

Ese de döne ori in sepmecană:	
Joia si Dominec'a.	
Pretiulu de prenumeratiune:	
pre anu intregu	6 fl. v. a.
" diumetate de anu	3 fl. v. a.
" patrariu de anu	1 fl. 50 cr.
Pentru Romani'a si strainetate:	
pre anu intregu	9 fl. v. a.
" diumetate de anu	4 fl. 50 cr.

LUMINA.

Foia bisericesca, scolastica, literaria si economica.

Organu oficial alu eparchiei romane gr. or. aradane.

PARTE OFICIALE.

Nr. 442. Sc.

CERCULARIU,

catra inspectorii de scole din districtulu Oradianu.

Avendu in vedere §. 130. din statutulu organicu, subsemnatulu consistoriu eparchialu cu acestea ordina: ca invetiatorii nostri confesiunali din districtulu acest'a pe timpulu ferielor de tomna sè se intrunesca si in anulu curinte la conferintie invetatoresci, care pentru astadata se regula in modulu urmatoriu:

1. Conferintiele invetatoresci se vor tiené impartite in trei locuri, sub conducerea aloru trei comisari consistoriali; anume:

Un'a conferintia se va tiené in **Oradea-mare**, sub conducerea asesorului si comisariului consistorialu, protopresbiterului si fostului catichetu gimnasialu **Simeonu Bic'a**, la carea se vor intruni invetatori din cercurile inspectorale: 1. **Oradea-mare**; 2. **Lunc'a**; 3. **Velenti'a**; 4. **Telégdu**; 5. **Pestisiu**; 6. **Beznea**.

Alt'a conferintia invetatoresca va fi in **Gurbediu** langa **Tinc'a**, condusa de asesorulu si comisariulu consistorialu, catichetulu gimnasialu **Petru Suciu**, la carea se vor atrage invetatori din cercurile inspectorale: 7. **Cef'a**; 8. **Tulc'a**; 9. **Tinc'a**, 10. **Ursadu**; 11. **Ucurisius**; 12. **Beliu**.

A trei'a conferintia va ave locu in **Beinsiu**, sub conducerea asesorului si comisariului consistorialu, protopresbiterului si catichetulu gimnasialu **Georgiu Vasilieviciu**, si la acésta se vor aduná invetatori din cercurile inspectorale: 13. **Popmezeu**; 14. **Rabagani**; 15. **Beinsiu**; 16. **Buntesci**; 17. **Rieni**; 18. **Vascou**.

2. Conferintiele acestea se vor intruni la locurile desemnate **Luni dupa Inaltiarea Cruciei**, adeca in **18. Septembre** a. c. calend. vechiu, la 9 ore nainte de mediasi, dar cu acea pregatire: ca siedintele conferintelor sè se pôta continua in dilcele urmatorie.

3. La conferintie sunt obligati a participa dupa impartirea de sub punctulu 1. toti invetatori definitivi, interinali si suplini din comunele cercurilor respective, cari toti vor ave votu decisiv in consultari. La casu de vre-o pedeaca preveduta, sunt detori respectivii invetatori a se scusá timpuriu la comisariulu consistorialu, justificandu absint'a cu documinte demne de credamant. Dupa incheierea conferintiei astfelui de scusari pentru absintiele, ce nu s'an potutu prevede, se vor face deadreptulu la consistoriu, care la tota intemplarea le va tracta acelea cu tota rigore.

4. Pentru a contribui la solenitatea si la resultatulu conferintelor invetatoresci, sunt postiti a participa la acelea cu votu consultativu domnii protopresbiteri din tracturile respective; domnii asesori consistoriali; apoi preotii parochiali, ca deodata caticheti, si cu deosebire toti domnii inspectorii scolari din cercurile respective. Afara de acesti-a sunt anca postiti la conferintie: primarii comunali, directorii locali de scole si toti iubitorii de progresu.

5. Comisarii consistoriali sunt insarcinati a se ingrigi in contilegere cu comitetele parochiale din locurile menite pentru conferintia, ca acolo timpuriu sè se aranjeze o localitate apta pentru tienerea conferintiei, si instruita atâtu cu trebuintiosele mese, scaune si alte recusite de consultare: cătu si cu tote manualele si recusitele prescrise pentru invetiamentu in scolele noastre poporale.

6. Comitetele parochiale din locurile, unde se vor tiené conferintiele, sunt postite a se ingrigi timpuriu, ca membrii si ospetii conferintiei sè aibe cuviintioasa adapostire la casele creștinilor nostri seu si la ale altoru concetatiensi devotati causei scolastice.

