deplin liniștiți, adică nu au fost distrăți ori tulburăți de anumite stări fizice sau psihice care le-ar fi împărtășiat atenția făcând ca rezultatele să nu fie totuși exacte.

Pentru a nu-i pune brusc în fața problemei, le-am atrăs atenția de mai multe asupra felului subiectului, spunând că le voi dicta sau le voi scrie la tablă un șir de zece cifre, pe care ei trebuie să le scrie, după ce le vor memoră câtva timp, și după cum le aud sau le văd scrise la tablă.

În timpul experiențelor, elevii au fost puși în imposibilitate de a copia unei delă alții sau de a transcrie, în cursul memorării, cifrele auzite sau văzute.

Toate experiențele au fost făcute dimineață, înainte de a începe programul. Se poate face însă cu succes și după o recreație mai lungă.

Am ieșit să câștig interesul copiilor pentru aceste experiențe.

Tema se compune din 10 cifre. Am experimentat mai întâia cu 7 și apoi cu 13 cifre. Primul caz e prea ușor și al doilea prea greu.

Am ales numai două simțuri: văzul și auzul. Pentru memoria vizuală am scris tema la tablă; iar pentru determinarea memoriei auditive am dictat aceste cifre.

Am întreprins mai multe experiențe, pentru a obține rezultate că mai exacte.

Pentru prima experiență am socotit ca timp maxim de memorat 20"; pentru a doua, 15" și pentru a treia 10". Am plecat dela 1'. Mai jos de 10" nu m'am coborât, deși sunt sigur că aş fi obținut rezultate bune, cu clasele superioare.

Clasei I. e de dorit să i se acorde mai mult timp de memorat, mai ales pentru memoria vizuală, fiindcă el nu are deprinderea a căii iute cifrelor scrise pe tablă. Totuși eu am rezultate bune, deși le-am acordat acest timp ca și celorlați.

Timpul de memorat se mai poate obține urcând sau coborând pe scara timpului, până când 75% reușesc la probă, ori făcând medie timpului benevol întrebunțiat de fiecare elev pentru memorarea temei.

Reproducerea am lăsat-o benevolă, pentru a fi sigur că elevul a avut timp să reproducă tot ce a memorat. În felul acesta cred că am obținut o memorie judicioasă și nu mecanică.

Calcularea memoriei numerelor (care procedeu va fi valabil și pentru calcularea memoriei numelor) am făcut-o pe baza următoarelor

Observații,

scoase din 500 reproduceri de numere și cuvinte.

Se notează cu :

10, o cifră reprodusă exact la locul ei;

9, două cifre consecutive, reprodate una în locul altelui;

8, două sau mai multe cifre consecutive, care nu sunt reprodate exact la locul lor;

7, o cifră reprodusă imediat înainte sau înapoi de locul său adevărat;

6, trei sau mai multe cifre consecutive reprodate în ordine inversă, însă sunt așezate exact la locul lor;

5, două sau mai multe cifre consecutive reprodate în ordine inversă, fără a fi la locul lor adevărat;

4, o cifră care figurează în temă, însă nu e reprodusă la locul său adevărat;

3, o cifră care mai figurează odată (sau de mai multe ori) în temă și locuște pe o alta care lipsește sau nu e reprodusă la locul său adevărat;

2, o cifră care nu figurează în temă înlocuiește pe alta care lipsește sau nu e reprobusă la locul său adevărat, ori e un adaus la cifrele existente;
1, o cifră din temă care nu s'a reprobus deloc.

Aceste observațuni sunt cristalizate, făcând media între cele trei funcții ale memoriei: fixare, păstrare și reproducere.

Notarea se face confrontând reproducerea cu tema. Suma obținută se împarte la 10 sau la 11, etc. dacă elevul a reprobus mai mult de 10 cifre.

* * *

În tabloul 1 am dat un exemplu de felul cum am determinat și calculat memoria numerelor a tuturor elevilor experimentați. Am ales ca exemplu doi elevi frați, diferenți ca vîrstă clasă și sex. Filind vecinii mei, îl pot urmări în tot momentul.

Urmărind cu atenție tabloul, vedem că primul subiect are memoria vizuală 9,3 și cea auditivă 10. Concluz că e tip auditiv (e și miop) iar timpul întrebuințat pentru reproducerea acestui fel de memorie, este cu mult mai mic decât pentru cea vizuală.

La prima experiență vizuală nu a avut succes ca la celelalte două, deși i s'a acordat un timp mai mare pentru memorat.

Media generală: 9,65 și e clasificată al III-lea.

Cea de a doua, are memoria vizuală 8,17 și cea auditivă 6,82.

E tip vizual iar timpul întrebuințat pentru reproducerea acestui fel de memorie este mai mic decât pentru cea auditivă.

Media generală: 7,49 și e clasificată a XXIV-a.

Ambii au aptitudini reale spre aritmetică.

Observări. — Din fișa lor individuală desprind următoarele observări:

1. 28 I. 1933. Tudur P. Gh. VI. „Eu mai bine țin minte numerele, atunci când mi le dictează Dl. învățător”.

27 I. 1933. Tudur P. Aana I. „Eu mai bine țin minte numerele, dacă le văd scrise la tablă”.

2. 6. II. 1933. (Mană lor) „De multe ori îi mână la duchean să-mi aducă: ba petron de 3 lei; ba hrîșcaș de 6 lei; țucar de 2 lei; piparcă de 2 lei; drojdie de 1 leu, tare tiacă de mașini de 3 lei și câte tăte. Prunca nu s'a smintit niciodată, iar fătuța le-a încâlcit de vre-o două ori, îndeaproape sănătă, sîreaca”.

3. 3. II. 1933. Tudur Gh. VI. Azi a memorat exact datele unei probleme cu unități de volum și a reprobus aproape exact operațiunile acelei probleme, fără calcul, pe care le-am șters intenționat, fără a bănuil el intenția mea; făcând o recapitulare generală a materiei predate la istorie, observ că ține foarte bine minte anii în cari s'au petrecut diferite evenimente”. (Iosif Marlescu).

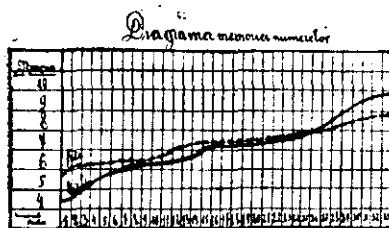
5. 5 II. 1933. Tudur P. Aana I. A memorat bine datele unei probleme de adunare combinată cu scăderea și a reprobus, fără calcul, operațiunile săvârșite". (I. Marlescu).

Aceste observări cred că verifică experimentul întrebuițiat.

Tablou general al memoriei numerelor tuturor elevilor din clasa a XI-a

Pe anul școlar curent am înscris 77 elevi. Dintre aceștia am supus experienții pe toți elevii cu frecvență regulată, în număr de 65. Memoria numerelor a tuturor elevilor experimentați e cea din tabelul de mai sus, care cred că e destul de clar. Totuși mă simt dator a da câteva lămuriri și anume: media 8,19 au doi elevi: un băiat și o fată. Eleva e în clasa III, are 12 ani, media reproducerilor sale e 1'1" și e clasificată a X-a; iar elevul e în clasa V, are 13 ani, media reproducerilor e 1'30" și e clasificat al XI-lea. 7,69 au iarăși doi elevi; un băiat și o fată. Eleva e în clasa III, are 12 ani, media reproducerilor 2'1" și e clasificată a XX-a; iar elevul este în clasa IV, are 12 ani, media reproducerilor 2'1" și e clasificat al XXI. 7,43 au trei elevi: un băiat și două fete. Una din ele e în clasa III, are 11 ani, media reprod. 59" și e clasificată a XXV; cea de a doua elevă e în clasa IV, are 11 ani, media reprod. 1'4" și e clasificată a XXVI-a; iar elevul e în clasa IV, are 11 ani, media reproducerilor 1'40" și e clasificat al XXVII lea. 7,03 au doi elevi; un băiat și o fată. Elevul e în clasa V-a are 13 ani, media reproducerilor 1'18" și e clasificat al XXXIX-lea; iar eleva

e în clasa II, are 10 ani, media reproducerilor 1'40" și e clasificată a XL-a 6,89 au două eleve. Una e în clasa IV, are 11 ani, media reprod. 41" și e clasificată a XLI-a; iar cealaltă elevă e în clasa V, are 12 ani, media reproducerilor 52" și e clasificată a XLII. 6,04 au doi elevi din clasa I-a, de 8 ani fiecare. Clasificat al LVI este acela care are media reproducerilor 1'4".



