

NR. 4, Anul VI, 2018

**PUBlicaŢIE EDITATĂ DE CLUBUL
« PRIETENII BIBLIOTECII »
LICEUL TEHNOLOGIC OCNA MUREŞ**

ISSN 2286 - 0878

EXPERIMENT



CENTENARUL MARII UNIRI

La 1 decembrie 2018 se împlinesc 100 de ani de la Unirea Transilvaniei, Banatului, Crișanei și Maramureșului cu România. (Continuare din nr. 2)

În timp ce, pe câmpul lui Horea, mulțimea aștepta cu înfrigurare, în sala cazinei ofițerilor din Alba Iulia delegații se adunaseră.



Lucrările ședinței au început la ora 10.30.

Dintr-un colț al sălii izbucnește cu energie vechiul cântec patriotic "Pe-al nostru steag e scris unire". Întreaga asistență îl cântă cu o însuflețire deosebită. El este practic lozinca sub care se va desfășura întreaga zi. Rând pe rând, își fac apariția membrii Consiliului Național Român Central primiți cu ropote de aplauze. Ultimul soșește George Pop de Băsești - președintele CNRC, ultimul în viață dintre memorandiști.

În sală se aflau 680 de delegați aleși în cele 130 de circumscripții electorale ale Transilvaniei, Banatului, Crișanei, Maramureșului și Sătmăruului. Alături de ei participau reprezentanții episcopilor românești, societăților culturale, institutelor de învățământ superior și școlilor medii, reuniunilor învățătoresci, reuniunilor de meseriași și femei, delegații Partidului Social Democrat Român, gărzilor naționale și ai societăților studențești; în total 1.228 de delegați.

În discursul său, George Pop de Băsești a amintit marile momente ale luptei naționale a românilor conchizând: "Vrem să zdrobim lanțurile robiei noastre sufletești prin realizarea marelui vis al lui Mihai Viteazul: Unirea tuturor celor de o limbă și de o lege, într-un singur și nedespărțit stat românesc".

A urmat la cuvânt Vasile Goldiș care a spus: "Națiunile trebuiesc eliberate. Între aceste națiuni se află și națiunea română din Ungaria, Banat, Transilvania. Dreptul națiunii române de a fi eliberată îl recunoaște lumea întreagă, îl recunosc acum și dușmanii noștri de veacuri. Dar odată scăpată din robie, ea aleargă în brațele dulcei sale mame. Nimic mai firesc în lumea aceasta. Libertatea acestei națiuni înseamnă: Unirea ei cu Țara Românească".

În finalul discursului său, Vasile Goldiș a dat citire textului Rezoluției Marii Adunări Naționale:

"I. Adunarea Națională a tuturor românilor din Transilvania, Banat și Țara Ungurească adunați prin reprezentanții lor îndreptățiți la Alba Iulia în ziua de 18 noiembrie/1 decembrie 1918, decretează unirea acestor români și a tuturor teritoriilor locuite de dâșii cu România. Adunarea Națională proclamă îndeosebi dreptul inalienabil al națiunii române la întreg Banatul, cuprins între râurile Mureș, Tisa și Dunăre.

II. Adunarea Națională rezervă teritoriilor sus-indicate autonomie provizorie până la întrunirea Constituantei aleasă pe baza votului universal.

III. În legătură cu aceasta, ca principii fundamentale la alcătuirea noului stat român, Adunarea Națională proclamă următoarele:

1. Deplina libertate națională pentru toate popoarele conlocuitoare. Fiecare popor se va instrui, administra și judeca în limba sa proprie prin indivizi din sânul său și fiecare popor va primi drept de reprezentare în corpurile legiuitoare și la guvernarea țării în proporție cu numărul indivizilor ce-l alcătuiesc.

2. Egală îndreptățire și deplină libertate confesională pentru toate confesiunile din stat.

3. Înfăptuirea desăvârșită a unui regim curat democratic pe toate tărămurile vieții publice. Votul obștesc, direct, egal, secret, pe comune, în mod proporțional, pentru ambe sexe, în vârstă de 21 ani la reprezentarea în comune, județe ori parlament.