7. Agendele conferintiei se vor suscepe, continua si incheia in rondulu urmatoriu:

Corespondintiele si banii de prenumeratiune se se adresaze de a dreptulu: Redactiunei „Lumină” in Aradu, cancelari'a episcopescă.

Pentru publicatiunile de trei ori, ce contin cam 150 de cuvinte (spatiu de 20 sire garmon) tac'sa e 3 fl.; pana la 220 de cuvinte 4 fl., era mai sus 5 fl., intielegendu-se intr' aceste sume si timbrulu. — Pretiulu publicatiunilor se se anticipate.

A. In diu'a prima:

a) Se va tiené chiamarea Duchului santu, dupa cum se va afla mai acomodatu impregiurarilor, adeca seu in biserica dupa tipiculu usitat, seu numai in localitatea conferintiei prin intonarea imnului „Imperiale cerescu.”

b) Presedintele comisariu va deschide siedint'a priu o cavitare ocionala.

c) Membrii de fatia vor alege din sinulu loru unulu seu doi notari pentru ducerea protocolului si alte agende scripturistice.

d) Se vor nota dupa nume la protocolu toti invetatori presinti, si deosebi cei dora absinti, notanduse la acesti-a, deca sunt scusati, ori ba.

e) Pentru casulu de vre-o impedecare momentana a presedintelui comisariu, corpulu invetatorescu e autorisatu a-si alage unu presedinte substitutu din rondulu clerului, asesorilor consistoriali, inspectorilor cercuali, seu alu invetatorilor.

f) Se va publica ordulu obiectelor prescrise pentru discusiune, dupa care conferintiele au a da parere protocolara la urmatoriele intrebari:

I. Care aru fi caile si midilocile in generalu, de a se edificá scoli noue acolo, unde nu sunt, si a se strafurma cele ce nu corespundu recerintielor legali; anume: din ce materialu aru fi de a se construi scol'a dupa diferitele impregiurari asia, ca spesele se fie cătu se poate mai putine, dar totusi edificiul se fie destulu de solidu; apoi: ce trebuie observatu la cladirea edificiilor scolare, ca acelea se fie destulu de spatióse, vederóse, sventate si apte pentru renoirea aerului?

II. Ce au invetatori de a face, ca invetiacii se fie separati in scola, partea barbatescă de cea femeiesca; ca scol'a se fie provediuta cu recusitele necesarie, anume: cu scaune lungi (bance), cu mésa, table, mape, globuri, figuri din istoria naturala, instrumente de computu, si altele?

III. Care sunt mesurile cele mai practicabile spre a se midiloci, ca toti pruncii de ambele secsuri in etate dela 6. pana la 12. ani se ambe regulatu la scola; cumu s'aru poté mai bine si mai pe siguru tiené in evidintia toti pruncii obligati la scola; cumu s'aru poté aplicá mai cu scopu mesurile coactive prescrise in lege, si ce aru fi de a se face cu globlele de bani?

IV. Ce mesuri aru fi de a se introduce spre acea catene-rulu in etate dela 12 pana la 15 ani se capete instrumetele in scol'a repetitoria, seu in asia numita scola de dumineca?

V. Cumu s'aru poté completa si efectui catenarea tenerei mei scolastice asia, ca invetiatur'a religiunei se prind?

VI. Care aru fi mesurile generale, pentru a se infinita pre-totindenea seminarie de pomi seu scola de gradinaritu, si scola pentru jocuri si deprinderi gimnastice? apoi: ce au a face deo-camdata invetatori in ambele acestea privintie?

VII. Care sunt obiectele de invetiatura, care se propunu; si care sunt cele ce nu se propunu in scolele poporale dintre cete sunt prescrise in lege; si ce e caus'a la scaderile, ce ocuru in acésta privintia?

VIII. Ce manuale de invetiatura se folosescu in scolele noastre poporale, si ore aflate in acele nescari defecte, care aru trebu si suplinite?

IX: Care aru fi cea mai corespondintoria impartire a orelor de invetiamentu pe septemana, ca pe tote diferitele obiecte prescrise in lege se ajunga timpu destulu?

X. Cuinu aru fi de a se regulá in uniformitate feriele mari scolastice, pentru ca invetiamentulu se dureze amesuratul legii la sate optu, ér la orasie noue luni; si care aru fi lunile cele mai acomodate pentru ferie?

XI. La ce au invetatori a fi cu bagare de séma pentru conservarea sanatati invetaciilor; si anume: cumu sunt de a se dedá aceia la curetienia?