La sfârșitul acestor experiențe am pus elevii să reproducă toate experiențele precedente, reamintindu-le doar prima cifră cu care s'a început fiecare experiență. Rezultatul e următorul: 3 elevi au media între 9 și 10, 3 între 8 și 9; 1 între 7 și 8; 10 între 6 și 7; 14 între 5 și 6; 16 între 4 și 5; 7 între 3 și 4; 3 între 2 și 3; și 2 între 1 și 2. Test reușit (dela 5 în sus) 32 elevi și test nereușit 28 elevi. Nu am ținut seama de această experiență, întrucât testul nereușit trece de 25% (e aproape 50%).

Concluziuni pedagogice. — Din cele de mai sus desprind următoarele concluziuni pedagogice:

Prin aplicarea testelor au ieșit în evidență unii elevi pe cari până acum nu i-am înțelese.

Prin corelație strânsă între memoria numerelor și judecată.

Prin cultură o funcție intelectuală se perfecționează.

Timpul întrebuiștat pentru reproducere este direct proporțional cu sfîrșitul preferat de copil.

Vîrstă nu hotărăște gradul memoriei.

Testul întrebuiștat pentru memoria numerelor e valabil dela copilul de 7 ani până la moșneagul cu un secol în spate, dela analfabet până la cel mai mare cărturar.

— Va urma memoria numerelor —

Iosif N. Marinescu.



Precizări.

In paginile acestei reviste, Nr. 1—2, anul IV Cucernicul Pr. Florea Codreanu din Arad, a publicat un articol, ca răspuns la cele scrise de mine tot în aceasta revistă, Nr. 7—8, anul III, cu privire la predarea învățământului religios, în școala primară.

Dacă enumără lacunele arătate de mine și le recunoaște ca îndiscutabile, dar caută să le motiveze prin faptul, că ele ar exista și în activitatea didactică a unor învățători.

Rezumatul răspunsului e acesta: 1. Sunt preoți cari nu catehizează cu plăcere și vin neregulat la cursuri, dar sunt și destui învățători lipsiți de entuziasm și nepunctuali în îndeplinirea datorilor.

2. Când preotul lipsește motivat dela orele de religie, în școala primară — care și el lipsește de multe ori dela școală — să catehizeze în alte ore.

3. Nici învățătorii nu aplică principiile metodologice și nu au în vedere posibilitatea de apercepere ale copiilor la o vîrstă dată.

4. Chestiunea elevilor, ai căror părinți sunt sectari, nu are o procedură stabilită, această problemă fiind cel puțin similară cu „tratamentul în școală al elevilor supra și infranormali alătura de cel normal”.

5. Sf. Sinod a cerut ca preoții să predea religia în școala primară, numai în urma constatării că învățătorii de azi — în majoritatea cazurilor — nu mai sunt pătrunși de duhul creștinesc.

Răspundem: 1. Când Sf. Sinod s'a hotărât să ceară Ministerului Instr. și Cultelor să legifereze obligativitatea preoților de a preda religia în școala primară, a făcut-o în urma constatarii că educația religioasă a tineretului lasă de dorit. Rațiunea faptului? — Iată-o! S'a zis: preotul are o cultură teologică și un ideal creștin superior învățătorului. Pe deasupra nu-l lipsește nici timpul material și are tot interesul să albă pe viitorii enoriași crescute în spiritul moralei creștine. Dacă reprezentanții preoților ar fi știut că o parte dintre preoți privește ca pe o corvoadă munca depusă în școală, ar fi dispus ca numai acei preoți cari primesc de bunăvoie — nu din ordin — să-și ia sarcina predării învățământului religios; în celelalte cazuri religia rămânând să fie predată tot de învățător, care — de bine, de rău — își va face datoria, pentru că, chiar dacă n-ar fi imperativul moral să-l constrângă la aceasta — și sunt foarte sporadice aceste cazuri — are răspunderea educației integrale a copiilor ce-i sunt încredințați în-

O exemplificare: Constați că cineva nu lucrează cu tragere de înmă și cu pricepere un lucru. Te gândești numai decât la înlocuirea lui. În-

nici un caz, însă, nu-l vei înlocui cu unul tot aşa, ori mai puțin pricpeput ca el, ci cu altul mai destoinic și cu mai multă dragoste de meseria sa.

Dacă desinteresarea unor învățători a fost înlocuită cu indiferență și apăsa ușor preoți să rezolvă problema? Că vor fi lipsind nemotivat învățătorii dela școală — constituie o justificare că să lipsească și preotul? De când se scuză păcatele unui om prin faptul că s'a mai aflat și altul păcătos?

2. De acord. Când preotul lipsește *motivat* dela orele de religie și cere alte ore, să i se dea. Dar când sistematic vine în alte ore decât cele indicate în program, fără alt motiv decât motivul bunului plac, chiar dacă programul săptămânal nu se poate asemăna unui drum de planetă totuși o continuă conturbare a ordinei nu este în interesul educației și deci nu se pot da alte ore fără să se resimțească efectul educativ asupra elevilor deoarece școala educă și prin ordinea în care se desfășură activitatea în ea.

3. Principiile metodologice nu sunt aplicate de învățător? Statistica ce se erede că fi interesantă în acest sens, păcat că nu poate fi dată înveală, dar cu siguranță că ar produce mari decepții acelora cari cred că fi mai mare, ori cel puțin egal procentul preoților ca cela a învățătorilor fideli — în practică — principiilor metodologice. Fac abuz înv. de memorizări? — Da! Memorează elevii poezii, dar după ce li s'a explicat sensul, după ce au fost dramatizate în vreo narătură, ori descriere — după caz — cu explicarea prin termeni sinonimi a cuvintelor necunoscute.

E grea de învățat tabela înmulțirii? Se poate! Dar noi nu pretendem copilloi să o știe, decât după ce li s'a explicat și arătat concret și cu material didactic variat procedeul și rezultatul multiplicărilor diferite. Căți preoți vor fi făcând același lucru cu rugăciunile pe care le predau copilloi? Căți încep cu cele mai apropiate de puterea de înțelegere a copilului la o vârstă dată? și căți procedează gradat? Din toate punctele de vedere, nouă ne-ar conveni o statistică. Cu siguranță că n'am avea de ce roși.

Credința este un apanaj al slinjirii. Cum vreți să simți cineva creștin, dacă inima sa nu-i-a fost niciodată sgudulată de torente de iubire, de evlavie și pietate, puse de propunători în predarea lecțiilor de religie? Chiar dacă nu s-ar aplica nici-o metodă, ci s-ar proceda empiric; totuși, dacă în suflet ar svârni credința și în inimă iubirea față de cei încredințați nouă să le facem educația, rezultatele practice ar fi neașteptat de bune.

