



Lucrările
Concursului
Revistei AiChimie

Nr 5

CHIMIA =
VIAȚĂ

“Alchimia cunoașterii și frumusețea descoperirii”, Sava Elisabeta, Profesor de educație plastică și arte vizuale, Scîntee Claudia, Calin Iuliana, Sara Ion, Brăișteanu Bianca, Sava Marina Elena, Popescu Maria Adelina, Mareș Alina Florina, Pascu Ilinca Petronela, Vlad Alexia, Irimia Ștefania, Boiescu Roxana, Frâncu Florentina, Colegiul Național Mihai Eminescu, Buzău

SECȚIUNEA A



“Chimia vieții într-un balon”, Nistor Octavian, Colegiul Național „Vasile Alecsandri”, localitatea Galați, județul Galați, Prof. Lidia Mînză

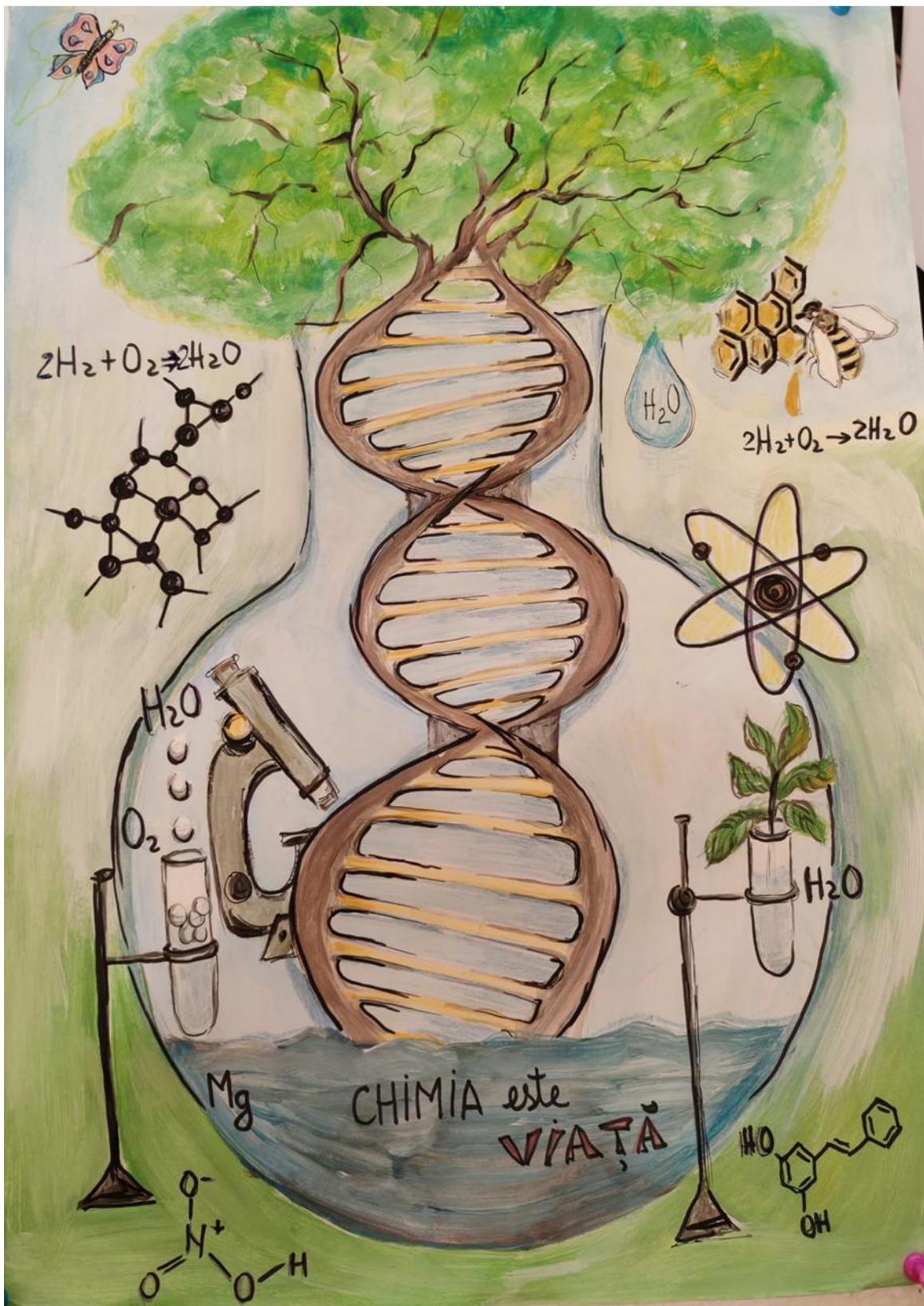


*“O galaxie a elementelor”, Calil Amina-Maria, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



MUZIPOVA AMELI
Școala Gimnazială Nr 197
București, Sector 6
Prof. Stoican Camelia

Muzipova Ameli, Școala Gimnazială 197, București,
Prof. Camelia Stoican



Voineag Alexandru, cls a IX a, Liceul de Artă "Gheorghe Tătărescu", Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



Zagan Alexia Maria, cls a X a, Liceul de Artă “Gheorghe Tătărescu”, Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



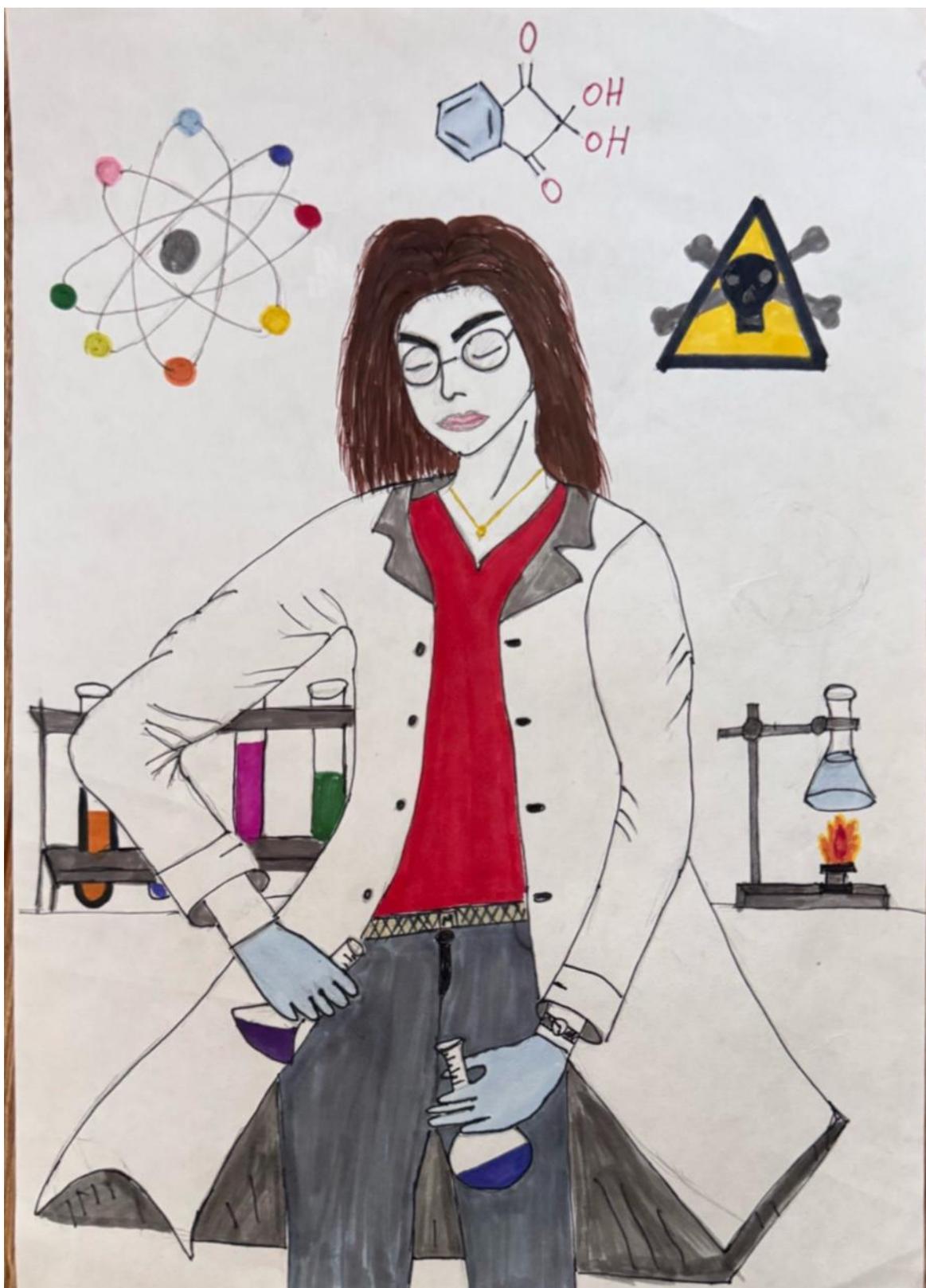
*"Experimentul naturii", Niculescu Maya, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



Bolohan Bianca-Ioana, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



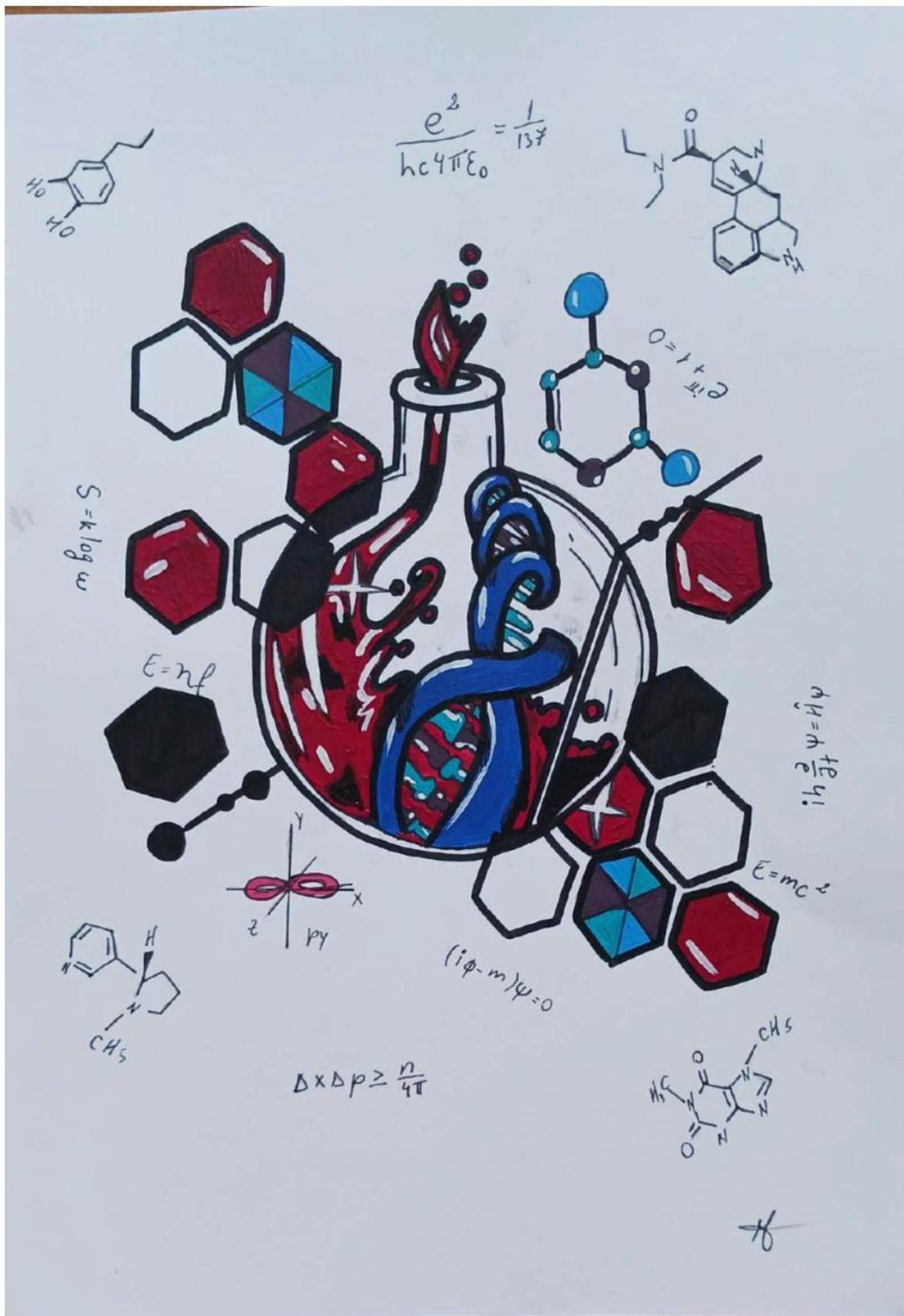
Cristea Andreea Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