XII. Care sunt modurile cele mai corespundetorie pentru a se inpreteni parintii si pruncii cu scol'a si a li se da indemnitate liberu catra inveniatura, fara aplicarea medilocelor silitorie?

XIII. Cum ar fi de a se regulă in generalu obligamentul inveniatorilor de a portă deodata si sarcin'a cantorala la biserica si la alte functiuni parochiale, fara ca inveniamentul să suferă scadere?

XIV. Care ar fi minimulu salariului inveniatorescu, ca inveniatoriul să poată subsiste cu viintiosu si să-si poată imprimă devenitile sale, computanduse in acel'a si emolumintele, ce sunt indatate a se da in naturalie? si cumu s'ară poté acel'a incassá mai pe usioru?

XV. Cu ce modu si midiloce s'ară poté insinua unu fondu de pensiune pentru inveniatorii nostri poporali si pentru veduvele inveniatoresce?

XVI. Ce regule generale ar fi de a se decretă pentru o portare de totu cuviintioasa a inveniatorului in vieti'a casnica si sociala, ca inveniatoriul se fie icón'a moralitathei?

XVII. Ce Institutii s'ară vedé de lipsa, pentru ca inveniatori din timp in timpu să-si inavutiesca cunoștințele pedagogico-didactice; si anume: ce parere au inveniatorii despre unu cursu pedagogicu supletoriu, si despre reuniunile mai dese inveniatoresci?

XVIII. Cum li se pare inveniatorilor inspectiunea de astazi a scolelor nôstre poporale; anume: cumu ar fi de a se regula directoratele locale, si ore mai fire-aru ce-va de facutu in treab'a inspectoratelor cercuale?

XIX. Cum ar poté concurge inveniatorii nostri mai ales pe timpul de ierna la acea: ca cei adulti se capete supletorie instruire in cetire, scrisore si in computu?

XX. Cum ar fi de a se regulă pe viitoru conferintiele anuale inveniatoresci?

g) Se vor alege comisiuni, câte se vor vedé de lipsa, care in diu'a urmatoria să faca conferintiei reportu si propunerii la sînguraticele obiecte numerate mai susu.

h) Se va da locu motiunilor din partea inveniatorilor in obiecte scolastice, si acele asemene se vor relega la comisiuni, deca dupa natur'a loru nu aru formă casu de urgintia, care se pretindă pertractere numai decât.

i) Precătu va concede timpul, se va da locu la disertatiuni scolastice, scientific, literarie seu economice, care din partea membrilor seu a ospetilor conferintiei vor fi insinuate la presidiu.

B. In celelalte dile:

k) Se vor luă in discusiune dearondulu toate repórtele si propunerile comisiunilor in obiectele de mai susu, si acele conferinti'a le va decide prin majoritatea voturilor; dar la protocolu se va luă notitia si despre alte pareri diverginte, deca acele

vor fi sustinute prin respectivii si dupa enunciarea votului majoritatei.

l) Superanduse toate obiectele supuse la discusiune, se va da locu la disertatiunile atinse mai susu sub lit. i) deca acele vor fi insinuate la presidiu.

m) Se vor dispune cele necesarie pentru autenticarea protocolului conferintiei, care apoi prin comisariulu consistorialu se va substea la consistoriu, si cu acea comisariulu va incheia conferinti'a.

Acesta este modulu proceduri la conferintiele inveniatoresci din anulu curint. Ce mai vine de observat, e: că domnii inspectatori cercuali de scole numai deatâ au să publice ordinatiunea prezintă la inveniatori din cercurile submanuante, ca aceia să aibă timp de a studia problemele insirate mai susu, si a se pregăti pentru rezolvarea acelora, totu-odata cei mai alesi să se poată pregăti si cu vre-o disertatiune pe ocaziunea conferintiei.

Adeverat, că problemele espuse mai sus, ca unele, ce ieș dimensiuni mari, potrivesc studiu mai aduncu, si timpul mai lungu pentru a poté fi rezolvate din temei; dar incepulum trebue să se facă acum la conferintiele prossime prin ventilarea si prosibilă rezolvare a acelora; er cele, ce deastădata nu se vor poté rezolvi pe deplinu, vor rămâne prenotate pentru conferintele anului viitoru, si într'acea vor fi supuse decătra inveniatori la o studiere serioasă.

Se intielege de sine: că conferintiele inveniatoresci, dupa natur'a loru, nu au dreptu de executiva: prin urmare efectuarea concluselor acelora va depinde parte dela aprobarea consistoriului, parte dela cuviintarea viitorului sinodu eparchialu.

Oradea-mare, 24. Iuliu, 1872.

Consistoriulu eparchialu greco-orientalul oradanu.