4. Desăvârșită libertate de presă, asociere și întrunire, libera propagandă a tuturor gândurilor omenești.

5. Reformă agrară radicală. Se va face conscrierea tuturor proprietăților, în special a proprietăților mari. În baza acestei conscrieri, desființând fidei-comisele și în temeiul dreptului de a micșora după trebuință latifundiile, i se va face posibil țaranului să-și creeze o proprietate (arător, pășune, pădure) cel puțin atât cât o să poată munci el și familia lui. Principiul conducător al acestei politici agrare e, pe de o parte, promovarea nivelării sociale, pe de altă parte, potențarea producției.

6. Muncitorimii industriale i se asigură aceleași drepturi și avantagii, care sunt legiferate în cele mai avansate state industriale din Apus.

IV. Adunarea Națională dă expresie dorinței sale, ca congresul de pace să înfăptuiască comuniunea națiunilor libere în așa chip, ca dreptatea și libertatea să fie asigurate pentru toate națiunile mari și mici, deopotrivă, iar în viitor să se elimine războiul ca mijloc pentru regularea raporturilor internaționale.

V. Românii adunați în această Adunare Națională salută pe frații lor din Bucovina scăpați din jugul Monarhiei austro-ungare și uniți cu țara-mamă România.

VI. Adunarea Națională salută cu iubire și entuziasm liberarea națiunilor subjgate până aici în Monarhia austro-ungară, anume națiunile: cehoslovacă, austro-germană, iugoslavă, polonă și ruteană și hotărăște ca acest salut al său să se aducă la cunoștința tuturor acestor națiuni.

VII. Adunarea Națională cu smerenie se închină înaintea memoriei acelor bravi români, care în acest război și-au vărsat sângele pentru înfăptuirea idealului nostru, murind pentru libertatea și unitatea națiunii române.

VIII. Adunarea Națională dă expresiune mulțumitei și admirațiunei sale tuturor Puterilor Aliate, care prin strălucitele lupte purtate cu cerbicie împotriva unui dușman pregătit de multe decenii pentru război au scăpat civilizațiunea de ghiarele barbariei.

IX. Pentru conducerea mai departe a afacerilor națiunii române din Transilvania, Banat și Țara Ungurească, Adunarea Națională hotărăște instituirea unui Mare Sfat Național Român, care va avea toată îndreptățirea să reprezinte națiunea română oricând și pretutindeni față de toate națiunile lumii și să ia toate dispozițiunile pe care le va afla necesare în interesul națiunii".

Votată, într-o atmosferă de un entuziasm de nedescris în cuvinte, Rezoluția a devenit, astfel, documentul istoric prin care se înfăptuia visul de veacuri al poporului român: România Mare.