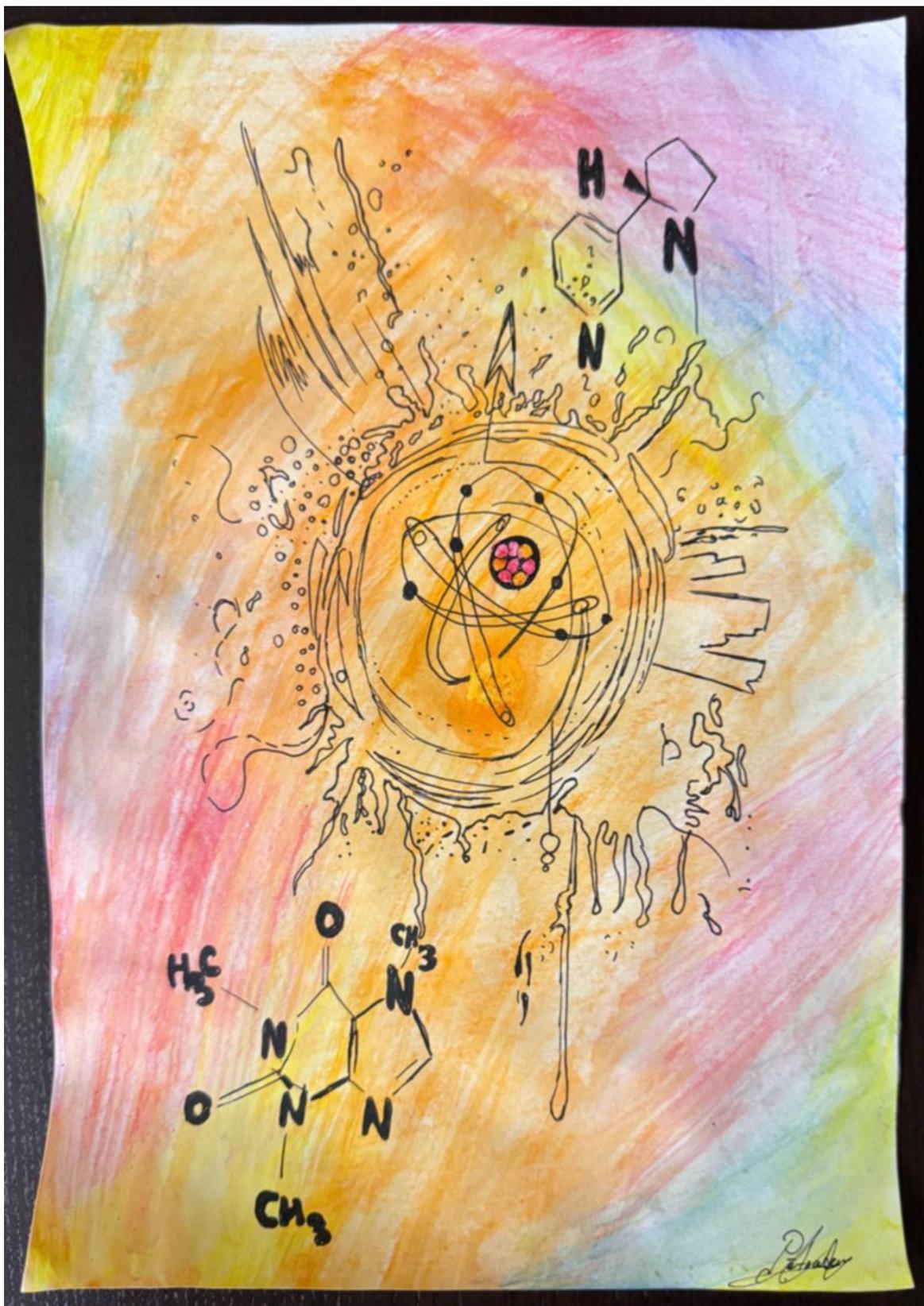
Radu Laura Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Zainea Sofia-Maria, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Mușat Andra-Cătălina, cls a XII a, Liceul Tehnologic "1 Mai", Ploiești, Prahova,
 Prof. Vica Vicol



Pătrașcu Andreea, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



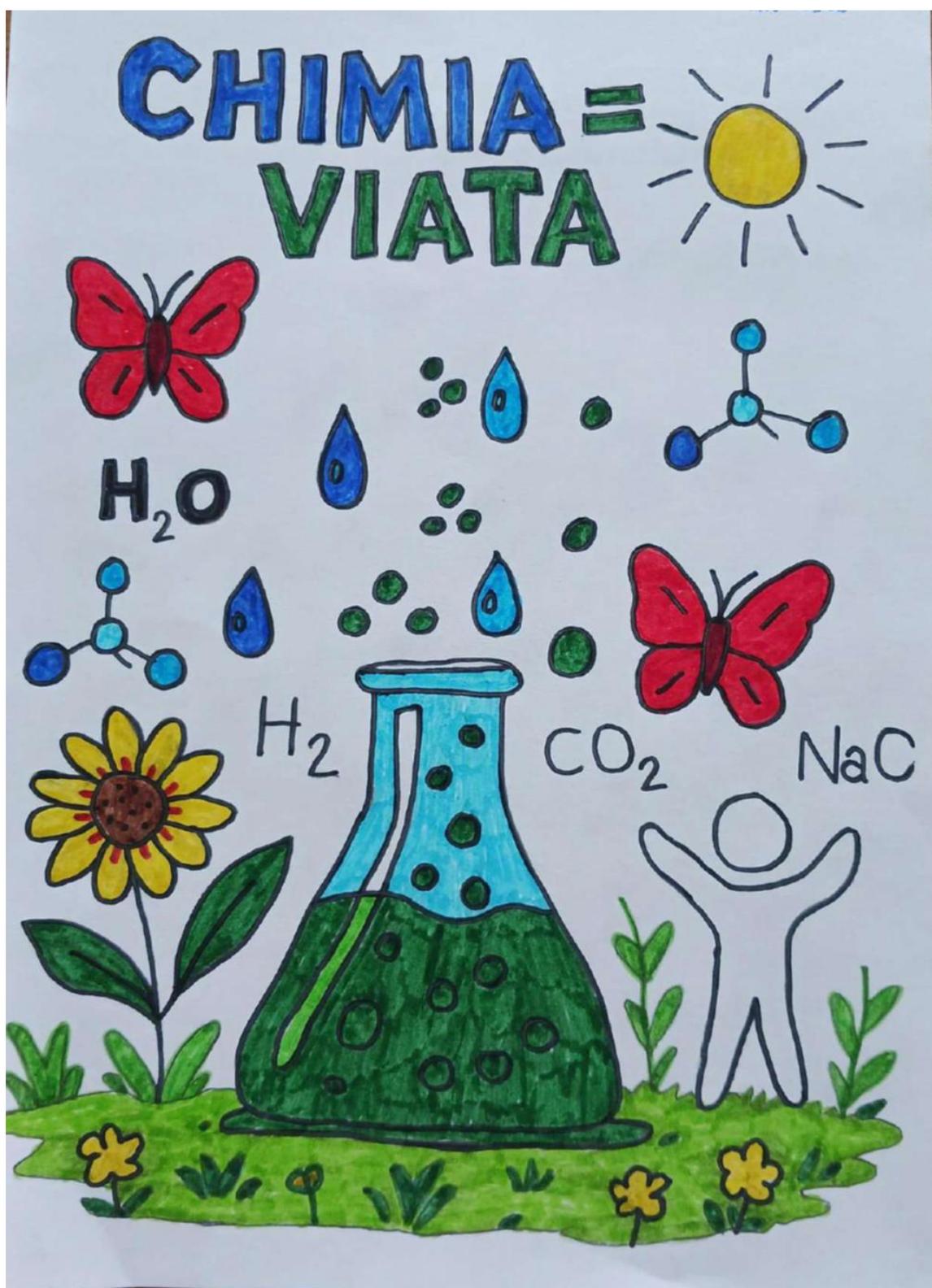
Etveș Patricia Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



“Multă bucurie în eprubete mici”, Ureche Sara Alexandra, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