PARTE NEOFICIALE.

Institutulu pedagogicu din Aradu.

Punendu-se cestiunea in desbatere publica despre Institutulu nostru pedagogicu din Aradu din partea Onoratei redactiuni a „Luminei“, in privint'a primirei candidatilor in institutu, ni permitemu si noi a ni dă opinionea nostra individuala, fara cea mai mica pretensiune.

E adeverat că potu fi tineri cu 4 clase gimnasiali si 3 reali, si fara clase gimnasiali si reali buni si rei, capaci pentru chiamarea inveniatorésca si necapaci, pentru că inveniatoriul nu se nasce, ci trebuie se se faca, se se formeze pentru aceasta cariera. Se ne intrebămu dura: este

FOISIÓRA.

Igiein'a si scol'a.

(Continuare.)

Cum se fia edificata cas'a de scola? De si in multe comune, mai alesu in Transilvani'a, avemu cladiri de scola maretie si edificate dupa regulele igienistice, totusi cea mai mare parte a edificiilor de scola este necorespondatorie scopului, — nisce caverne intunecose, mucede, reci, jumetate ruinate, nepodite, cu unu cuventu mai ticalosé de cătu ori ce casa privata.

Edificiul de scola are se fia cladit upe unu locu mai radicatu, usioru de suitu, uscatu si usioru de aeritu, cu lumina de ajunsu, indepartat upe ori ce sgomotu si de necuratienii. Cladirea se fia construita din tiegle masive demanda legen de scola, era medicii s'au unitu toti in aceea, că o cladir de bârna lucrata bine si frumos este cu multu mai corespondatorie sanetatii. Edificiul scolii se nu fia incunguirat cu pomi multi si se nu aibă balti in apropierea sa, ca se nu traga parieti umedala, si se se faca isvoru de revmatismi.

Specialmente in Banatu trebuie edificiul de scola se fia redicatu barem cu 3 urme peste nivoul stradei, fiindu terenul mai asediatiu, si totdeuna se se faca sub elu si celaria, fruntea edificiului are se stee catra resarit upe mediadi, ca radiele sôrelui se poată strabate bine in incaperi, se consume espiratiunile copilaru si se usuce cladirea. Nici intr'unu casu se nu stee fruntea edificiului de scola catra spusu ori mediulu noptii. Salubritatea

tiene edificiile cu catu (redicatura, etagiu) mai bune de cătu cele fora catu pentru lumina mai multa si uscatiune. — Treptele se fia usioru de suitu, nu tiepisie. Coridorul (tarnatiu) se fia largu si cătu s'ar poté de incaldit, ca copiii iera'a se se poată primi blâsiu si jocă in elu. — Marimea incapatorilor de clase se indreptă dupa numerul elevilor, ce se incredintia unui inveniatori. Numarul prescris prin lege este de 60 elevi, si deca pentru fiecare eleva se cere unu spatiu de 8—12 urme (siucuri) patrate, atunci 60 multiplicate prin 8—12 ni dă marimea clasei de 480—720 de urme patrate, ori $13\frac{1}{2}$ —20 de stangini patrati, d. e. in casulu primu 4 de lungu si $3\frac{1}{3}$ de lata, caci $4 \times 3\frac{1}{3} = 13\frac{1}{3}$; in casulu alu doila 5 de lungu si 4 de lata, caci $5 \times 4 = 20$. Sal'a de scola trebuie se fia din aceea cauza bine luminosa, ca copiii se nu fia (scurti la vedere) — Dr. Kohn in Vratislav'i'a, care a facutu mari esperintie in directiunea acestei, cere pentru fiecare elevu sticla (iéra) aproape de 300 policari patrati pentru căto 20 de elevi cere elu o superficie de ferestă de 80—100 policari patrati multime, si 50—60 de policari patrati latime, asia dara 4000—6000 policari patrati sticla. Architectii dicu, că ajunge deca la 100—150 de picioare patrare ale paretilor se dau 20—22 picioare patrare superficie de ferestă. — Mai departe lumin'a are se cadi numai din o parte si adeca din partea stanga, ca copilulu la scrisu se nu-si faca turba prin umbra unor arbori frandiosi, este daunăsa pentru ochi.