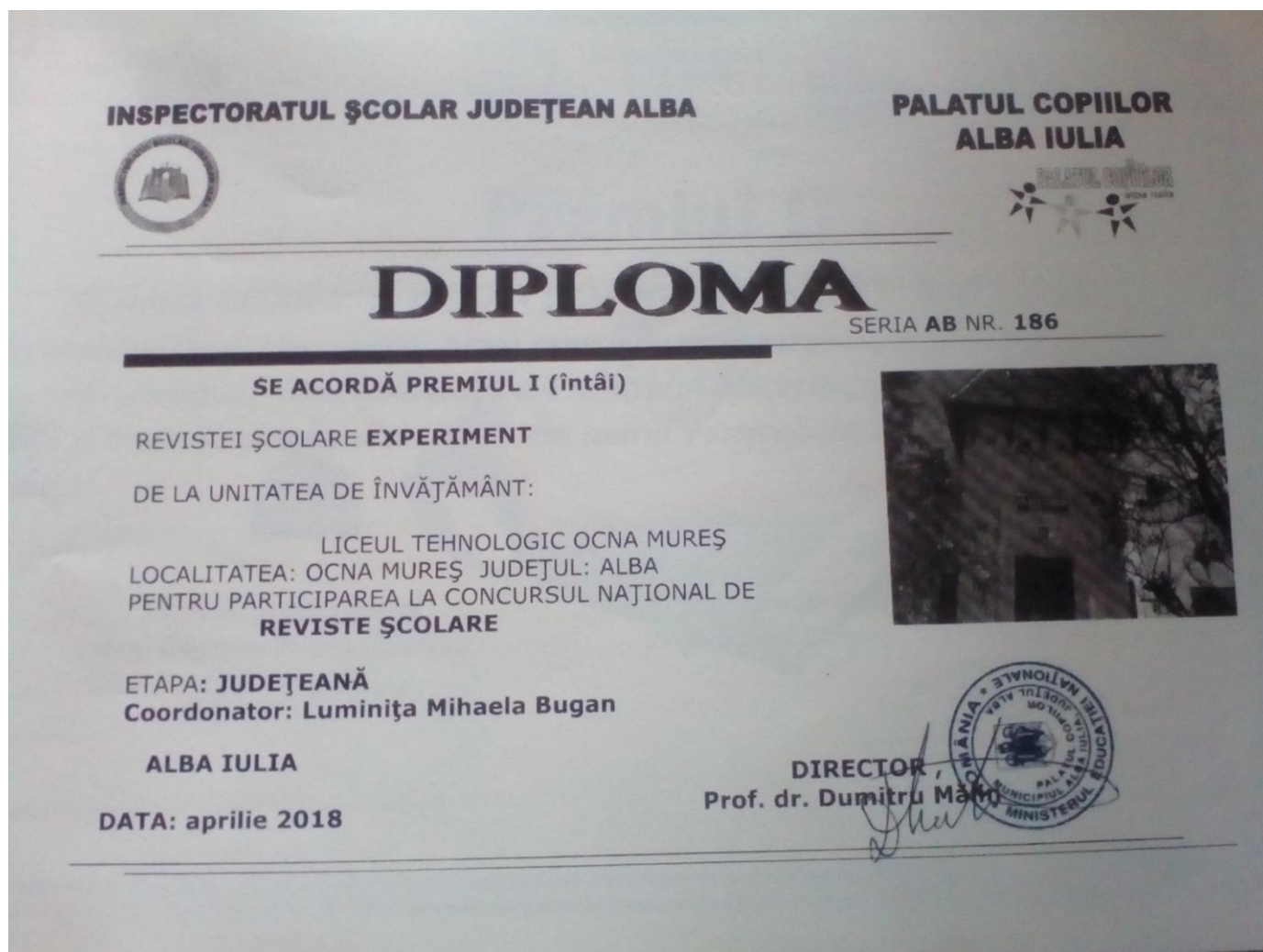
Pentru ca mulțimea să poată fi informată simultan de hotărârea luată s-au înălțat, ca și la 1848, în cele patru puncte cardinale ale platoului lui Horea, patru tribune. De aici au vorbit mulțimii liderii mișcării naționale.

"În ziua aceasta poporul român din tot cuprinsul plaiurilor de dincoace de Carpați și-a rostit voința nestrămutată de a se uni cu frații lui de un sânge din România. Prin această rostire înțeleaptă unitatea neamului nostru e desăvârșită. Dacia lui Traian și România unită pe timp scurt de Mihai Viteazul și-a luat ființă pentru toate timpurile cât va trăi neamul românesc pe pământ", scria ziarul "Libertatea".

La 11/24 decembrie 1918, regele Ferdinand emite Decretul-lege de unire a Transilvaniei cu vechea Românie.

<https://www.timpul.md/articol/1-decembrie-1918---alba-iulia---95-de-ani-de-la-marea-unire-%28documentar%29-52023.html>

EXPERIMENT INEDIT. CONCURS DE REVISTE ȘCOLARE



Mulțumiri celor care au contribuit la acest premiu!