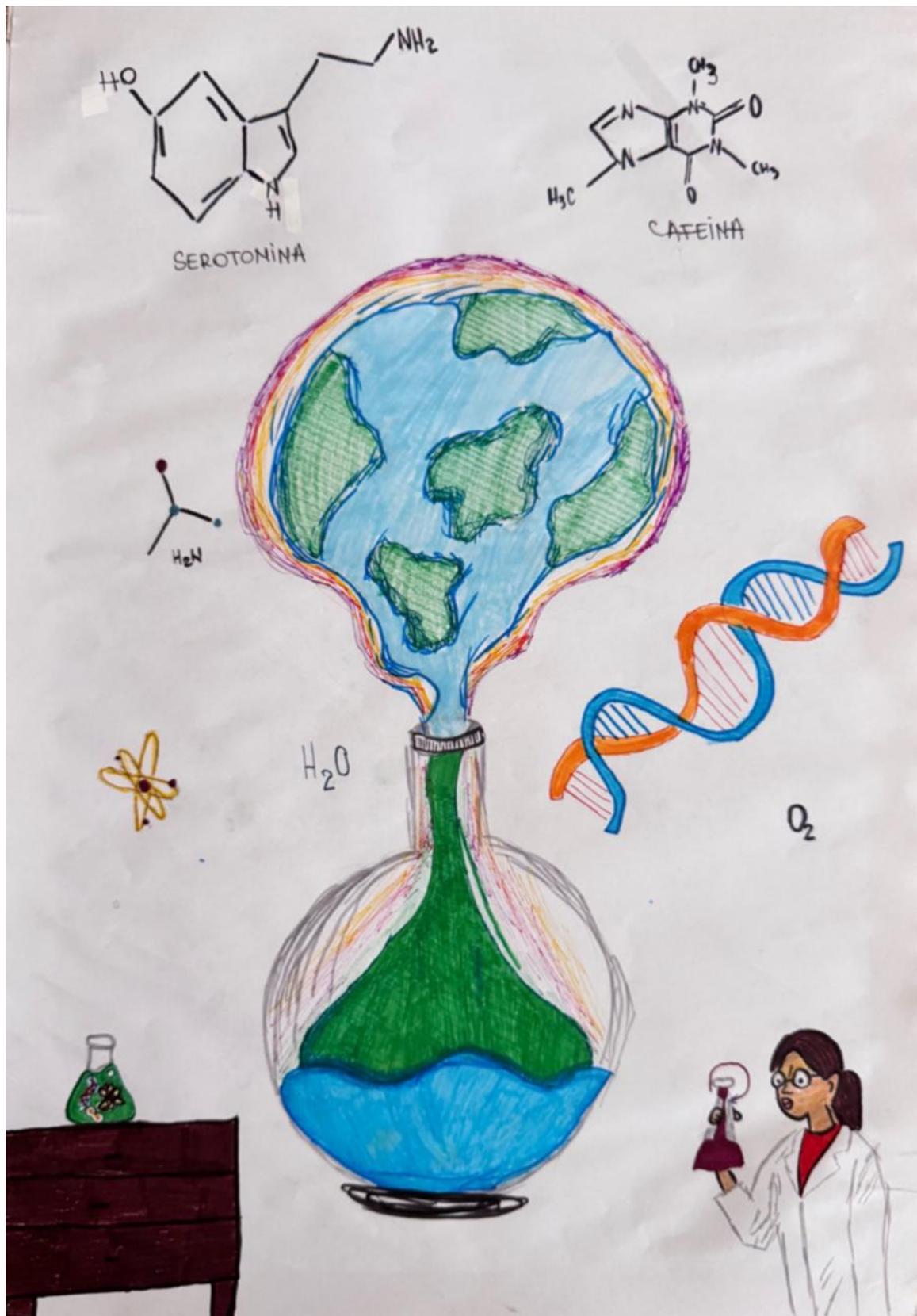
“Pământul, substanța unică a vieții”, **Grigore Isabela Mihaela**, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București, *Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



Crăciun Kristo-Georgian, cls a IX a, Liceul Tehnologic "1 Mai", Ploiești, Prahova,
Prof. Vica Vicol



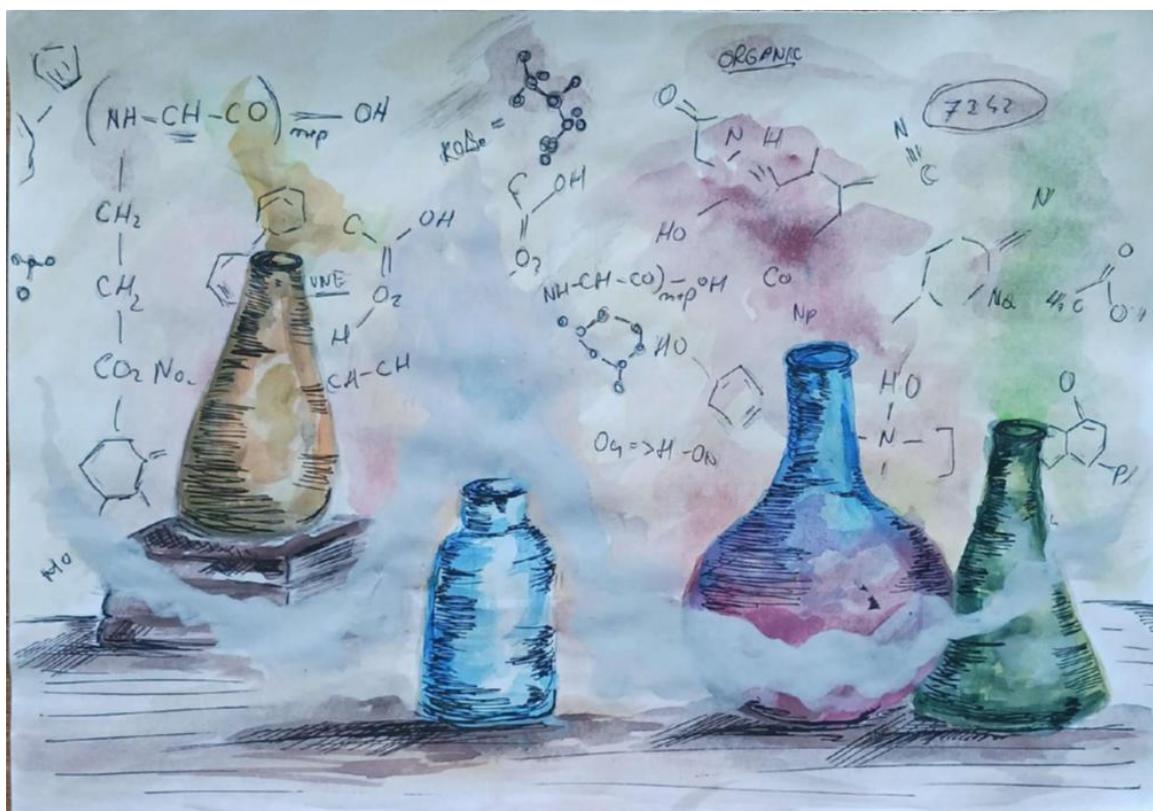
*“Zâna mării”, Iana Cezara-Antonia, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



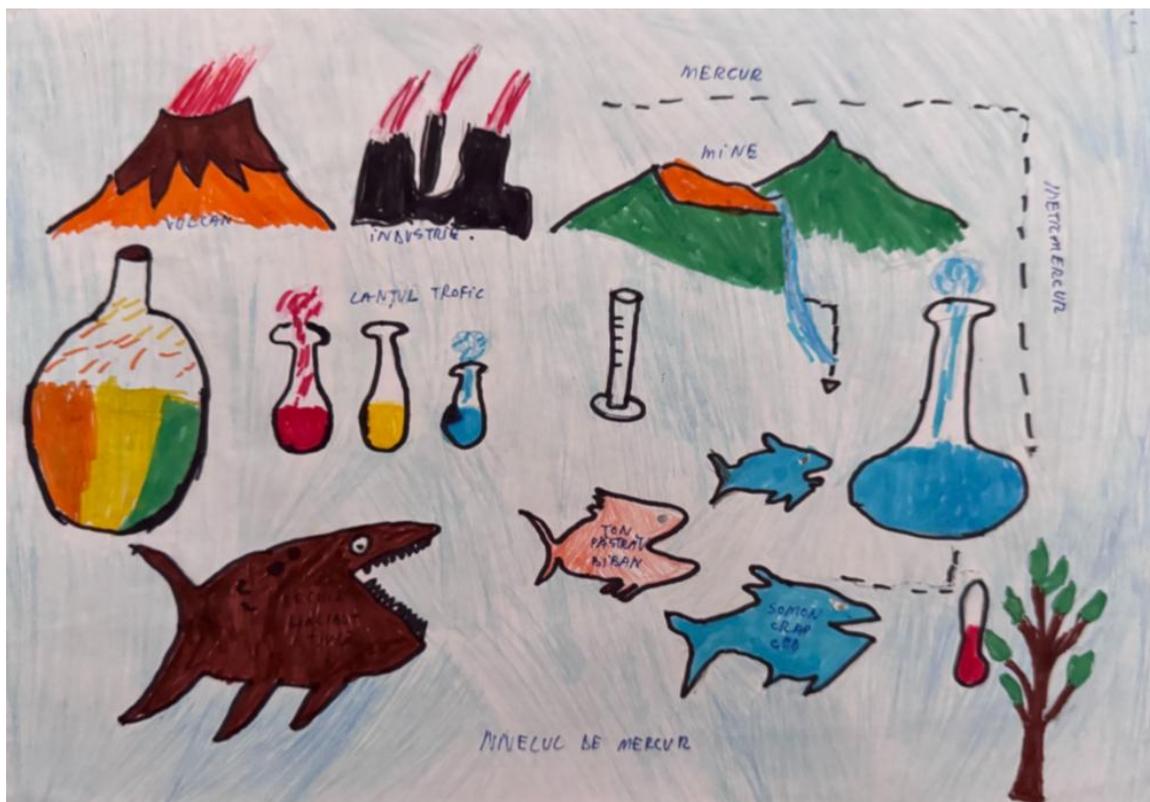
“Descifrarea secretelor vieții”, Mișaca Aida, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Chirea Evelina Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Gheorghe Mina-Izabela, cls a XI a, Liceul Tehnologic "1 Mai", Ploiești, Prahova,
Prof. Vica Vicol



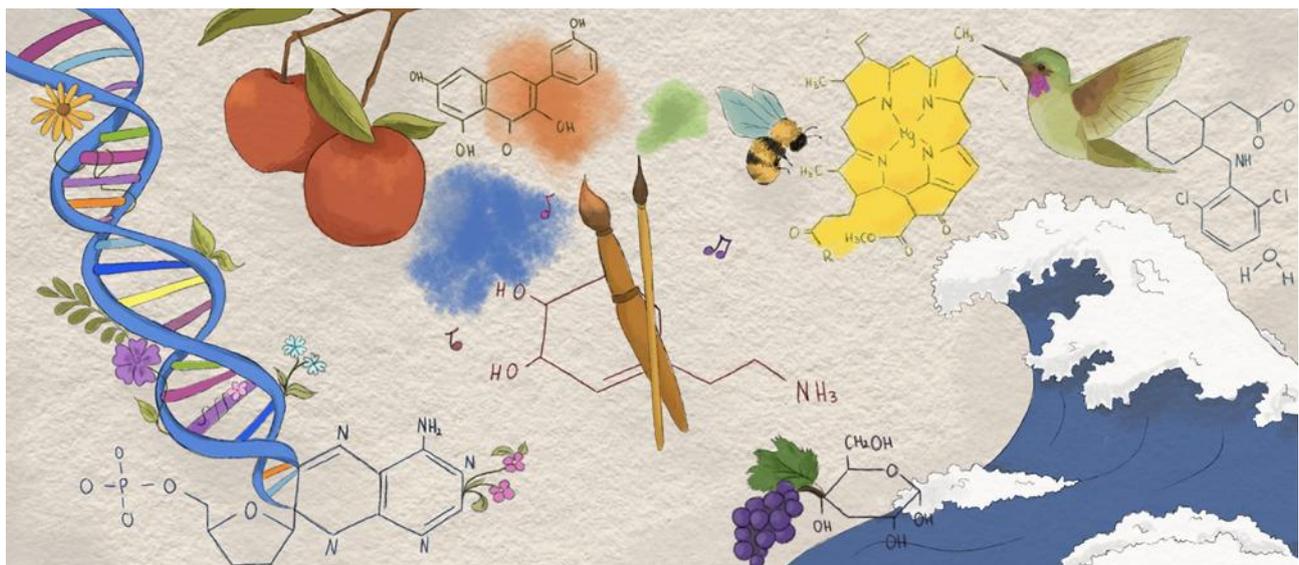
Dumitrașcu Denisa, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



“Laboratorul de chimie”, **Costache Olivia Maria**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



*Chimia-ADN-ul vieții, Păsărescu Maria, Școala Gimnazială 197, București,
Prof. Camelia Stoican*



*Ienovan Iarina, Liceul Teoretic "Nikolaus Lenau", Timișoara, județul Timiș,
Prof. Corina Vasilescu*



Rascanu Remus Marian, cls a IX a, Liceul de Artă “Gheorghe Tătărescu”, Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



“Laboratorul magic”, **Mușat Eva**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