Ferestrile se nu fia afunde, pentru că cei ce siadu aproape de ferestă sunt espusi tragerii aerului. Sticla din josu se fia mai opaca, (norosă, intunecosă) ca lumin'a se vina de susu. In contra radierelor sôrelui scutesc roletele, ori mai bine marchisele, (unu acoperisul de pandia, cum e obicinuitu a se pună vîr'a la usi'a

Institutulu nostru pedagogicu, asia precum esiste elu astadi, in stare a ni formá invetiatori apti? si cu man'a pe anima vom trebui se respundemu că nu e. Primésca-se dara candidati cu 8 clase gimnasiali si cu insusi esaménulu de maturitate, fie ei câtu de eminenti, totusi nu vom ave invetiatori buni — pote numai esceptionalmente unii cu totulu devotati acestei carieri — din caus'a că li lipsesce „pracs'a“, adeca li lipsesce metodulu de procedura. Medicii dupa 3 ani de teoria intra in anii de praca, si invétia inaintea profesorilor a aplicá teori'a, adeca a procede cu bolnavulu, a-lu esaminá, a-i dejudecă bolele, si a-i aflá medicin'a; iuristii se aplica la advocatii mai betrani si érasi invétia procedur'a cu clientii in mai multi ani. Numai bietii candidati de invetiatori esu din Institutu fara nici o praca din caus'a, că la Institutulu nostru lipsesce scól'a practica, unde se invetie aplicarea metódei invetiate in teoria, intrebuintarea cartiloru scolastice si a medilóceloru de invetiamantu, manuirea disciplinei scolastice, cuveninti'a, decorulu si ordinea, unde invetiatorii se stee facia la propunerea objectelor de invetiamantu a profesorului practicu, si apoi se se incerce si ei insisi a propune invetiamantu sub conducerea directorului séu a profesorilor, si astu-feliu prin esercitii repetitu, se-si castige necesari'a securitate si desteritate in propunere, si se se elibereze de sfíel'a ori timiditatea, ce cam de comunu cuprinde pe tineri, candu isi incérea poterile. Fora acésta scóla de praca nu vom ave nici odata invetiatori apti in tóte directiunile.

Deci necesitatea prima si netrecuta este reformarea Institutului nostru pedagogicu din Aradu dupa recerintiele moderne.

Că s'au insinuatu pucini candidati si si aceia rei in anulu d'anteiu alu Institutului, dupa parerea mea nu sunt caus'a 4 clase gimnasiali ori 3 clase reali, ci serac'i a tineriloru. Acést'a e si caus'a, că nu tineri eminenti ci invalidii gimnasialoru si ai realeloru — cumu ii numesce „Lumina“ — se primescu in institutu, fiind că institutulu vré se aiba candidati câtu de multi, ce nu e dreptu, căci pana ce pedagogii si teologii absoluti stau fara posturi, nu e lipsa de ei, si că sunt de acestia fara de posturi fapt'a vorbesce. Cu invetiatori slabii necualificati, nu numai

bolteloru) fiind că acestea impdeca mai bine caldur'a si in lunele caldurose de véra lasa aerului liber'a intrare.

Ventilatori daca se facu la fereste, atunci cei de plen nu sunt potriviti, pentru că facu larma si atragu atentiunea elevilor, ci partea din susu a ferestriloru trebuie astfelii intocmita, ca se se pote inchide si deschide in forma sialudielor. Fiind că aerulu imbulditu nu cade dréptu pre cei ce siedu mai aprópe, ci din cursus. Cumca salele de clase trebuie de multe ori spelate si curatare, nu pote fi indoieala.

Un'a din cele mai ponderóse pretensiunile ale Iginei cat a scóla este sustinerea unui aeru curat in clase, care se nu marginésca resuflare, si prin acést'a se nu impedece activitatea crengișca, si a plumaniloru — schimbarea materiei — si se nu submine desvoltarea.

Aerulu liberu curat consta din 21 parti de spatiu osigenu si 79 azotu, ca medilociu subtietoriu alu osigenului, mai are si unele cantitati de gasu azotiu ($\frac{8}{10}\%$) si o mica catatime de materii organice, o mestecatura de acidu carbonicu, care face $\frac{4}{10000}$ parti adeca $\frac{1}{2000}\%$.

Din acestu aeru respira unu omu crescutu cu fiacare insuflare 20 policari cubici in care se afla cam 4 policari osigenu, 16 policari azotu, si cam $\frac{1}{225}$ policari cubici acidu carbonicu, si fiind că 4 policari cubici osigenu tragu ceva mai bine de cătu $\frac{1}{100}$ lotu, asta-dara la 20 de respiratiuni, ce le face omulu in unu minutu intra in plumanu in fiacare óra $\frac{1}{4}$ pondu de osigenu, in fiecare di 6 pondi, in unu anu 2190 pondi. Aerulu espirat s'a stramutatu esentialminte, elu contiene numai 16 parti osigenu, catatimea de 5 parti ce lipsesce s'a arsu in acidu carbonicu si apa, pe care le impinge afara organismulu prin plumanu si pelo, pentru aceea aerulu espirat contiene in 100 parti