4. În ceea ce privește elevii — filii de părinți sectanți, de ce să nu fie lăsați să ia parte la lecții? Cu ce sunt ei de vină, dacă părinții lor — într'un moment de rătăcire sufletească, au păcătuit, ieșind de sub acoperământul bisericii noastre?

„Lăsați copiii să vină la mine!“ a zis cel ce — din iubire pentru o menire — a suțit calvarul Golgotei. Sufletul lor, fără prejudecăți și fără resentimente față de nimeni, poate fi ușor câștigat.

Iu ceea ce privește analogia dintre „tratamentul în școală al elevilor supra și infranormali alături de cel normal“ și predarea religiei, și elevilor ai căror părinți sunt sectari, de către preot, ori de către învățător, acolo unde sectarii n’au propunător autorizat, oricât m’am trudit să găsesc o umbră de similaritate, n’o văd.

Sunt învățătorii tineri fără duh creștinesc? N’o credem. Pe ei l-am văzut în fruntea tuturor inițiatiivelor pentru întărirea bisericii strămoșești — (Oastea Domnului, societăți corale etc.), chiar și acolo unde preoții ignorează existența acestor societăți.

Dar să atmitem părerea Dvs. că ar fi. Aproape toți învățătorii tineri ai acestui județ sunt absolvenți ai școalelor normale confesionale, afară de câteva serii. Au fost în contact sufletesc cu Fetele bisericești și au trăit în atmosferă de seminar. Acuzându-i de necredință, nu acuzați pe însăși reprezentanții Sf. Biserici că n’au știut, ori n’au putut să-i crească în „Duhul creștinesc“?

Și-a pus cineva întrebarea de ce sunt mai mulți sectanți în țăuturile românești, în care învățământul primar a fost confesional? Toți cetățenii majori din aceste părți și-au făcut educația religioasă în școalele confesionale; deci sub directă supraveghere și inspirație a preoților. Dece bântue azi prin sufletele lor furtuna necredinței?

Acolo unde populația n’are avut norocul să aibă un învățământ confesional, propunătorul religiei a fost învățătorul. Mirați-vă și Dvs., alătura de mine, pentru ce sunt mai puțini sectanți în aceste regiuni. Cauza? — Deduceți-o!

Cred că se va prîncepe acum de ce scriam atunci că era bune că, numai acelor preoți cari au placerea și dragostea lăuntrică să predea învățământul religios în școală primară, să li se primească acest angajament.

Munca prestată sub presiunea coercițiunii, nu este producătoare de valori în domeniul sufletesc.

Nicolae D. Cârstea.

Am dat loc replicel Duii Cârstea care a fost contrazis de părintele Codreanu. Credem, că chestiunea s’ă limpezit în deajuns. Dealtcum problema catehizărilă, fiind reglementată prin lege, ea nu se poate modifica ori căt am prelungi discuțiile.

Am dat totuși loc acestor discuțiuni fiind convingi, că ele au izvorat din cel mai curat gând de mai bine, din ambele părți.

Că am avut dreptate, anticipând această convingere, nă-o dovedește faptul că discuția urmată a adus rezultat practic după cum vom vedea îndată.

Părerea Dlui Cârstea de a se propune religia numai de către acei preoți, cari au o placere și dragoste pentru aceasta o împărtășim și noi și credem, că poate fi împărtășită de toți cății poartă grija educației tineretului nostru.

Deasemenea este foarte salutară și în interesul educației religioase declarăția părintelui Codreanu, că acel învățători, cari din dragostea cea mare față de educația religioasă vor să catehizeze, vor putea face aceasta, îl se va permite și pe mai departe să catehizeze, și din parte-ne îl și îndemnăm pe atari învățători, la aceasta.

Desprinse aceste două puncte din discuțiile lăvite, în jurul predării religiunii în școala primară, și sintetizându-le într'un principiu normativ ar urma:

Ca religia să se predea de preoți, cari o fac aceasta considerând-o ca o datorință pastorală a lor; și de învățătorii cari doresc aceasta din cea mai curată dragoste creștinească și din datoria lor de educatori. Nu ne îndoim de loc că asemenea elemente există în ambele babere. Dacă se va face așa, suntem încrezîntăți, că învățământul religios este depus în mâinile cele mai competente, aceasta ca problemă generală. Natural excepții cari nu pot fi înălăturate vor fi și între preoți și între învățători.

Și mai avem o părere, că atât Dl. Cârstea, care a susținut chestia catehizărilor, cât și cucernicul părinte Fl. Codreanu, care l-a onorat cu reflexiunea Dsă se să catehizeze necondiționat.

R.

Curba frecvenții după vîrstă a idealului copiilor.

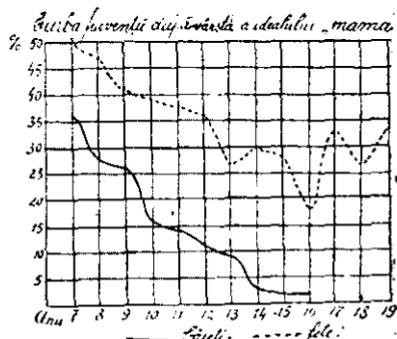
I. Curba frecvenții după vîrstă a idealului „mama“.

Vîrstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	obi
Băieți	35,28	27,27	26,18	15,68	13,66	10,55	8,69	3,48	1,90	1,98		0,96		6,24	%
Fete	51,20	47,19	41,29	38,68	38,16	36,40	27,05	29,88	7,72	18,36	33,18	27,44	33,30		%

Interesul pentru mamă ca ideal al copiilor se manifestă în măsură foarte mare la început, 7 ani, care măsură la băieți descrește treptat până la 18 ani. La fete această descreștere este mai greoaie și din cînd în cînd

iarăși face salturi de ascensiune, până la 19 ani; când încelează acest interes, arătând tendințe de ascensiune.

Apogeul la băieți este la 7 ani cu 35,28%; iar punctul minimal e la 18 ani cu 0,96%. Fetele ating apogeul tot la 7 ani cu 51,20%; iar punctul minimal la 16 ani cu 18,36%.



2. Curba frecvenții după vîrstă a idealului „tată”

Vîrstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Băieți	27,44	42,63	32,07	26,56	30,15	27,32	17,38	7,55	6,36	5,28	1,80	1,80	8,45	6,24
Fete	5,14	20,24	9,32	8,66	9,21	12,48	1,93	10,20	9,24	10,80	3,16	21,56	39,96	—

Aici se inversează situația, interesul băieșilor este pronunțat în proporție mai mare ca a fetelor. Totuș putem nota o observare și aici, anume până când interesul fetelor pentru mamă a descrescut greoi, făcând tot mereu salturi de ascensiune și la încetare a arătat tot tendință de ascensiune, interesul băieșilor pentru tată ca ideal, dela 13 ani, descrește treptat ajungând la 17 ani la proporția de 1,80%, care formează totodată și punctul minimal. Apogeul îl ating la 8 ani cu 42,63%.

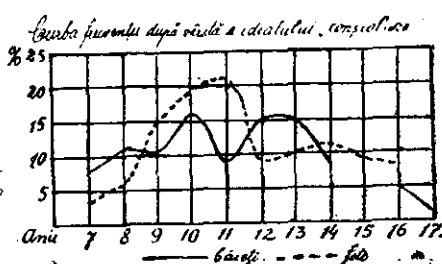
La fete apogeul este la 19 ani cu 39,96% iar punctul minimal la 13 ani cu 1,93%.



3. Curba frecvenții după vârstă a idealului „conșcolar”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ani
Băieți	7,84	11,12	9,78	15,68	9,35	14,91	14,57	7,55		5,28	1,20			9,36	%
Fete	2,56	6,32	14,56	18,53	21,05	9,36	9,66	11,20	9,24	7,56					%

Apogeul acestui fel de interes la băieți este la 10 ani cu 15,68%, iar la fete la 11 ani cu 21,05%. Punctul minimal la băieți este la 17 ani, cu 1,20%, iar la fete la 7 ani cu 2,56%.



4. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „Invățători și profesori”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ani
Băieți			3,24		2,15		3,62	11,62	0,63		10,20		11,83	15,60	%
Fete		6,32	8,64	6,44	2,63	18,72	14,49	20,41	21	23,76	18,96	27,44			%

În general putem spune că interesul ambelor sexe pentru învățători și profesori crește în raport direct cu vîrstă.

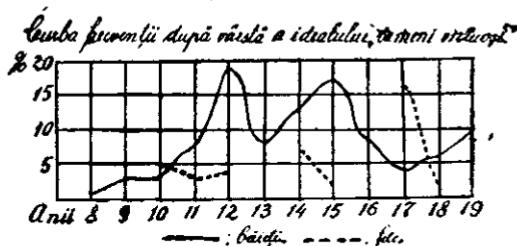
Apogeul la băieți este la 20 de ani cu 15,60%; iar la fete la 18 ani cu 27,44%. Punctul minimal la băieți e la 15 ani cu 0,63%; iar la fete la 11 cu 2,63%.



5. Curba frecvenții după vîrstă a idealului: „Oameni virtuoși”.

Vîrstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Băieți		1,40	2,71	3,19	7,18	18,63	7,22	19,36	7,16	6,80	4,20	5,76	10,14	
Fete				4,83	2,63	4,16		7,28	1,68		15,80	1,96		

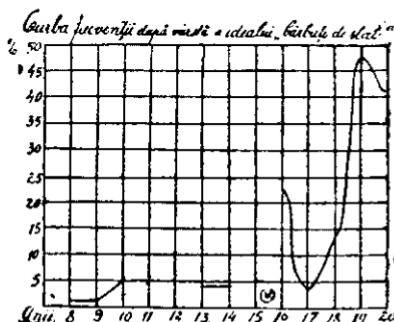
Interesul față de oamenii virtuoși considerați ca ideal al celor două sexe este variat, acuș prezintă salturi, acuș scăderi. Apogeul la băieți este la 12 ani cu 18,63%; iar la fete la 17 ani cu 15,80%. Punctul minimal la băieți e la 8 ani cu 1,40; iar la fete la 15 ani cu 1,68%.



6. Curba frecvenții după vîrstă a idealului: „bărbați de stat”.

Vîrstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Băieți		0,70	0,54	5,47			3,62	4,06		22,64	4,20	14,40	47,18	0,56

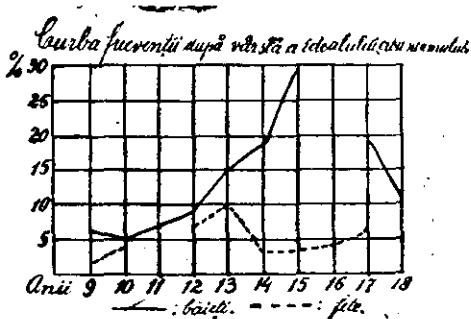
Acest interes încă crește proporțional cu etatea. Apogeul este la 19 ani cu 47,18%; iar punctul minimal la 9 ani cu 0,54%.



7. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „eroii neamului”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ani
Băieți		6,48	5,47	7,19	8,69	14,57	19,17	27,98		19,20	10,56		3,12	0%	
Fete		1,99	4,33		7,28	9,66	2,91	2,52	4,32	6,32			0	0	%

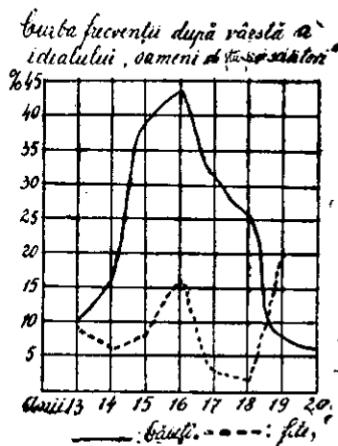
Până la 15 ani acest interes merge crescând la băieți, iar dela 17 ani descrește, ajungând la 20 de ani punctul minimal cu 3,12%. Apogeul este la 15 ani cu 27,98%. La fete crește până la 13 ani, de acolo începând variază. Apogeul e la 13 ani cu 9,66%; iar punctul minimal la 9 ani cu 1,99%.



8. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „Oameni de știință și scriitori”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ani
Băieți			1,45		10,13	16,25	39,43	42,90	31,20	25,92	8,45	6,24	0	0	%
Fete					8,65	5,82	8,40	15,88	3,16	1,96	19,98		0	0	%

Acest interes se ivește fărziu și progresează cu vârstă până la 18 ani băieți. La fete nu se constată o asemenea regulă. Apogeul la băieți este la 16 ani cu 42,90%, iar la fete la 19 ani cu 19,98%. Punctul minimal la băieți este la 11 ani cu 1,45%, iar la fete la 18 ani cu 1,96%.



9. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „unchi”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Băieți	2,80	1,08	9,38	7,19			3,62	4,64				1,20		
Fete		0,66	1,61					1,45	1,68					

Apogeul la băieți este la 10 ani cu 9,38%, iar la fete la 15 ani cu 1,68%. Punctul minimal la băieți este la 9 ani cu 1,08%, iar la fete la 9 ani cu 0,66%.

10. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „soră”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Băieți	7,84	1,40	1,62	0,78										
Fete		1,26	3,99	6,44	2,63		5,79	3,64	0,84	2,16		3,92		

Apogeul la băieți este la 7 ani cu 7,84%, iar la fete la 10 ani cu 6,44%. Punctul minimal la băieți este la 10 ani cu 0,72%, iar la fete la 15 ani cu 0,84%.

11. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „frate”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Băieți	3,92	2,80	3,80		4,31	4,97	3,62							
Fete			0,66				2,89					1,58	1,96	

La băieși apogeul este la 12 ani cu 4,97%, iar la fete la 13 ani cu 2,89%. Punctul minimal la băieși este la 8 ani cu 2,80%, iar la fete la 9 ani cu 0,66%.

12. Curba frecvenții după vârstă a idealului: „mătușă”.

Vârstă	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	anl
Băieși			0,54	0,78			1,55								0%
Fete	5,14	6,32	5,22	5,64	2,63		0,96	2,18							0%

Apogeul la băieși e la 13 ani cu 1,45%, iar la fete la 8 ani cu 6,32%. Punctul minimal la băieși este la 9 ani cu 0,54%, iar la fete la 13 ani cu 0,96%.

Până la 14 ani idealul ambelor sexe e căutat în sfera cea mai apropiată, familie, și numai după aceasta îl caută într-o sferă mai îndepărtață: contemporani vestiți, eroi din istorie sau din alte cărji cîlîte de ei. Motivele alegerii căutării ideal, constatăm, că cei mai tineri sunt preoccupați mai ales de interese materiale sau de placere. Mai târziu, dela 14 ani, ceeace dictează alegerile sunt calitățile intelectuale estetice sau morale.

T. Mariș.

Un nou așezămînt cultural la granița de Vest.

— Institutul Social Banat-Crișana —

Institutul Social Banat-Crișana, înființat la Timișoara în 21 V. 1932, din inițiativa a lor doi distinși intelectuali bănățeni d-nii dr. Cornel Groforeanu și dr. Iosif Nemoianu și cu prețiosul concurs al d-lui prof. D. Guști, actualul ministru al Instrucțiunii publice, și-a început decurând activitatea și în orașul nostru. Dată fiind importanța scopurilor ce le urmărește, tocmai că este util a atrage atenția noastră învățătorimii dela granița de Vest asupra acestui nou așezămînt, care are menirea să umple unul dintre cele mai simțite goluri ale vieții noastre culturale.