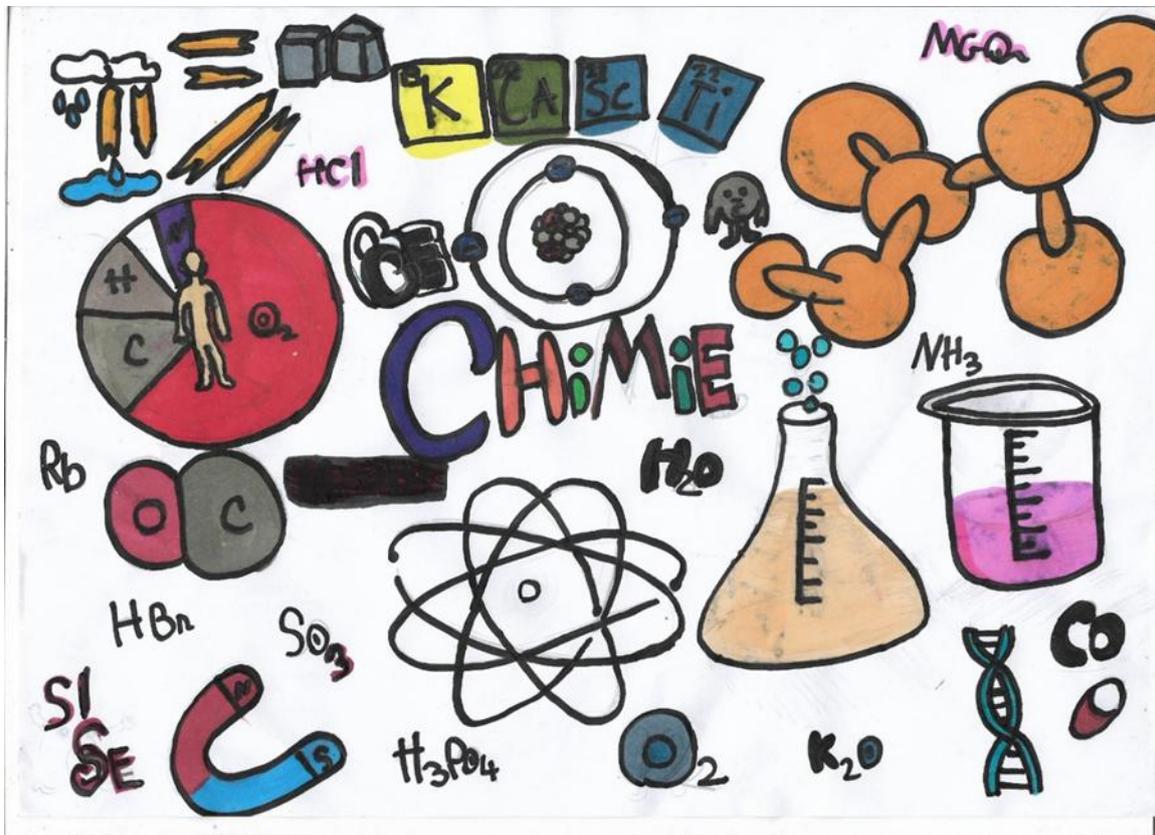
“Viața declară chimia”, **Coșoreanu Alexia**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



“Formulă pentru viață”, **Dragomir Eva**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Cazacu Anastasia, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
 Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Marinescu Maria Rebeca, Școala Gimnazială 165, București,
 Prof. Mădălina Vlădoi

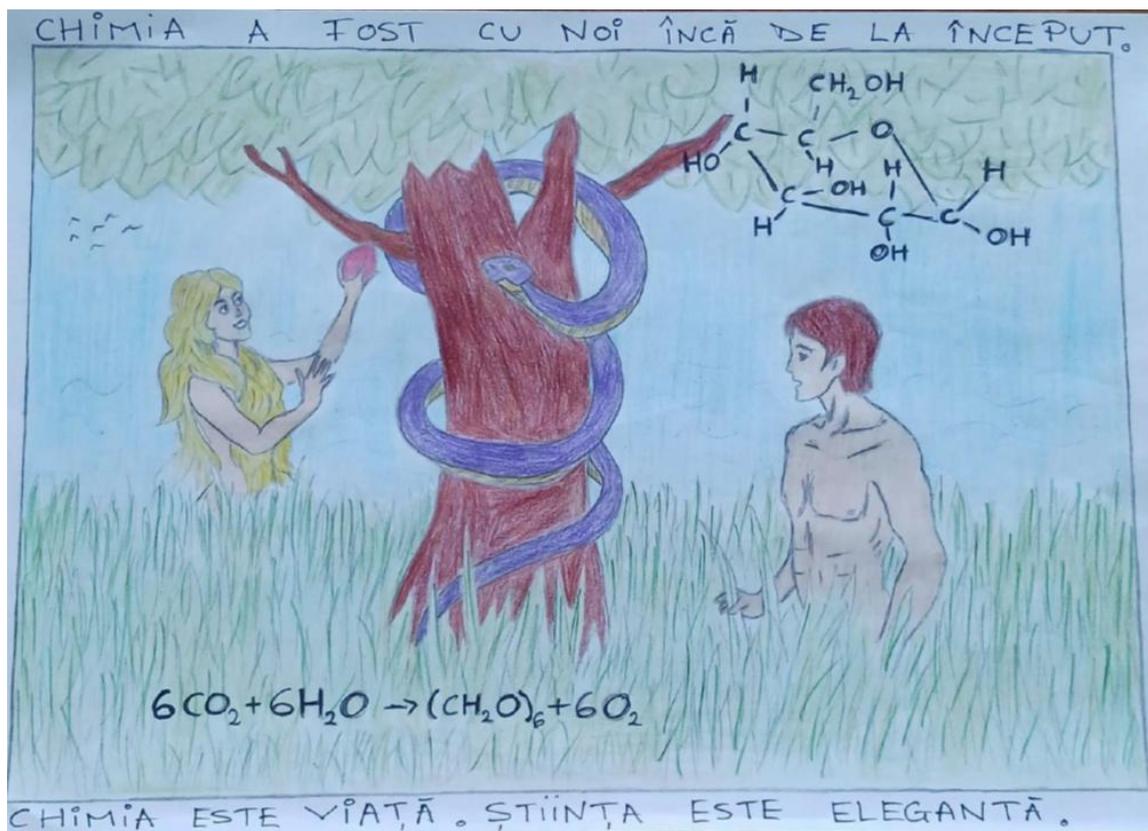


Costache Maria-Emilia, cls a XI a, Liceul Tehnologic "1 Mai", Ploiești, Prahova,
Prof. Vica Vicol

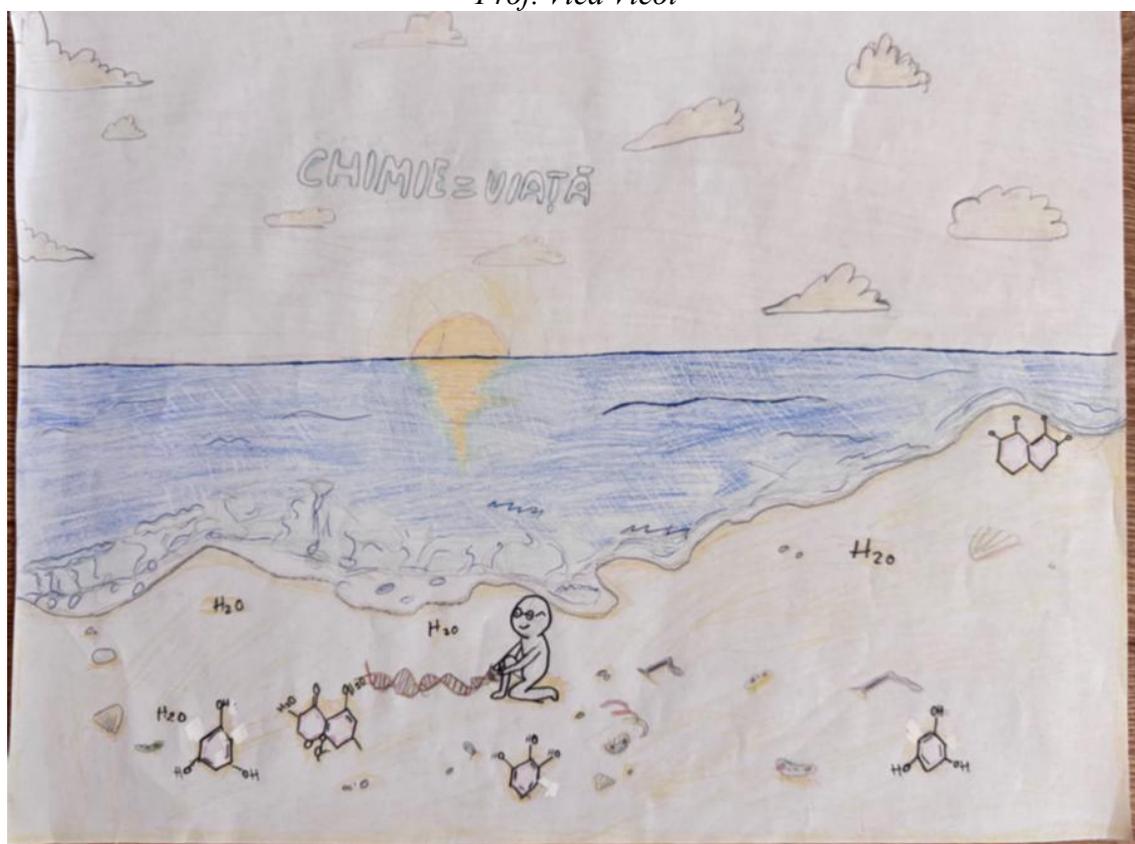


"Descifrarea secretelor vieții", Mișaca Aida, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana

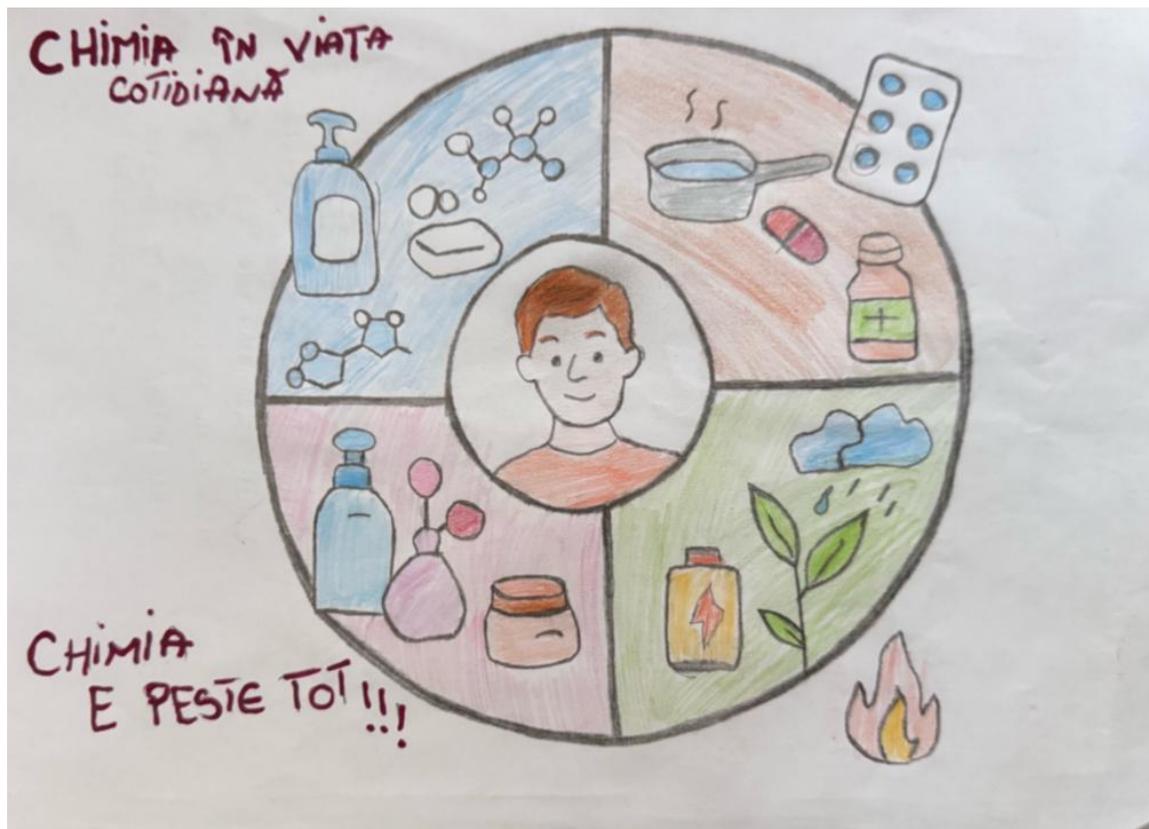
SECȚIUNEA B



Iliescu Davide, cls a XII a, Liceul Tehnologic "1 Mai", Ploiești, Prahova,
Prof. Vica Vicol