EXPERIMENT. “SĂPTĂMÂNA MESERIILOR” LA LICEUL TEHNOLOGIC OCNA MUREȘ

În decursul săptămânii 16-20 aprilie 2018, numită “Săptămâna meseriilor”, școala noastră a organizat evenimente de promovare a ofertei educaționale pentru anul școlar 2018-2019, prin:

- Lecții deschise, experimente, lucrări practice;
- Sesiuni de informare despre meseriile propuse și oportunitățile de angajare și despre accesibilitatea elevilor noștri la conținuturile de învățare;
- Prezentarea unor exemple de succes, apreciate la nivel de ISJ Alba, care sunt rezultate la concursuri școlare, la proiectul Erasmus, activități de antreprenariat și voluntariat pentru incluziune socială a grupurilor dezavantajate.



Oferta educațională cuprinde meseriile de: mecanic, operator fabricare produse cosmetice și medicamente, lucrător comercial, pregătite prin școala profesională de 3 ani, cu bursa lunară de 200 lei. Tinerii, care au 8 clase și peste 14 ani pot opta pentru clasa a IX-a Seral, profil comerț.

În acest context, în ziua de 16 aprilie 2018, elevii clasei a VIII-a, de la Școala gimnazială Fărău, însoțiți de prof. Marian Ileana au asistat la lecții demonstrative de la laboratoarele de Chimie, Informatică, Atelierul mecanic și la ora de sport, pregătite de profesorii: Precup Anica, Vancea Marcela, Fleacă Simona și Sanislav Sebastian.

EXPERIMENT. “SĂPTĂMÂNA MESERIILOR” LA LICEUL TEHNOLOGIC OCNA MUREȘ



Elevii din clasa a XI-a A i-au primit pe invitați și le-au prezentat ce este mai frumos în liceul nostru. Elevii din clasele de gimnaziu au fost încurajați să opteze pentru școala noastră, fiindcă este un mediu sigur, stimulat și optim pentru dezvoltarea personală, în plus, obținerea calificării într-o meserie ajută mult realizării profesionale în viață.

Autori: prof. Maria Elena Udrea
elev Raul Petean

EXPERIMENT . BLOGUL “CHIMIE ANORGANICĂ MEDITAȚII”

PROIECT DE VOLUNTARIAT LA LICEUL TEHNOLOGIC OCNA MUREȘ

<https://chimieanorganica.wordpress.com/>

Probleme Rezolvate La Chimie Analitica Si Chimie Anorganica pe Facebook

UN CUVÂNT ÎNAINTE...

Motto:

“Profesorii sunt ca pietrele pe care pășești, când traversezi un râu. Ei te pot ajuta să ajungi de la neștiință la cunoștință, dar tu trebuie să faci pașii necesari.”

Acest blog s-a creat în anul 2013 și este un proiect de voluntariat, în parteneriat cu Biblioteca școlară, de la Liceul Tehnologic Ocna Mureș. Dorim să oferim celor interesați de Chimia Anorganică, Chimia Analitică, Tehnologia Chimică scheme de rezolvare pentru probleme, întâlnite în practica chimică, cu scopul de a ajuta la înțelegerea etapelor de rezolvare, prin prisma înțelegerii noastre. Fiecare problemă are o „cheiță”, o abordare logică, care după ce a fost găsită, îți dă satisfacția succesului, a reușitei. Are și chichițe!

Ofer unele instrumente de rezolvare și sunt sigură că vei descoperi alte căi de rezolvare, care te vor bucura. Chimia nu se memorează, ea se înțelege prin observații făcute prin exerciții, experimente și constatări asupra fenomenelor din natură. Am avut părinți și profesori, care mă puneau să mă întreb: „De ce?” și „La ce ajută?” și „Cum ar fi pe altă cale?”

Există la ora actuală suficiente informații privind rezolvarea problemelor de Chimie și Chimie analitică, fiecare autor vrea să ajute. Am constatat cu durere, că mulți elevi, fiindcă au dificultăți la Chimie, nu pot “înțelege” disciplinele tehnice: Tehnologia chimică, Chimia analitică, Exploatarea și întreținerea utilajelor, Protecția mediului, Tehnici de laborator, etc. și aleg pregătirea profesională în domenii, care nu se bazează pe Matematică, Chimie, Fizică, Biologie, chiar dacă nu au chemare pentru așa ceva.