Institutul Social Banat-Crișana s'a născut din aceleași imperioase necesități, care au determinat acum 15 ani constituirea „Asociației pentru studiu și reformă socială”, transformată la 1921 în „Institutul Social Ro-

mân". Ca și acest institut, Institutul Social Banat-Crișana își propune să cerceteze problemele științelor sociale, privitoare bineînțeles la starea socială a regiunii dealungul frontierei de Vest. Studiind realitatea vieții românești din această parte a țării, cu ajutorul unor metode rigurose științifice, bazate pe statistică, arhivă și documentare, el va facilita munca reformatorului legislativ de mâine scutindu-l de a acționa sub impresia unei simple supozitii apriorice. Concepțiile politice, dacă vor să promoveze o cietatea, trebuie să pornească dela societate, nu dela o ideologie fără legături cu ea.

Mijloacele de acțiune ale Institutului Social Banat-Crișana sunt următoarele:

1. Organizarea de publicații,
2. Acordarea de premii,
3. Organizarea de anchete și cercetări monografice,
4. Răspândirea cunoștințelor despre chestiunile sociale,
5. Înființarea unei biblioteci a publicațiilor ce tratează probleme sociale, a unei arhive cuprinzând material sociologic informativ și a unui birou statistic.

În ce privește organizarea, Institutul Social Banat-Crișana formează un corp unic, compus din secțiunile de mai jos:

1. Secția economică, financiară, tehnică și agrară.
2. Secția politico-socială și sociologică.
3. Secția culturală și artistică.
4. Secția juridică.
5. Secția de studii urbanistice și administrative.
6. Secția problemelor minoritare.
7. Secția medico-socială.

Fiecare secțiune, condusă de un comitet de trei membri, este obligată să realizeze an de an câte un program minimal. Pentru publicarea materialelor documentative, Institutul Social Banat-Crișana dispune de o revistă, cărei prim număr a apărut în condiții promițătoare.

Este locul să amintim aici, că sediul central al institutului se află în Timișoara, unde funcționează toate secțiunile menționate mai sus. Președintele de drept al Institutului Social Banat-Crișana va fi întotdeauna rectorul școalei politehnice.

Până în prezent, la Arad s-au înființat două secțiuni: una artistică culturală, sub preșidenția d-lui dr. Teodor Botiș, rectorul Academiei Teologice și alta medico-socială, sub preșidenția d-lui dr. D. Cosma, medic primar județan. Ambele secțiuni și-au inaugurat deja activitatea, subiectele imbecurătoare. Pentru orientarea cetitorilor, ne permitem a reproba-

punctele ce constituiesc programul minimal al secțiunii artistico-culturale din Arad, program care va fi dus la înăpereare în anul curent.

1. Dl dr. T. Botiș va studia viața și opera membrilor marcați ai familiilor Mocioni, cari au fost în trecut conducătorii vieții politice din Crișana și Banat.

2. Dl Prof. Teodor Mariș se va ocupa de posibilitățile de a face eficace învățământul primar în cadrul organizației sale actuale, cu aplicații speciale la județul Arad.

3. Dl prof. Traian Mager va trata problema regionalismului educativ cu privire la județul Hălmagiu.

4. Dl Nestor Covaci va colecționa folklorul din jud. Arad. Colecționarea folklorului, fiind o operă migloasă, care recere timp mai îndelungat, va fi eșalonată pe durata mai multor ani. Profităm de acest prilej ca să atragem învățătorimii atenția asupra serviciului ce l-ar putea aduce cauzei culturale din județul lor, trimițând d-lui N. Covaci, bibliotecarul Palatului Cultural, tot materialul folkloristic de care dispun. Este fără îndoială o constatare extrem de dureroasă pentru noi că, nici după 14 ani de viață românească, nu am reușit să avem măcar o colecție a poezilor poporane din județul Arad.

4. Dl Octavian Lupaș, secretarul secției, va stabili cadrul istoric al comunei Sâmbăteni, după metoda adoptată de Institutul Social Român. 5. Dl prof. Marcel Olinescu va studia activitatea estetică a locuitorilor din aceeași comună, pregătind totodată și un album de schițe plastice „Aradul pitoresc”, în genul valoroasei d-sale lucrări „Botoșani cari se duc”. În marginea posibilității, vor întreprinde cercetări monografice și d-nii Ascaniu Crișan, directorul liceului „Moise Nicoară”, prof. Nestor Blaga, prof. Răduroiu și prof. T. Bălan.

Fiind convingi că și în rândurile învățătorimii există preocupări de ordin monografic-sociologic, ne permitem a atrage atenția tuturor celor ce increză în special la monografia comunei lor, să se pună în legătură cu secțiunea culturală a Inst. Social Banat-Crișana, cu sediul în Arad-Palatul Cultural — de unde vor primi toate indicațiile necesare în această privință.

Pentru o sumară orientare a celor interesați, dăm mai la vale planul monografic-sociologic adoptat de secțiunea culturală din Arad a Inst. Social Banat-Crișana:

I. Cadrul cosmologic

1. Așezarea geografică (latitudine, longitudine).
2. Solul (muntos, de câmpie, de pădure, mlaștinii).
3. Subsolul (ce bogății posedă?).

4. Depărtarea de orașele și satele vecine.
5. Dacă e așezat în drumul unei căi mari sau mici de comunicație.
6. Fauna și flora satului.

II. Cadrul biologic

1. Numărul populației (pe vârstă și sexe, confesii, profesii).
2. Variația populației (emigrări, imigrări, natalitate, mortalitate).
3. Mijloace sanitare (dispensar, spital, medicul de piasă, farmaci, medicamente farmaceutice și mijloace naturale: isvoare termale, etc.).

III. Cadrul istoric

1. Originea satului (Când s'a înființat, de cine, cum?) Date istorice mai importante în legătură cu istoria națională.
1. Evoluția satului (Cercetarea arhivelor și a cronicelor, confruntarea cu amintirile bătrânilor din sat).
3. Caracteristice istorice actuale (Rămășițe, ruine, monumente).

IV. Cadrul psihic

Caracteristica psihologică (temperamentul, activitatea):

1. Sentimentul: a) cum se manifestă sentimentul estetic? (covoare, hrabre, crustături, blidare, etc.); b) cum se manifestă sentimentul religios? (cultul, mergerea la biserică); c) cum se manifestă sentimentul moral? (criminalitatea, etc.).
2. Intelectul (Cari sunt ideile, reprezentările, principiile asupra lumii și a lui Dumnezeu, etc.).
3. Voiața. Obiceiurile la nașteri, botez, căsătorie, moarte, etc.; superstițiile (strigol, stafii, numere fatale, zile și ceasuri rele).

V. Activitatea economică

1. Averile personale și familiare (cât pământ, ce și cât produce, cum e lucrat).
2. Uinelte de lemnărie, plugărie, ferărie, etc.
3. Vatra satului și șulazul. (Sunt băiți? Că produc? Sunt păduri? Tăiatul lemnelor. Vânătul, etc.)
4. Târgurile. (Cum și unde se fac? Sunt frecventate? Care e activitatea lor?)
5. Cari sunt căile de comunicație? Starea lor.
6. Bugetul: familiei, satului, prin date statistice.
7. Băncile sătești. (Capitalul, operațiile, numărul celor cari se împart și pentru cari scopuri?)

8. Cooperativele și celelalte organe comerciale și industriale. (Carciuni, prăvălii, măcelării, etc.; ateliere, fierării, dulgherii).