Cocca Theodora, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Curățenie: reprezentată prin săpun și detergenți, unde au loc reacții chimice de îndepărtarea murdăriei.

Gătit: O tigaie și aburi ilustrează transformările chimice ale alimentelor la temperaturi înalte.

Sănătate: medicamentele și suplimentele arată rolul chimiei în menținerea sănătății.

Natură: plante și mări simbolizează procesele chimice naturale, precum fotosinteza și ploaia.

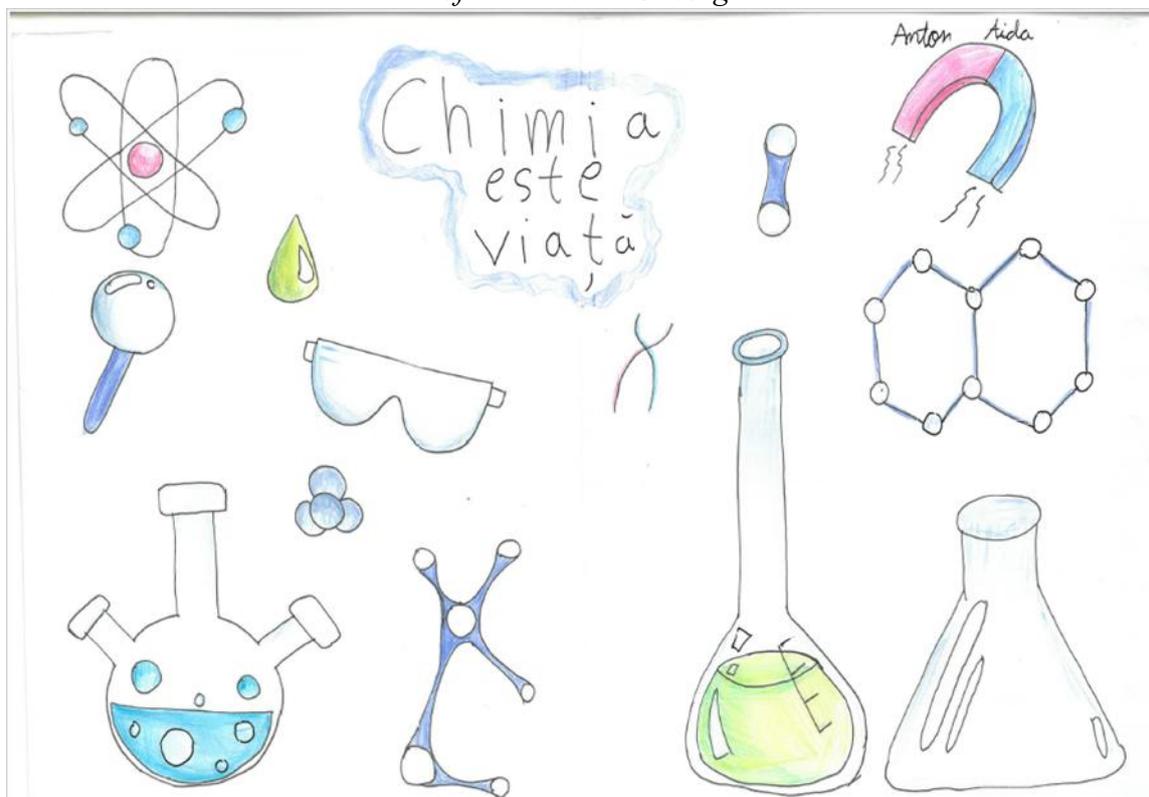
Cosmetice: parfumurile și cremele arată utilizarea substanțelor chimice în îngrijirea personală.

Energie: O baterie și o flacăra sugerează reacțiile chimice care conduc energia.

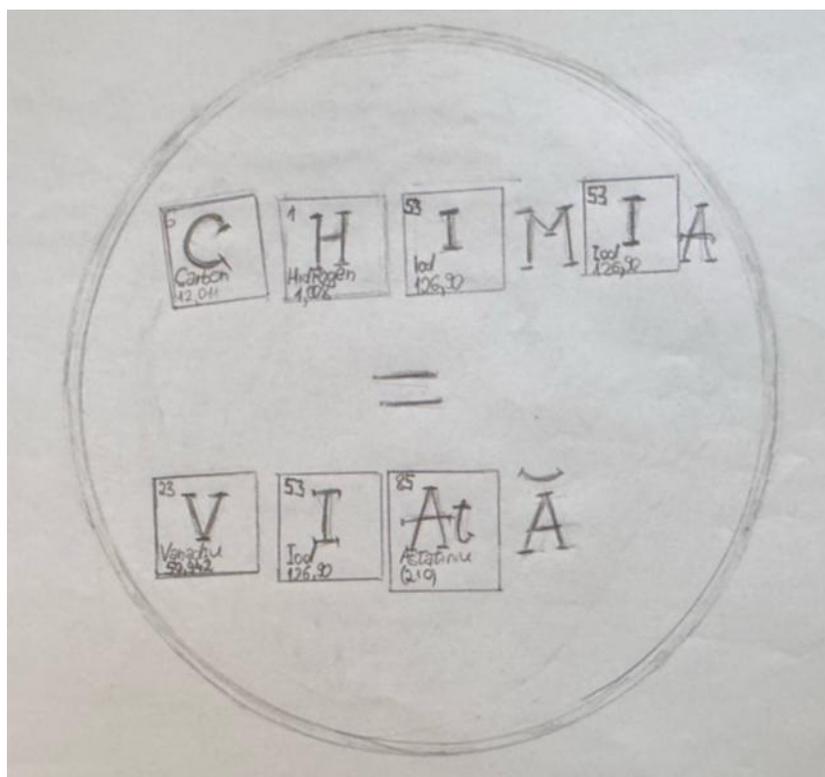
Marin Carina, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



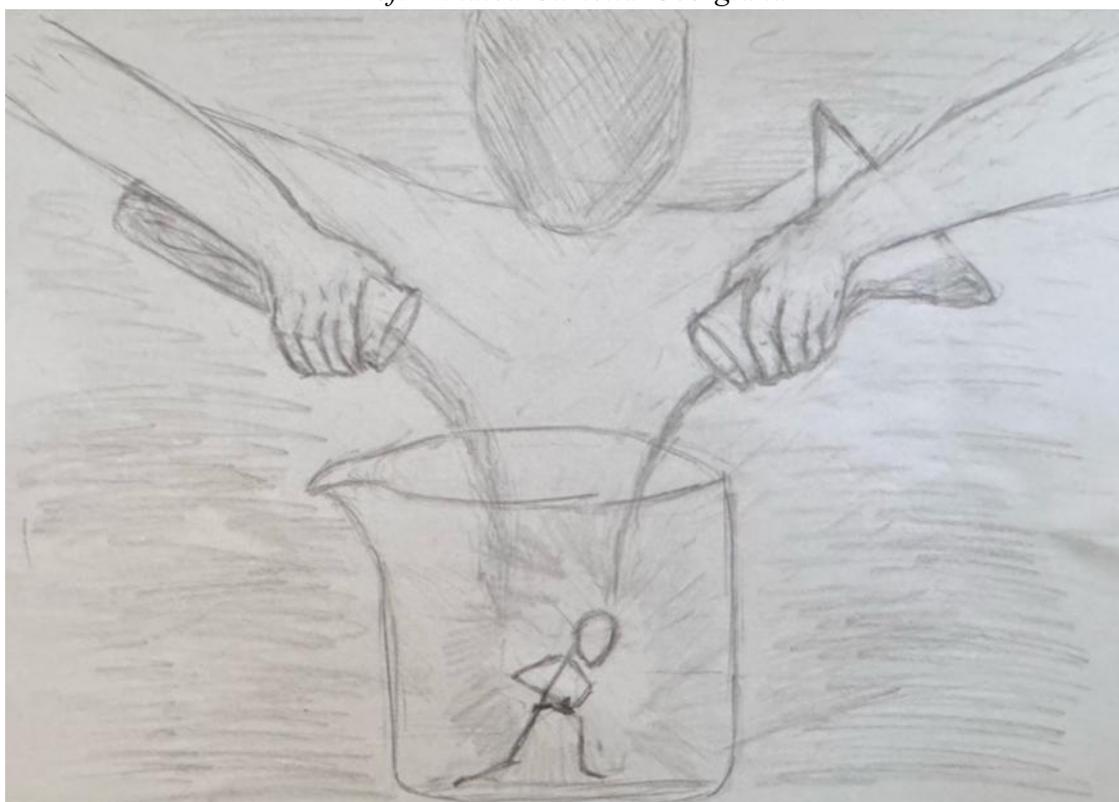
Stoian Daria Antonia, cls a VII-a, Scoala Generala Nr.3 Voluntari,
Prof. Ana-Maria Gheorghe