În acest context am vrut să creez un blog în care să se reflecteze relația dintre Chimie și Chimia Industrială. Blogul poate oferi meditații gratuite on-line elevilor și studenților de la facultățile de Chimie interesați de o anumită temă, de un anumit conținut. De aceea i-am dat acest nume îndrăzneț de “Chimie Anorganică Meditații”.

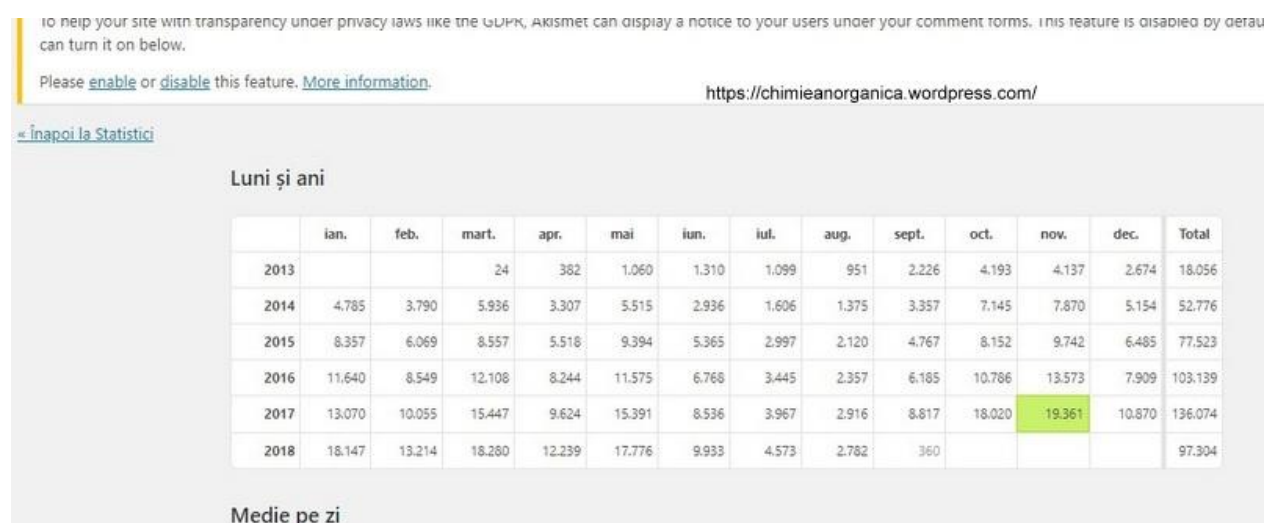
Temele abordate sunt:

- Dizolvarea și factorii care influențează dizolvarea.

- Solubilitatea. Soluții apoase de acizi (tari și slabi) și baze (tari și slabe);
- pH-ul soluțiilor apoase.
- Echilibrul chimic. Legea acțiunii maselor. K_c , K_a , K_w *Principiul lui Le Châtelier și factori care influențează echilibrul chimic.
- Reacții redox. Reacții chimice.
- Legile gazelor.
- Probleme de chimie analitică.
- Tehnologie chimică.

Îmi asum responsabilitatea pentru modelele de rezolvare propuse.

Se poate observa în fotografia de mai jos, evoluția accesărilor site-ului.



Prof. Udrea Maria Elena

EXPERIMENT ARTISTIC. VERSURI

Elena GYIB (cls. a XI-a B)



Visul nostru , tărâm lin ...

În nopți tăcute -
parcă mute,
din vise rupte
neîntrerupte de nimic,
te văd un pic
și tresărind mă ridic.
Dar nu, nu e nimic.

Tu dispari,
de fiecare dată
în noaptea mea întunecată.
Apoi mai vii odată
îmi vorbești în șoaptă;
țe aud și îți răspund...

La tine însă nu ajunge nici un gând...

Oare până când
mă voi amăgi spunând
că va ajunge în curând!?