că nu ni vom ajunge scopulu, dar devenim acolo, că scól'a se se faca si mai uritiósa la poporu. Vorbescu din esperiintia! Pamentulu reu lucratu, fie cătu de bunu, nu dà rodu indestulitoriu. Invetiacii maltratati de invetiatorii necapaci, se facu din fintie intelectuali masine automatice, vorbescu ce nu pricepu, si apoi cătu e de cu greu a aduce astu-feliu de automatelor la fintie intielesaule, vor se spuna acei invetiatori, cari au avutu de a face cu astu-feliu de elevi. Ce urmează de aci? Poporulu vediendu că copiii sei mergu 6, 8, 10 ani la scóla fara nici unu folosu fara se vedi pre unulu din satu care se scie scrié si ceti, se desgusta cugeta că séu copilulu seu nu are capu, si astu-feliu nu e lipsa de a mai merge la scóla si a perde timpulu pretiosu, séu ca scól'a nu e nici de unu folosu. Si un'a si alt'a ilu riceste de catra scóla ilu face nepesatoriu pentru ea, vede intrens'a o sarcina ce i-au impus'o Domnii, ca se si astimpere capriciele sale. Acestea sunt urmarile invetiatorilor necalificati, neapti. Afara dara cu invalidii gimnasialelor si ai realeloru, si se se primésca numai cei buni, fara téma că nu vom ave invetiatori de ajunsu, căci mai bine se nu avem si se nu stricam tielin'a, de cătu se avem rei si se stricam patimentulu bunu. — „Dar nu vinu cei buni“ imi va replicá cineva! Ba vor veni, numai se li prestatu unu „Pedagogeu“ adeca unu convictu, unde se afle nu numai adiostu ci pe cătu se pote si viptulu necesariu, éra pana am fi in positiune de a infintia unu Pedagogeu se dàmu candidatiloru stipendiu amesurat, macar numai la 10 buni in totu anulu. Dar' de unde acést'a? Éta de unde: se se impuna comitetelor parochiali cea mai stricta detorintia a priveghia, ca epitropii bisericesci, banii incasati din tasalu alu doilea si alu treilea se nu i mestice cu altii, precum s'au obicinnit a se face mai la tóte bisericele, si căte odata se nu-i scape pre maneca, ci se-i administreze asia, precum au incurst sub o stricta controla din partea invetiatoriului localu, si ve asiguramu, că stipendie se potu face.

Nici aceea nu e caus'a de a schimbá decisulu sindicalui „pentru că noi nu avem nici gimnasie nici reale si că e anevoia a studiá clase de acelea“ căci legea scolastica ne-a eliberat dela strict'a observatiune a ace-

4 3 acidu carbonicu si in o di espira omulu ceva 14 urme cubice acidu carbonicu. — Se pote dice că in numeru rotundu unu omu de marimea medilocia, da aerului atmosfericu in 2 óre cam 1 urma cubica acidu carbonicu. — Resuflandu mai multi individi, mai vertosu copiii, cari au mai energiosa schimbare a materiei in vre o incapere se présatura aerulu cu acidu carbonicu déca nu se va renoi, si astfelii se face nerespirabile cu atatu mai multu, cu cătu asemene intra in elu si alte necuratiuni prin respiratiunea pelei (anouiamu, idrogenu sulfuratu, idrogenu carbonatu) prin incaldire, luminare si prin vestimentele ude ale copiiloru.

Resuflarea unui acidu carbonicu, puru, aduce de locu morte, aerulu atmosfericu contine numai $\frac{1}{10000}$ parti ale volumei acidu carbonicu. — Unu aeru inse, care ar contine $\frac{10}{10000}$ parti ale volumei acidu carbonicu, este forte daunaciu, exceptuiese inveninare, ce se manifesteze prin congestiuni de sange catra capu, prin accelerat'a respiratiune, grétia, vomiri s. a.

Unde acidulu carbonicu intrece $\frac{10}{10000}$ ale volumei, perde aerulu insusirea sa nemirositória. Nu e dura minune, daca copiii sunt espusi la conturbatiuni de alimentatiune, la tuberculose, scrofale, congestiuni de crieru, discordari, decadinti, déca scól'a precum sunt multe ale nostre, dupa 2—3 óre contine $\frac{30}{10000}$ parti de volume acidu carbonicu.