VI. Activitatea juridică

1. Este judecătorie? Post de jandarmi?
2. Cari sunt delictele?
3. Ideile țăranilor privitoare la legi. Obiceiul pământului.
4. Ideile țăranilor privitoare la jandarmi, etc. Cum sunt raporturile sociale în sat?

VII. Activitatea politică

1. Se fac alegeri în sat?
2. Care e starea de spirit în vremea alegerilor? (bătăli, beți, etc.)
3. Există case politice sau cluburi?
4. De cine sunt conduse? Ideile conducătorilor.
5. E desvoltat simțul civic? (Prin întrebări individuale).
6. Activitatea politică e dăunătoare? (Sunt urm pe teme politice?).

VIII. Activitatea spirituală.

1. Intelectuală. (Idei despre lume, Dumnezeu, pământ, lege). Numărul copiilor ce urmează la școală. Școala, biblioteca, casa de sfat, șezători culturale, etc.
2. Morală și religioasă. Biserica e frecventată? Există sekte? Sunt alcoolici? Opiniuni asupra libertății, crimelor, etc. Educația familiară.
3. Estetică. Întrebări asupra frumosului în natură și în artă. Evoluția gustului estetic (păreri asupra costumului, modului de construcție a caselor, asupra covoarelor vechi și noi).
4. Factorii culturali și activitatea lor. (Statistică asupra copiilor care lez din școală; numărul șezătorilor; a celor cari citesc, cât și cum)?

Ca încheiere, amintim că taxa de membru al Institutului Soc. Banat Crișana este de 240 lei anual, plătită în rate lunare de căte 20 lei. În schimbul acestei taxe, membrii primesc gratuit revista institutului.

Inscrieri se fac la dl. Nestor Covaci, bibliotecarul Palatului Cultural - Octavian Lupaș.



Emotivitatea.

Emoția e impresionarea acută a sensibilității noastre. Ea operează două varietăți de mișcări: una externă, prin punerea în acțiune a scheletului și a mușchilor și alta internă, cu o descărcare profundă în lumea interioară a sufletului. Ne vom ocupa în acest articol de emoția ce stărnește o permanentă stare de tulburare interioară și face pe bolnav să cadă într-o din variantele formelor ale maladiilor psihice.

Din capul locului trebuie făcută deosebirea dintre emoția estetică, care e o aptitudine a sensibilității creațoare a artistului; emoția intelectuală care gânditorul participă printr-o stare de covârșitoare meditație; emoția religioasă, care creiază acel unison spiritual între sufletul uman și Dumnezelre etc. și emoția nervoasă de teamă, de neputință, ce provoacă traiul persoanelor cu o insuficientă încredere în propriile lor forțe.

Starea de nervozitate a individului poate fi ereditară, moștenire a nenumăratelor generații ce l-au precedat; dar de multe ori nesatisfacțiiile și amăgirile vieții, insuccesele repetitive și reprimările afective, avansază o stare de permanentă excitabilitate. E vorba despre acele constituui emotive, a căror sensibilitate se epuizează în torturi, supărări, mânoiri, etc.

Individul cu intimitatea organismului tulburată de emoții de frică, de scrupule iraționale, de încipuirii amare, încearcă amarnice dureri morale. Un aparat nervos delicat, în urma emoțiilor intense se dezechilibrează. Sistemul emotiv devenind tot mai frecvent, produce tulburări psihice, care de multe ori sunt indicul unei vîtoare anarhiei mentale. Nervii detractați prin insuflare emoțiilor predispun organismul la un sir de boale serioase, ce fac viața cu totul nefericită. Fizicul se minează prin funcțiile anormale ale organelor. Frecvența pulsului, spasmul aparatului respirator, cristația viscerelor, crăpările cardiaice și stomacale și toate tulburările în secrețiuni, sunt reacțiunile ce le deslănțue o emoție. Sunt cazuri desperate, când tulburările cardio-vasculare, paloarea sau roșeața feții, opresiunea respirației, transpirarea și solidarizează maximul de intensitate în contracțiuni și convulsiuni ce premerg leșinului.

Frica de propriile manifestări emotive, e o obsesiune ce paralizează voința în cele mai vitale funcțiuni ale ei și inferiorizează individul prin tulburările de memorie, căci zăpăcea la îl difuzează atenția și-l pune în imposibilitate de a judeca. Natural această frică, se va întări în urma emoțiilor dese recăderi în pană, alimentând tot mai mult neîncrederea în sine, până ce individul cade într-o dispoziție de gravă dezolare. E criza sufletească în care durerea se exaltă la paroxism, când gândul numai articulează re-

itatea, că divaghează pregătind drumul spre un început de demență. Un psihic atât de vibrant, vertebrează viața cu cea mai aprigă suferință.

Frica de manifestațiile emotive, duce la cele mai nejustificate temeri. Frica de o anumită boală, teama de moarte, de ridicol, grija corosivă de a se avânta la înălțimea împrejurărilor, groaza de a cădea la un examen sunt cauze fatale ce deslănțuează forul emoțiilor la flințele ușor impresionabile. Efectele sunt ruinătoare. Potențialul sufletesc scade. Tristețea se întinde pustioare, făcând din ei niște iremediabili pesimisti. Desgustul de viață crește, plăcileală anemiază spiritul, producând o stare de slăbiciune din care individul ieșă prin nebunie ori sinucindere.

Viața e un proces de creație, iar creația o stare sufletească, căci orice progres realizat în material, a existat mai întâi ca o posibilitate a sufletului. În acest sens orice realitate fizică ce se reîntregrează progresul, a existat ca și o creație a spiritului. Cel mai mare edificiu, cea mai complicată mașină, înainte de a fi construită, a încercat prima formă în gândul omului. Dar trecerea creației de pe planul sufletesc pe cel material presupune luptă, luptă efort, efortul depășindu-incredere în puterile proprii.

Dar cum să traducă sufletul creația sa în cea mai desăvârșită formă materială, când voința nu poate sfidă timiditatea? Când orice rezistență de-a exterioriză o valoare cerebrală, e demontată de o stranie emoție de neputință? Când echilibrul forțelor se înărufe sub acțiunea celei mai negre închiripuri de teamă și descurajare? Când tristețea se statornicește și spiritul nu mai are nici o funcție, dincolo de jalnică lui activitate de a interpreta realitățile, în sensul ideilor fixe? Când tot ce n'a avut descătușare îngest și în faptă, tulbură intimitatea organismului și individul îngrozit de propria să jale, subsumează toate gândurile unei groasnice idei de suferință. Când în sfârșit individul se izolează într-o lume crelată de starea sa bolnavicioasă, sortit să trăiască procesul proprietelor sale halucinații.

Sănătatea e o stare de echilibru între forțele sufletului și ale fizicului, iar organizarea lor în desfășurare viață însăși. Emotivitatea sdruncină acest echilibru, iar iritațiunile, supărările, necazurile provoacă stări patologice care descrise mai sus.

Ceace e mai dureros, e că sunt nenumărate valori intelectuale, individ cu extraordinare însușiri, meniți să vegeteze o viață întreagă, într-un mediu necorăspunzător înaltelor lor capacitați, sau într-o funcție unde nu-și pot da măsura talentului lor. Da, individul dat cu un admirabil simț de organizare, cu expertiza ochiului și cunoașterea sufletului și rațiunea fertilă în cele mai ingenioase soluții, în marea luptă a vieții sunt concurați, de canaille fără cuget, fără suflet, dar în armătă cu cea mai sfrunțată îndrăsneală.