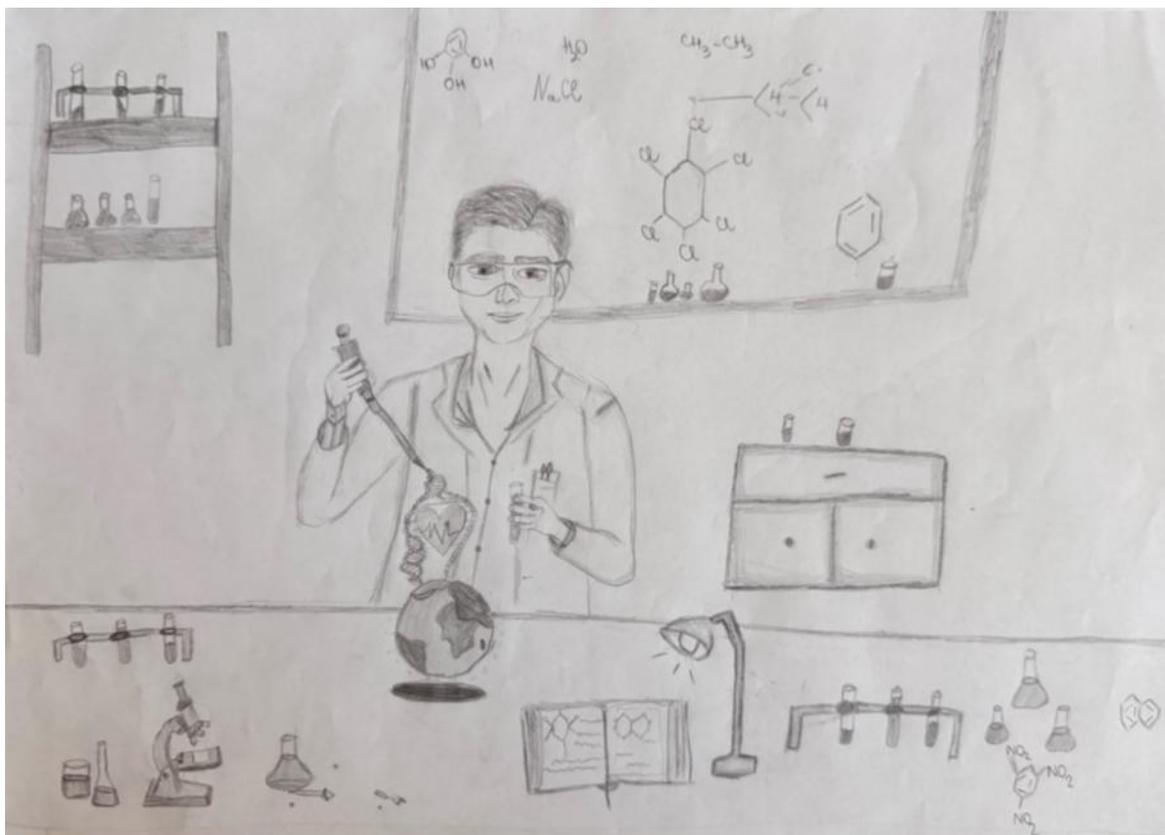
Anton Aida, cls a VII-a, Scoala Generala Nr.3 Voluntari,
Prof. Ana-Maria Gheorghe



Dobre Ionuț Alexandru, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



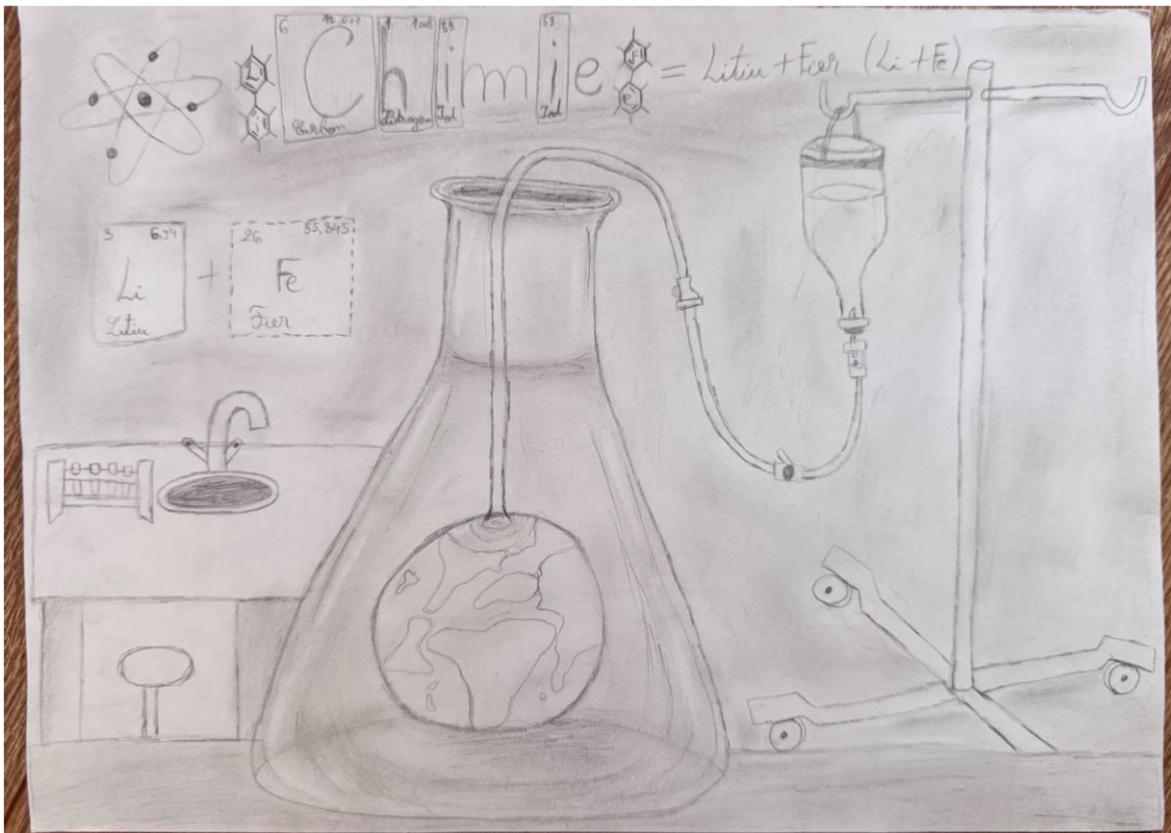
Dobre Ionuț Alexandru, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



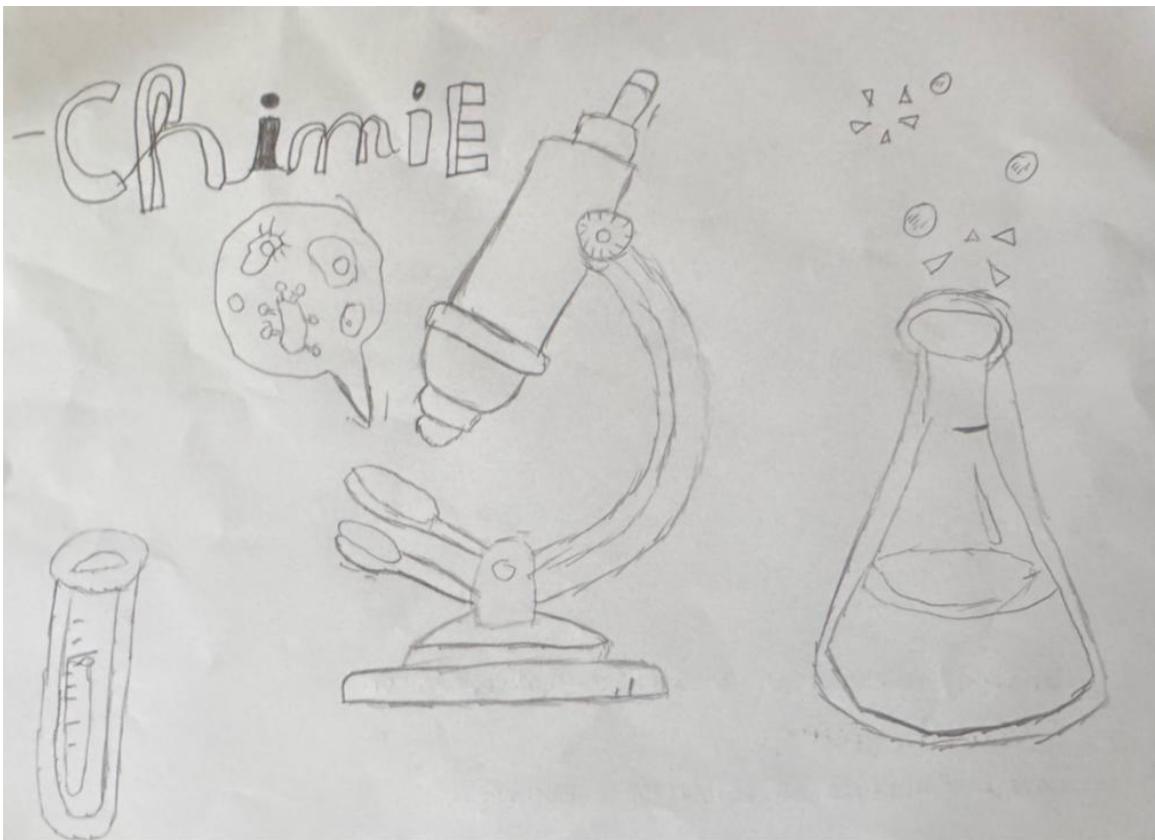
Cocca Theodora, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Nicolae Carolina Mihaela, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



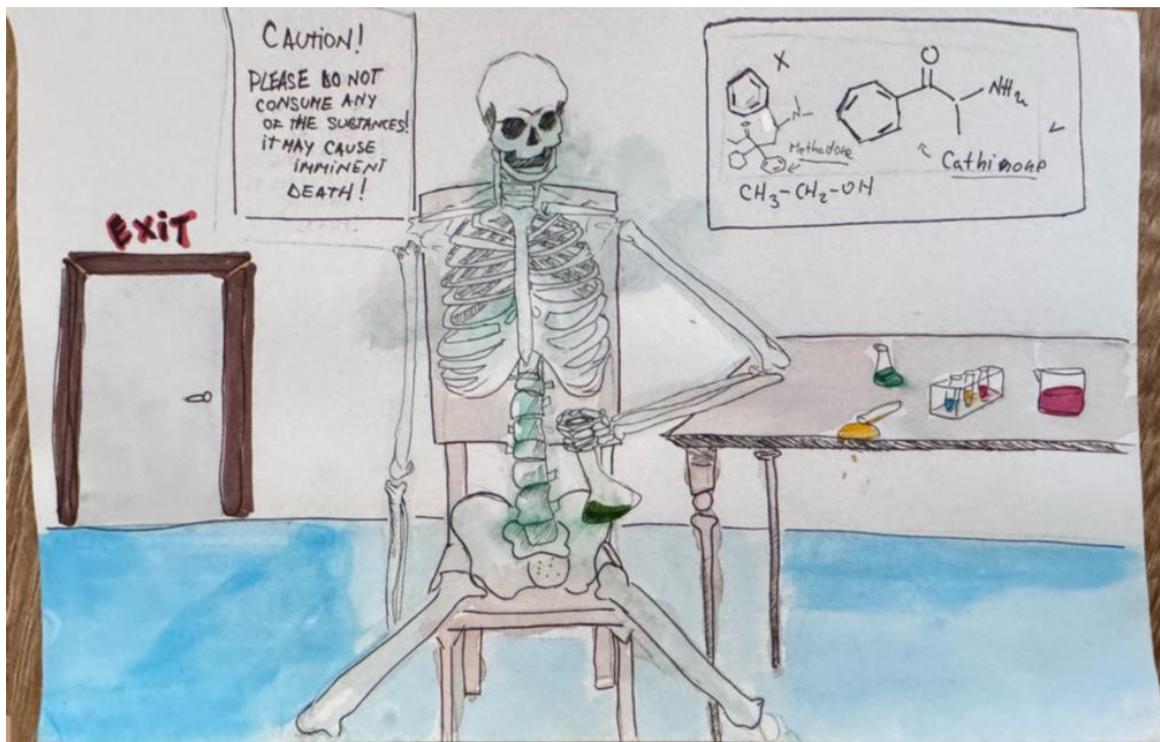
“Chimia Medicină”, Mișaca Cojocaru Daria Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