Invetiatoriulu are se fia in scóla cu tóta atentiunea la acesta imprejurare, si cum obsérva ca copiii incepua a langedi, li se incaldește capulu, se facu somnurosi ori nepacanici, delocu se ingrijește a renoi aerulu prin deschiderea ferestriloru si a usiei.

(Va urmá.)

DR. VASILIU.

stor'a, candu ni concede a primi in preparandia pre candidatii, cari seiu din limb'a materna, din aritmetica, din Geografie si Istoria barem atât'a, cătu se invétia in cele 4 clase inferiore ale gimnasiului, séu 3 clase ale scólei reale. — Cine dara ne impedeaca a nu primi elevi din scóele normali, ori si elementarie curatu romanesci, déca acei elevi vor depune din amintitele discipline esamenu de primire *bunu* — nu cum a respunsu a la „Pest'a e in Pojunu.“ Nu e dara decisulu sinodului aparchialu caus'a impucinarii elevilor in cursurile preparandiale, nici ne-capacitatea elevilor nu sta in primirea invalidilor gimnasiali si reali, ci reulu zace in celea enumerate mai susu.

Se organisàmu dara institutulu nostru pedagogicu, cum am disu, dupa recerintiele moderne, se-i adaugemu scól'a practica, ca conditiunea sine qua non, se dàmu stipendia la candidati, si se ne nisuimu a insfintia unu pedagogeu, se fimu stricti la esamenele de primire, la esamenele semestrali, éra mai vertosu la celu de calificatiune, se asiguràmu subsistint'a invetiatorilor si neuternarea loru stricta dela mil'a poporului, si vi dàmu parol'a, ca vom avé si d'ajunsu, si buni, si calificati invetiatori, si atunci ni va fi cu multu mai usioru a capacita poporulu pentru inmultirea salariului invetatorescu. Am vediutu cea mai slaba si nepesatória comuna electrisata de respunurile invetiaceilor bune, intielese si desvoltate si crescendu védi'a invetatoriului — cum asiu dice — vediudu cu ochii prin astu-feliu de tractare didactica buna cu elevii sei „Experto crede Ruberto.“

Totu asia asiu poté argumentá si in privint'a impucinarii teologilor, dar nu sun chiamatu, si de aceea taeu.

Fie-mi inse permisu a intrebá: de ce s'au escrisu concursu pentru serac'a comuna Medvesiu, candu in Giroc sunt 3 preoti si in Mosnit'a 2, éra indepartarea acestoru comune este forte mica?

Dr. Vasiciu.

Concursu.

Pentru ocuparea postului de invetiatoru din comun'a Ignesci comitatulu Aradului protopresbiteratulu B.-Ineului.

Emoluminte sunt 80 fl. v. a. 4 cubule de grâu, 4 cubule cucuridiu 2 mesuri fasola, 5 magi de fenu, 8 stangeni de lemn, 12 jugere pamentu parte de aratu parte tufariu care da dreptu de pasciutu, cortelu cu gradina si stolele inmortantarei.

Doritorii de a ocupá acestu postu, sunt avisati a-si trimite recursurile cu documentele despre absolvarea preparandiei, la inspectoratu subscrisu in B.-Sebisu pana in 18. septem. caci in 20. septem. st. nou se va tiené alegerea — si a se presentá, celu pucinu una data la biseric'a din Ignesci pentru a si dă dovéda despre calificatiune in cantarile bisericesci.

2—3. Comitetulu parochialu.
In contilegere cu mine: Ilie Bozganu, m. p. inspectore de scóle.

CONCURSU.

Pentru ocuparea postului de invetiatoru devenit u vacantu din comuna Bodesci comitatulu Zarandului, cerculu inspectoratu alu Halmagiului (XIX.) prin acésta se deschide concursu cu terminu pana la 6. octombrie a. c. st. n. a. m. candu totu odata se va intemplá si alegerea.

Emoluminte sunt: 200 fl. v. a. salariu anualu, 6 stangeni de lemn ce se vor respunde din partea comunelor Bodesci si Mermesci, cortelu liberu, gradina pentru legumi si unu jugeru de pamentu aratoriu in otarulu comunei Bodesci.

Doritorii de a ocupá acestu postu sunt avisati a-si tramece recursurile instruite cu documentele prescrise in statutulu organicu la subscrisulu, celu multu pana in diu'a alegerei.

Recententii carii vor documentá cumca oru absolvatu clase gimnasiale vor fi preferiti.

Halmagi in 8. septembrie 1872.

1—3. In contilegere cu Comitetulu parochialu,
Gratianu Popp, inspectore cercu de scóle.

Concursu.