Și adorm iar plângând,
sărutând
mereu aceeași umbră
umbră,
ce prin gânduri îmi umblă.

Din dor mai alung
câte puțin...
Dimineața, îmi e venin.
Noi noaptea ne întâlnim
În visul nostru, tărâm lin ...

EXPERIMENT ARTISTIC. VERSURI

Patricia LASZLO ((cls. a X-a B)



Sunt o prințesă!

Pun sclipici în părul meu
și-mi fixează coroana.

Dar sunt și un războinic,
pentru că nu mi-e frică de tine.

Stau înaltă în fața celui care
vrea să mă facă să mă simt mică.
Am cicatrici de luptă pe tot corpul
meu,
dar zâmbesc și râd, în ciuda durerii.

Pune-mi coroana pe cap
și adu-mi sabia:

sunt o prințesă!

II

Se spune că,
atunci când îți găsești perechea,
ceva înlăuntrul tău știe,
precum pământul știe
de sămânța ce crește din el.

III

Există un univers
care se învâрте înlăuntrul tău.

Trebuie să înveți
să fi propriul tău
pământ, vânt, foc,
propria ta apă.

.....
Tu ești un fenomen natural,
Nu un dezastru.

EXPERIMENT ARTISTIC. CERCUL DE GRAFICĂ



Denis PUZSA (cls. a XI-a A)

EXPERIMENT ARTISTIC. CERCUL DE GRAFICĂ



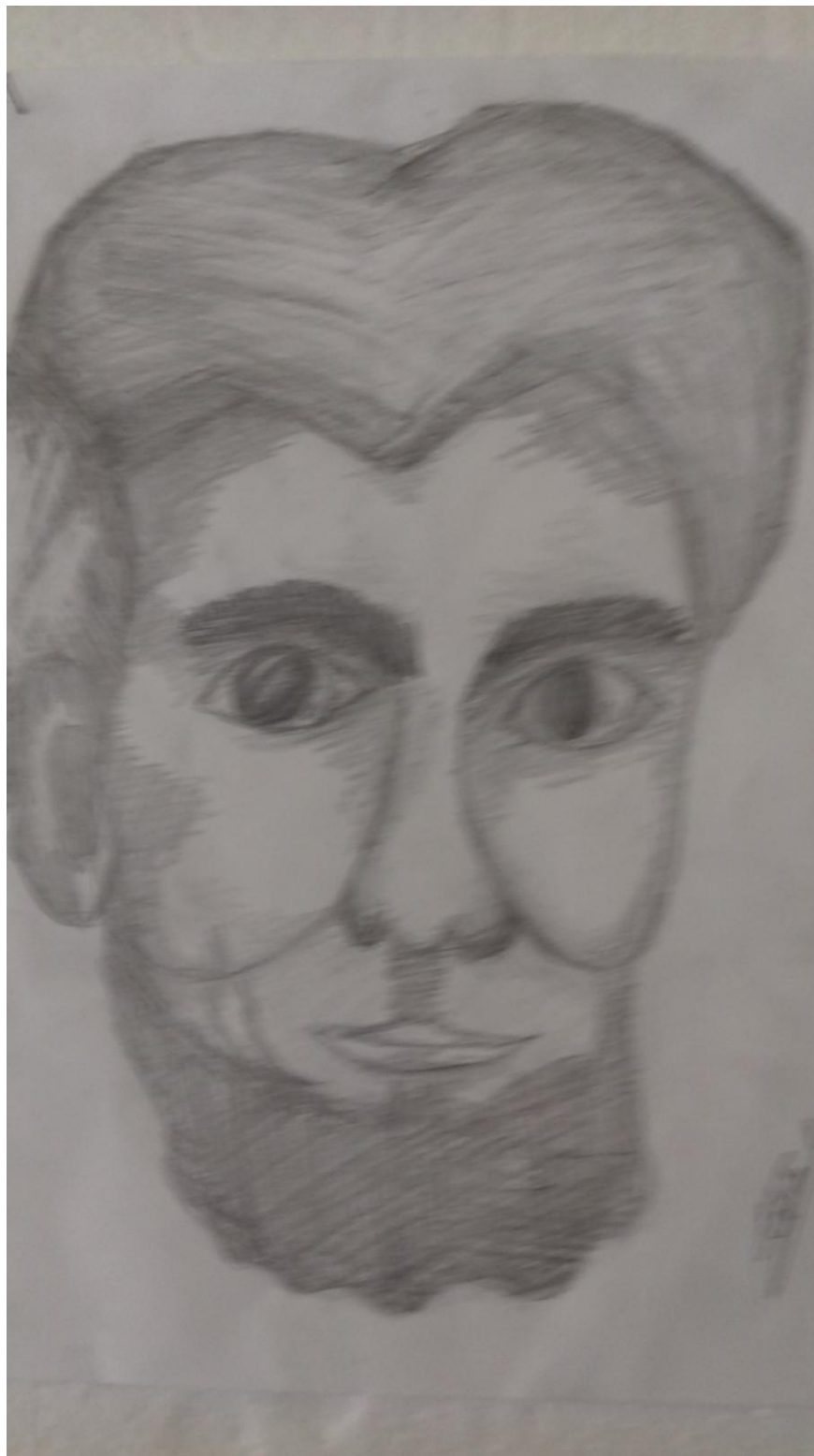
Denis PUZSA (cls. a XI-a A)