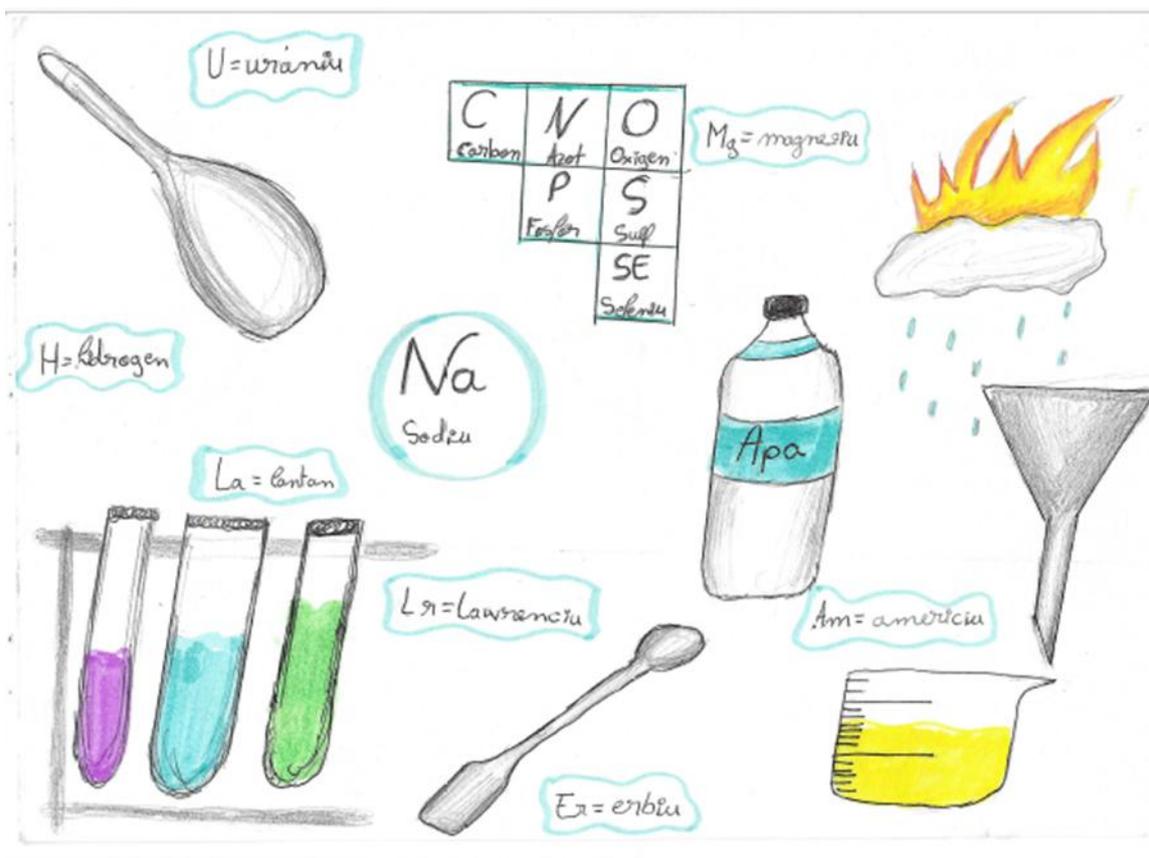
Niculescu Filip, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



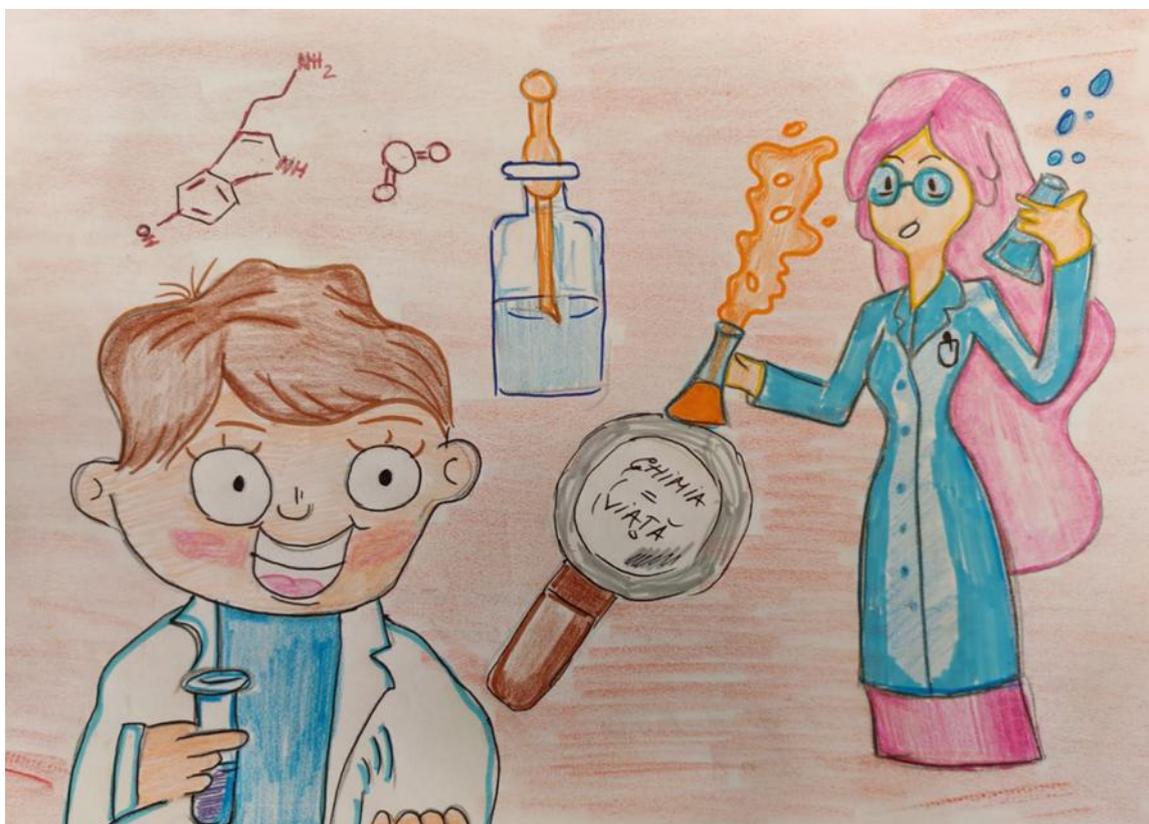
Anghelache Alessia Maria, cls a IX a, Liceul de Artă “Gheorghe Tătărescu”, Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



“The last drink”, **Vocea Dara Anastasia Maria**, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Părăian Natalia Alexandra, cls a VII a, Școala Gimnazială “Nicolae Iorga” Sibiu, jud. Sibiu,
Prof. Prepelită Mioara Petronela



Costache Crina Eliana, cls a IX a, Liceul de Artă “Gheorghe Tătărescu”, Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



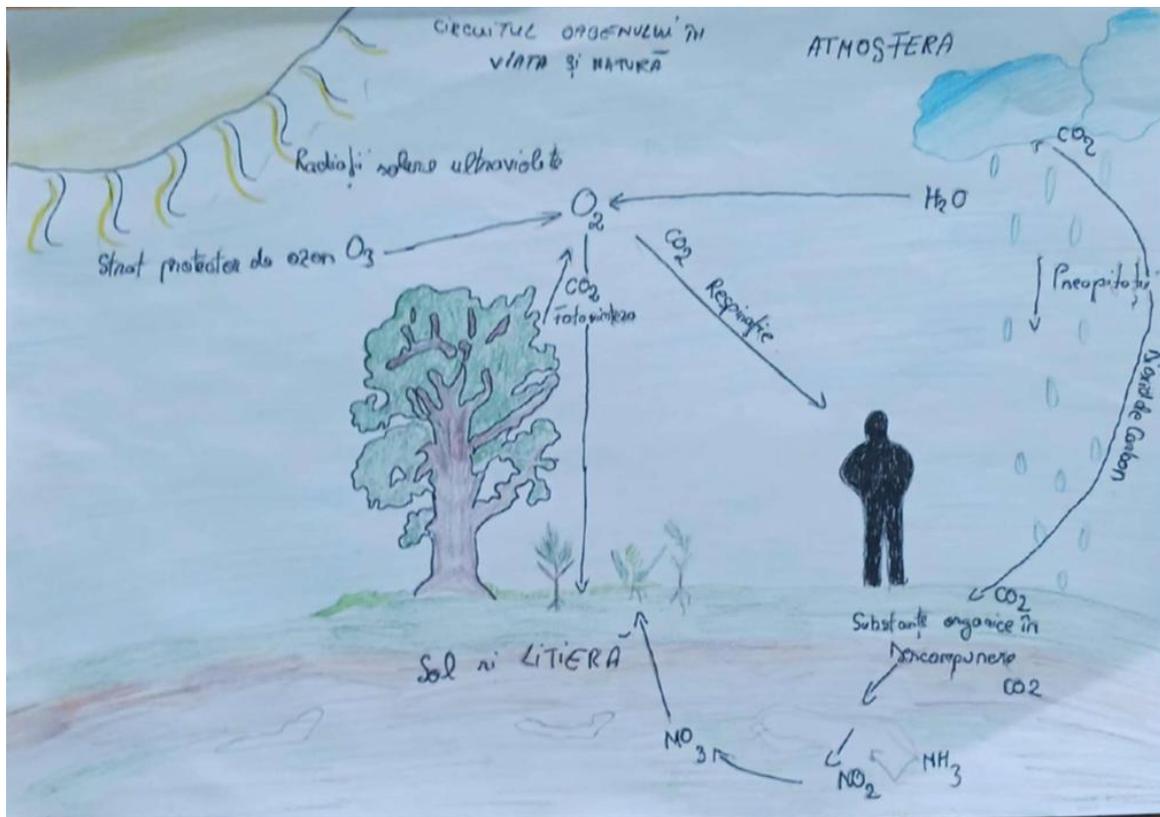
“Descoperă cunoașterea prin ochii chimiei”, Petre Maia Andreea, Școala Gimnazială 307, București, Prof. Mădălina Vlădoi



Pădure Manuela Stefania, cls a IX a, Liceul de Artă “Gheorghe Tătărescu”, Focșani, Vrancea, Prof. Corina Giurca