Pentru ocuparea postului de invetiatoru devenit u vacantu din comuna Banesci comitatulu Zarandului cerculu inspectoratu alu Halmagiului (YIX.) prin acésta se deschide concursu cu terminu pana la 6. octombrie a. c. st. n. d. a. la 3 ore candu totu odata se va intemplá si alegerea.

Emoluminte sunt: 250 fl. v. a. salariu anualu, 6 stangeni de lemn ce se vor respunde din partea comunelor Banesci si Cristesci, cortelu liberu, gradina pentru legumi.

Doritorii de a ocupá acestu postu sunt avisati a-si tramece recursurile instruite cu documentele prescrise in statutulu organicu la subscrisulu celu multu pana in diu'a alegerei.

Recententii carii vor documentá cumca oru absolvatu clase gimnasiale vor fi preferiti. — Halmagi in 8. sept. 1872.
1—3. In contilegere cu Comitetulu parochialu,
Gratianu Popp inspectore cerc. de scóle.

CONCURSU.

Pentru ocuparea postului de invetiatoru devenit u vacantu din comuna Lungsióra comitatulu Zarandului, cerculu inspectoratu alu Halmagiului XIX. prin acésta se deschide concursu cu terminu pana la 11. octombrie a. c. st. n. m. candu totu odata se va intemplá si alegerea.

Emoluminte sunt 200 fl. v. a. salariu anualu, 6 stangeni de lemn ce se vor respunde din partea comunelor Lungsióra si Vostociu, cortelu liberu, gradina pentru legumi.

Doritorii de a ocupá acestu postu sunt avisati a-si tramece recursurile instruite cu documentele prescrise in statutulu organicu la subscrisulu celu multu pana in diu'a alegerei.

Recententii carii vor documentá cumca oru absolvatu clase gimnasiale vor fi preferiti.

Halmagi in 8. septembrie 1872.
1—3. In contilegere cu Comitetulu parochialu,
Gratianu Popp inspectore cerc. de scóle.

CONCURSU.

Pentru ocuparea postului de invetiatoru devenit u vacantu din comuna Ociu comitatulu Zarandului, cerculu inspectoratu alu Halmagiulut XIX. prin acésta se deschide concursu cu terminu pana la 13. octobre a. c. st. n. a. m. candu totu odata se va intemplá si alegerea.

Emoluminte sunt 300 fl. v. a. salariu anualu, 6 stangeni de lemn ce se vor respunde din partea comunelor Ociu Basarabasa si Ocisoru, cortelu liberu, gradina pentru legumi.

Doritorii de a ocupá acestu postu sunt avisati a-si tramece recursurile instruite cu documentele prescrise in statutulu organicu la subscrisulu celu multu pana in diu'a alegerei.

Recententii carii vor documentá cumca oru absolvatu clase gimnasiale vor fi preferiti.

Halmagi in 8. septembrie 1872.
1—3. In contilegere cu Comitetulu parochialu,
Gratianu Popp inspectore cerc. de scóle.

17/1872

Concursu.

Devenindu vacante statiunile invetatoresci dela clas'a I. si II. din comunitatea Cenadulu-Micu in comitatulu Cenadului, s'a fostu publicatu concursu pentru indeplinirea ambelor acestoru statiuni pana in 15. augustu cal. v. a. c. candu erá se se tiené si alegerea; inse din cause neprevideute amenduse alegerea se prolungesce totu de odata si terminulu concursualu pana in 8. Septembrie cal. vechiu a. c. candu va fi si alegerea.

Emoluminte la statiunea dela clas'a a II. sunt: $\frac{1}{4}$ sesiune de pamentu aratoriu, 200 fl. v. a. in bani, 6 stangeni de lemn moi, 3 stangeni de paie pentru incalditul, si cortelu liberu cu gradina; éra la statiunea dela clas'a I. 250 fl. in bani, 3 stangeni de lemn moi, cortelu liberu cu gradina si 150⁰ estravilanu pentru legumi. — Pentru incaldirea scóleror se va resolvá cantitatea receruta de paie.

Doritorii de a ocupá unulu séu altulu din aceste posturi, sunt avisati a-si tramece recursurile instruite cu documentele prescrise in statutulu organicu catra dlu inspectoriu de scóle din cerculu Nadlacului, Mihaiu Sierbanu pana in diu'a alegerei. — In fine se cere dela recententii, ca se se presente in facia locului in un'a din dominecele pana in diu'a alegerei, séu batastu in diu'a alegerei spre a dă proba despre destitutatea loru in cantarile bisericesci.

Datu in Cenadulu-Micu, 20. augustu v. 1872.

2—3. Comitetulu parochialu.
In contilegere cu dlu inspect. cerc. de scóle.