Educatorul, are aici de îndeplinit o covârșitoare acțiune morală

Va trebui să lucreze la restabilirea echilibrului nervos, printr'o continuă sugestie de încurajare. Numai o puternică și sănătoasă înrăurare morală poate guverna emotivitatea spre calmul stăriilor normale. Educatorul se va îndruma cu tact și stăruință, la munca grea de a distruga vegetația veninoasă de idei fixe, ce subminează fizicul prin continua stare de griji și necazuri. Este una din achizițiile însemnate ale medicinei, descoperirea substanțelor primejdioase și otrăvioare, ce le secretează glandele sudoripare în diferitele stări patologice, ce le provoacă emoțiile intense. Morțile subite, sunt de multe ori efectul teribilei otrăvi, pe care o fabrică organismul în momentele groasnice de nimicitoare furie, de mușcătoare durere, de violente remușcări.

Prin regularizarea undelor emotive se obține normalizarea vieții, spiritualității. Deci curățirea creerului de otrăvurile supărătorilor și idelor absurdă este prima și cea mai de căpătenie acțiune a educatorului. El trebuie să împereze o adeverată transfuzie psihică, din provizia lui imaterială de fluid moral, în sufletul suferindului viciat de atmosfera înăbușitoare a concepțiilor lui delirante. Intregul tratament se rezumă în a-i da maximul de siguranță, încrederea desăvârșită în propriile lui forțe.

Gh. Tudor înv.

•Planul lecției

§inută la „Citire“ cu elevii clasei II a școalei de aplicație
în ziua de 28 Martie 1933, ora 10—10 $\frac{1}{2}$.

Lecție indirectă la cl. I. Au copiat din abecedar.

Lecție recapitulativă (De ascultat) Hoațele de păsărele.

a) S'a citit lecția de către toți elevii claselor. Greșelile de citire sunt conduceți ca însuși elevii să și le corecteze.

b) Reproducerea liberă a lecției citite.

c) Reproducerea prin următoarele chestionări:

Ce sunt momânilă? Unde se pun? Pentru ce? Ce a pățit împăratul care a ordonat omorirea paserilor din țara sa? Ce poruncă a dat domnul aceasta? Ce faptă a făcut împăratul ordonând omorirea pasărilor? Care împărat a fost răsplata? Ce trebuie să știi voi despre paseri?

Lecția progresivă: „Câinele și stăpânul său“.

Pregătirea: Convorbire despre animalele de casă, folosul și raportul lor cu omul.

Anunțarea: Azi vom cunoaște o întâmplare din care veți vedea că de mult iubește câinele pe stăpânul său.

Predarea :

- Se povestește de către prelegător întâmplares.
- Citirea model.
- Citire pe alineată de către elevi și explicarea cuvintelor neînțelese.
- Analiza logică și psihologică a întâmplării.
- Scoaterea următoarelor idei principale:
 - Un țăran își aruncă câinele în apă ca să-l înnece
 - Voință să-și înnece câinele, căzu el în apă și fu salvat de câine.
- Reproducerea piesei de citire pe baza ideilor principale scrise pe tablă.

Asocierea: Se evidențiază jertfa adusă de câine, care cu pericolul vieții sale își salvează dela moarte pe stăpânul său care voia să-l înnece pe el, arătându-se, că această faptă a pornit din iubirea câinelui față de stăpânul său.

Generalizarea: Să știi copii: Câinele din fișe își iubește foarte mult pe stăpânul său.

- Aplicarea:*
- Cu ce-l datorăm prin urmare câinelui.
 - Exerciții de citire logică și estetică.
 - Desemnarea scenelor descrise în bucata de citire.

Preocupări metodologice și educative în cursul lecțiunii:

Educația intelectuală: S'a întrebuințat metodul analitic-sintetic, citind bucata în întregime la început, apoi pe alineate și după înțelegerea deplină și în întregime. Forma a fost cea narrativă alternată cu cea interrogativă, conducând copiii să tragă concluziile ce se desprind din antecedente. Astfel au ajuns copiii să cunoască nota caracteristică a câinelui (iubirea pentru stăpânul său).

Corelație s'a făcut cu intuiția, făcând apel la cunoștințele anterioare copiilor despre câine.

Educația sentimentelor: S'a înflorât fapta rea a stăpânului de a-și mori câinele cu cea mai îngrozitoare moarte (încarcarea). Copiii își și-au imaginat povestite și a felului cum au fost povestite, au tras mai multe concluzii morale: cine sapă groapă altulă, cade el întrânsa. Ce ție nu-i face altuia nu face, etc.

Educația voinei: Indirect, prin cunoașterea acestel frumoase caractere a câinelui iubirea, până la jertfirea de sine, a stăpânului, s'a influențat asupra voinei determinându-i-a-i trata în moduman, în diferite împrejurări.

Educația fizică: Înțintă corectă estetică și higienică la citire.

D I V E R S E.

O hotărâre,

De mult așteptată de învățătorii, elevi ai regretatului profesor Dr. Petru Pipoș, în oră care colț al țării ar funcționa și a luat „Comitetul Societății Dr. Pipoș pentru studiul copiilor român“ de comun acord cu conducătorii „Asociației învățătorilor din județul Arad“ de a ridica regretatului lor profesor Dr. Petru Pipoș un bust în vre-un loc potrivit al orașului, precum și o cruce la mormântul, care se află de tot părăsit în cimitirul „Eternitatea“ din Arad.

Hotărârea de mai sus se va realiza în toamna anului curent, Octombrie — când se împlinesc 20 de ani, dela trecerea în cele eterne a eruditului nostru profesor.

In scopul acesta Societatea Dr. Petru Pipoș încă dela înființarea ei a început să adune fonduri încât azi dispune de o sumă de circa 40 000 Lei, care însă e prea modestă pentru a eterniza pe Dr. P. Pipoș aşa după cum se cuvine.

Drept aceea amintitele societăți apelează la spiritul de jertfă al învățătorilor, foști elevi ai profesorului Dr. Petru Pipoș, atât la cei din județul nostru, cât și la cei din județul Bihor și din Banat să contribue cu cât de modeste sumule de la întregirea sumei necesare pentru ridicarea celor două monumente menite să vestă generațiilor viitoare pe profesorul Dr. Petru Pipoș.

Banii să se trimită pe adresa: Banca învățătorilor din județul Arad. Casa învățătorilor Bdul Carol I. Nr. 66 Arad.

Examenul de înaintare al învățătorilor la gr. II.

Conform deciziei On. Min. Nr. 50 528/933, examenul de înaintare al învățătorilor și conducătoarelor din județele dependente de serviciul local de învățământ din Timișoara se va începe în ziua de 21 Aprilie 1933 ora 8 dimineață la școala normală de băieți din Timișoara, în fața comisiei compusă din Dni:

1. Teodor Mariș, prof. de pedagogie la șc. normală din Arad, ca președinte
2. Silviu Bejan pentru română și
3. Ștefan Damian pentru Pedagogie.

Examenul constă din două probe.

- a). O probă scrisă al cărui subiect se fixează de Minister și
- b). O probă orală.

Proba scrisă se dă în dimineața zilei de 21 Aprilie ora 8.

Proba orală se va face chemându-se candidații în serii

La examen se pot prezenta toți candidații, cari au inspecția specială.

Inreg. No. 101 7 IV. 1933.

Balanță de verificare

a Băncii Invățătorilor din județul Arad până la data de **31 Martie 1933.** (Inființată la 12 Ianuarie 1933. Numărul societarilor 160 cu 358 părți sociale în valoare de 179.000 Lei)

Cassa	1	222 341	216.777	5.564	
Taxa de înscrieri . . .	13		6 680		6.680
Asociații	5	179.000	83.290	95.710	
Capital social	9		179.000		179.000
Depuneri fructificare . .	35	12.000	82.000		70.000
Depuneri-Federale . . .	17	30.350	10.350	20.000	
Dobânzi și beneficii . .	23		6.965		6.965
Imprimeate	27		736		736
Imprumuturi	31	163.300	32.320	130.980	
Cheltuieli generale . . .	19	10.127		10.127	
Capital-Federala	37	1.000		1.000	
		618.118	618.118	263.381	263.381

Arad, 31 la Martie 1833.