EXPERIMENT ARTISTIC. CERCUL DE GRAFICĂ



Melinda MICUȚ (cls. a IX-a A)

EXPERIMENT ARTISTIC. CERCUL DE GRAFICĂ



Gheorghe CVASCIUC (cls. a XI-a A)

Clubul “*Prietenii Bibliotecii*”:

Emil Dandoș, cls. a XI-a B
Alexandru Boca, cls. a XI-a A
Ilinca Cir, cls. a XI-a A
Tatiana Covaci, cls. a XI-a A
Larisa Moraru, cls. a XI-a A
Maria Misarăș, cls. a XII-a B
Elena Gyib, cls. a X-a A
Cristina Bogdan, cls. a XII-a C
George Cioban, cls. a XII-a C
Roxana Piper, cls. a XII-a C
Ema Herman, cls. a XII-a C
Cristina Suciu, cls. a XII-a C
Sebastian Hoca, cls. a IX-a A
Gabriel Lucaci, cls. a IX-a A
Ana Maria Grigoraș, cls. a IX-a
Ioana Sechel, cls. a X-a A
Dorin Chirilă, cls. a X-a B

Adriana Oltean, cls. a XII-a B
Delian Ciorogar, cls. a XII-a B
Rareș Lăcătuș, cls. a XII-a B
Ciprian Filip, cls. a XII-a B
Antonio Neagu, cls. a X-a A
Denis Pusza, cls. a XI-a A
Suciu Adrian, cls. a X-a A
Nicoleta Dandoczi, cls. a XII-a C
Crina Iuoraș, cls. a X-a A
Gheorghe Cvasciuc, cls. a IX-a A
Georgiana Cvasciuc, cls. a IX-a A
Iulian Otvoș, cls. a X-a A
Andrei Mureșan, cls. a IX-a A
Georgiana Hațegan, cls. a IX-a A
Georgiana Stanciu, cls. a IX-a A

DIN CUPRINS:

Pagina biografică: Centenarul Unirii./ pag. 2
Săptămăa meseriilor/ pag. 6
Proiect voluntariat / pag. 8
Versuri / pag. 9
Grafică / pag. 12
Clubul “*Prietenii Bibliotecii*”/ pag.15

Colectivul de redacție:

Redactor: bibl. Luminița Bugar

Clubul “*Prietenii Bibliotecii*”

Colaboratori: prof. Cornelia Popescu
prof. Maria Pitea
prof. Timea Nagy
prof. Alexandru Vigh
prof. Dorina Bogdan
prof. Simona Fleacă

MULTUMIM SPONSORILOR ȘCOLII:

Ocna Mureș Online
Editura Eikon
Baumit.com



baumit.com