Dimitrie Boariu,
președinte.I. Mladin,
casier.**Cărți și reviste.**

Din Psihologia învățării de N. Margineanu.

Natura Invățării. Individul în orice moment al dezvoltării sale este un produs a doi factori, al organismului său și al mediului. Acțiunea acestor doi factori, organism (ereditate) și mediu este reciprocă.

Factorii nativi de la baza vieții organismului nu pot să se manifeste în afara de o concordanță a mediului și invers: acțiunea cea mai prielnică a mediului se desfășoară cu totul neputincioasă în lipsa existenței prealabile a dispozițiunilor native.

Cu cât o dispoziție nativă e mai puternică și are mai mare putere de manifestare și mai mare rezistență, cu cât manifestarea ei este în funcție mai mult de la natură nativă, inherentă organismului și mai puțin de mediu. Invers, cu cât o dispoziție e mai slabă, cu atât actualizarea ei se face mai mult cu modificările impuse de mediul său.

În primul caz de actualizare a dispozițiunilor, în funcție de capacitatea lor nativă, avem de a face cu un proces de *maturizare*, acesta e comportamentul instinctiv.

În al doilea caz de actualizare a dispozițiunilor native, mai mult în funcție de mediul său, avem de a face cu un proces de *învățare*, acesta e cazul comportamentului intelligent.

Operația învățării constă în acordarea reacțiunilor potențiale, cu care se susține organismul la situațiunile potrivite.

Natura învățării este procesul de selecție a mișcărilor utile de cele inutile și de structuralizare a mișcărilor utile în unități de comportare tot mai eficace. Această selecție se întâmplă pe baza legii de repetiție sau legea exercițiului, (Watson) sau după Thorndike legea efectului: mișcările ce duc la scop sunt însoțite de sentimente de placere, acelea care nu duc la scop sunt însoțite de sentimente de neplăcere. Prin urmare, cu tonalitate afectivă plăcută, sunt reținute; celelalte cu tonalitate afectivă neplăcută sunt eliminate. Aceste două legi: a repetiției și a efectului sunt cele două legi explicative ale procesului de învățare.

După psihologia configurației, Hocher și Hoffka, procesul învățării ar consta în organizarea și reorganizarea câmpului perceptiv într-o configurație sau altă; ceea ce cu alte cuvinte înseamnă, că pus fiind individul în fața unei situații noi (câmp perceptiv), ci cu conținutul conștiinței lor din acel timp vor da o nouă formă (configurație) situației în fața căreia se află, desvoltând cu ea conținutul susținutului său.

Problema transfertului. În general se poate vorbi de existența unei acțiuni de transfert. Ea este însă mult mai inferioară decât se credea în lumea pedagogică și opinia publică și e mai ridicată între funcțiunile intelectuale superioare. În urma acestui enunț vechea părere, că obiectele de învățământ au foarte mare acțiune educativă asupra dezvoltării intelectuale; precum și aceea, că cea mai mare valoare educativă o au studiile clasice și științele matematice, se clatină.

Thondike prin cercetările sale arată, că valoarea educativă a obiectelor de învățământ nu e așa mare cum s'a crezut; dezvoltarea inteligenței fiind determinată mai mult de capacitatea nativă, decât de practica învățării diferitelor materii și că cunoștințele au mai mare influență decât limbile.

Valoarea studiilor intelectuale consistă în dobândirea largă de cunoștințe, interese și aptitudini. Părerea, că ele ar provoca o puternică și largă perfecționare a întregului spirit e neîndreptățită.

Dacă dealungul anilor de școală se obținează o reală și mare dezvoltare a potențialilor intelectuale ale elevilor, această dezvoltare nu trebuie atribuită în primul rând antrenamentului cu învățarea diferitelor materii școlare, ci mai întâi procesului de maturizare a forțelor intelectuale date prin înzestrarea nativă.

Invățarea diferitelor materii de școală e mai mult cauza ocasională — deprinderii și punere în mișcare a potențialităților native — și nici pe departe cauza cu adevarat eficientă a acestei dezvoltări.

T. M.

INFORMATIUNI.

Ministerul a dispus, ca la Cercurile Culturale convorbirile pedagogice să se întâmple dela 8-10 dimineață pentru asistență, apoi învățătorii și elevii să asiste la slujba religioasă.

Rectificarea coeficientului la gradație. În bugetul Minist. Instr. s'a inclusă după grele lupte, suma de 65 milioane lei pentru rectificarea coeficientului la gradație a corpului didactic de toate gradele.

Au fost salvate 1000 posturi de învățători. Se dă ca sigură știrea, că în urma comprimării bugetului instrucției publice urmău să se desfințeze 1600 posturi vacante în învățământul primar. În cele din urmă datorită intervenției vrednicului nostru președinte Dr. D. N. Țoni, 1000 de posturi au fost salvate, întrucât s'a inseris în buget suma necesară plășii acestor posturi, care vor putea fi deci ocupate cu titulari.

Examenele particulare de curs primar vor începe la 15 Mai pentru copii debili și la 1 Iunie pentru ceilalți elevi.

Înființarea clasei a VIII-a la școalele normale. Proiectul de lege, aflat în prezent, înainte de vacanța parlamentară, în discuția Parlamentului, pentru modificarea unor articole din legea învățământului primar, prevede înființarea clasei a VIII-a la școalele normale, chiar odată cu începerea viitorului an școlar.

Datorită acestui fapt, anul acesta nu se va mai ține examenele de capacitate pentru absolvenții școalelor normale.

La ministerul instrucției se studiază în prezent dacă trebuie sau nu să se țină examenele de capacitate pentru normaliștii respinși la aceste examene în sesiunile anterioare (întrucât aceștia au dreptul legal de a, se prezenta de trei ori) și pentru licențiați universitari cărora li s'a admis să facă o practică pedagogică de 6 luni spre a putea intra în învățământul primar.

COMUNICĂRI OFICIALE.

Min. Instr. Nr. 41938/933. În timpul verii se vor ține cursuri pentru îndrumarea practicei pedagogice în legătură cu nouile curente și reinprospătarea cunoștințelor agricole ale învățătorilor în următoarele localități.

1. Turda, șc. de agricultură	1—20 Iunie
2. Geoagiu, jud. Hunedoara	1—21 "
3. Magurele jud Ilfov.	1—15 "
4. Odobești jud. Putna, Viticultură	1—20 August
5. Valea Călugărească-Prahova	1—20 "
6. Suceava șc. de Agricultură	1—25 Iulie
7. Chișinău, șc. de Viticultură	1—20 August
8. Minis—Arad șc.	1—20 "

Inscrierile se fac prin revizorat până la 20 Mai a.c.

Învățătorii vor plăti câte 45 Lei pe zi pentru adăpost și întreținere completă. Fiecare învățător își va aduce cerceaf de pat, pernă și pătură pentru învelit.

Nr. subrevizoratului 1028/933.

Min. Instr. Nr. 41525/933. Tuturor cărților didactice de curs primar, care au probarea obținută, să li se prelungească această aprobare pe încă un an (1933—1934).

Autorii, care doresc aprobări noi vor înainta manuscrisele până la 1 Mai a.c., care vor fi cercetate până la 1 Iunie, pentru a li se da aviz, valabilitatea aprobării și în acest caz este tot pentru un an (1933—1934).

Nr. subrevizoratului 1029—933.