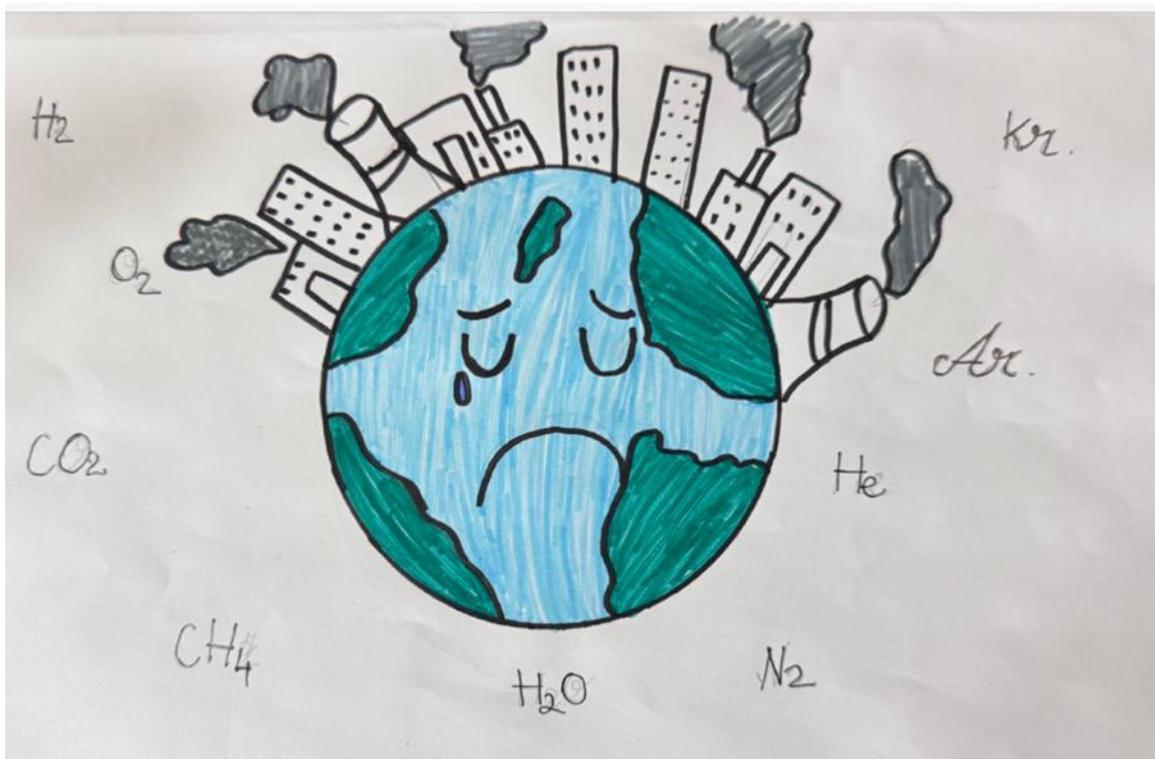
“Chimie în natură”, **Boboc Emilia**, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



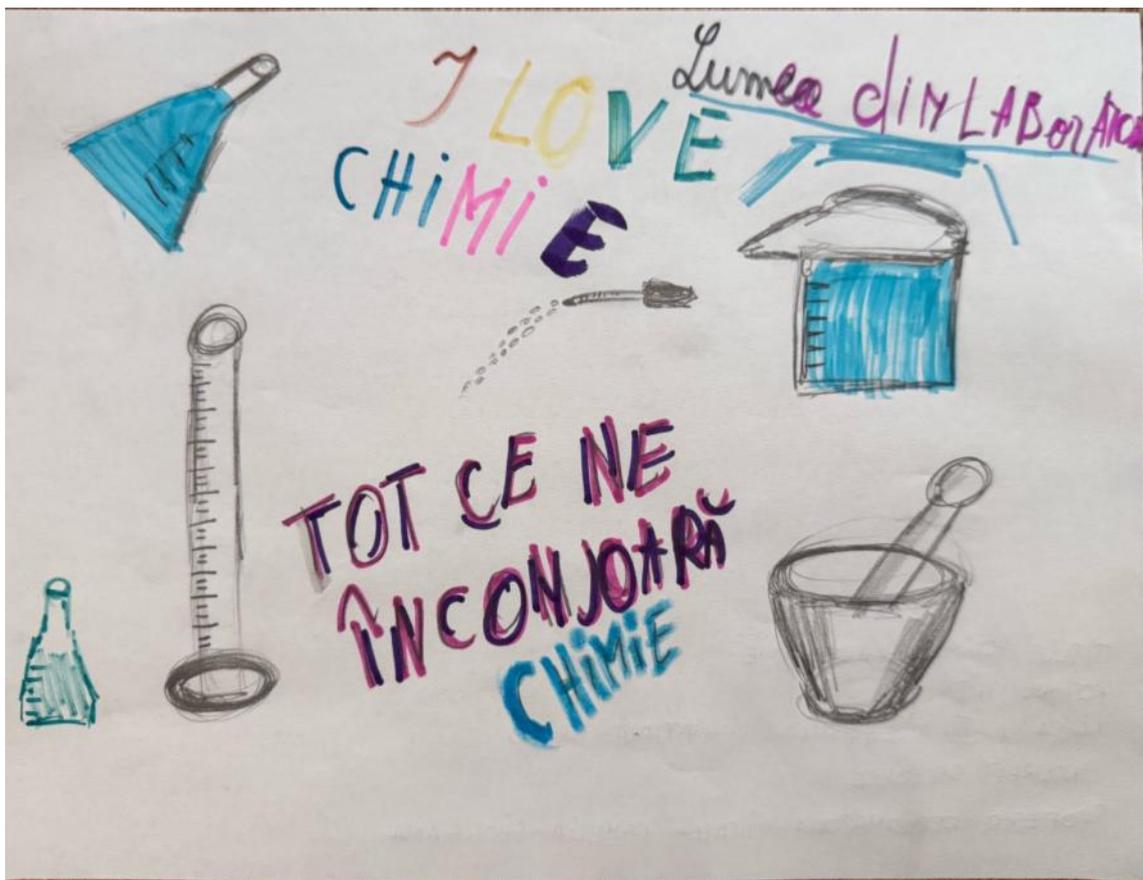
Croitoru Aida-Maria, cls a IX a, Liceul Tehnologic “1 Mai”, Ploiești, Prahova,
Prof. Vica Vicol



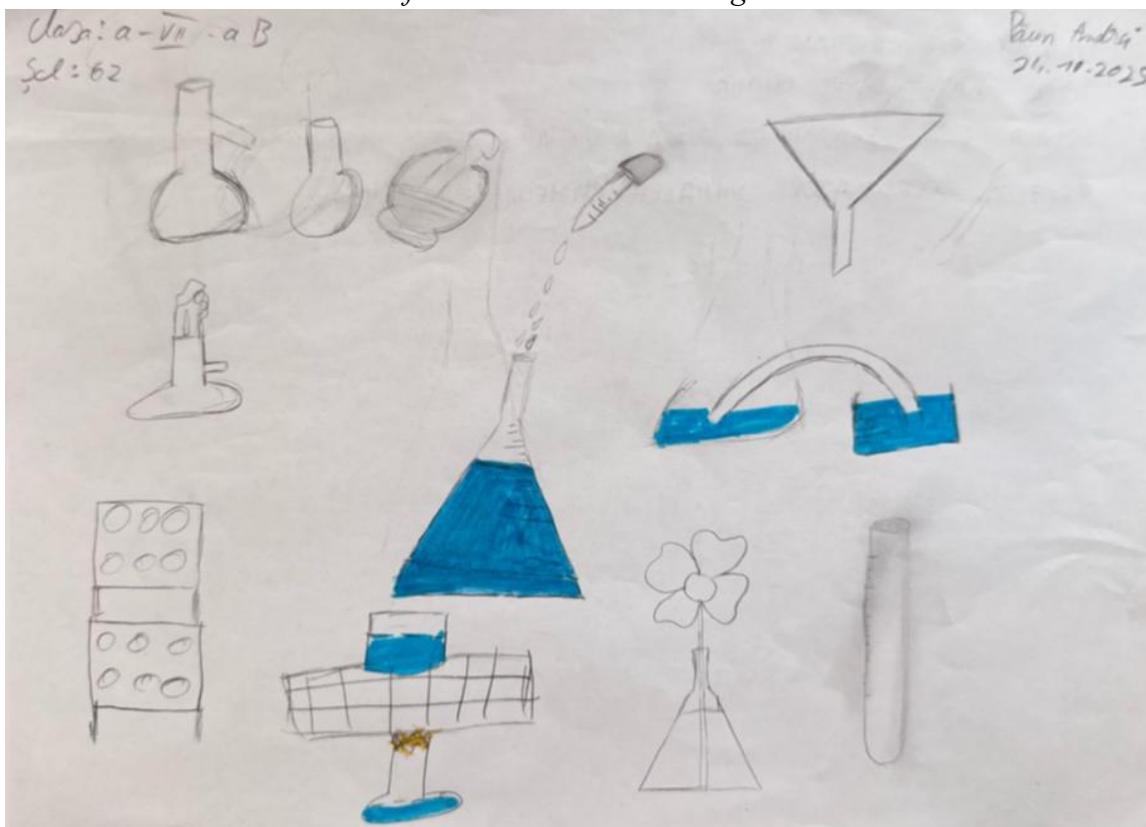
*"Chimie în natură", Radu Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



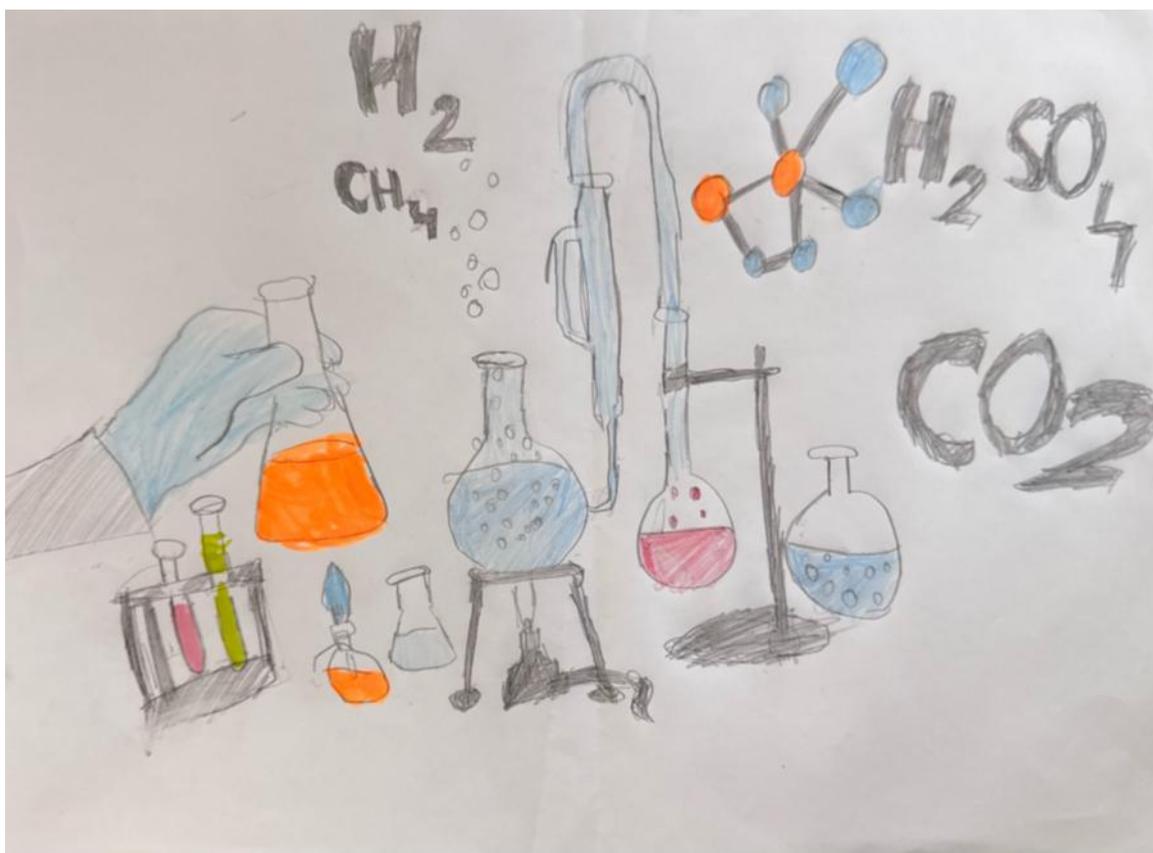
Nistor Luca, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



“Chimia în lumea vie”, Rotaru Ilie, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



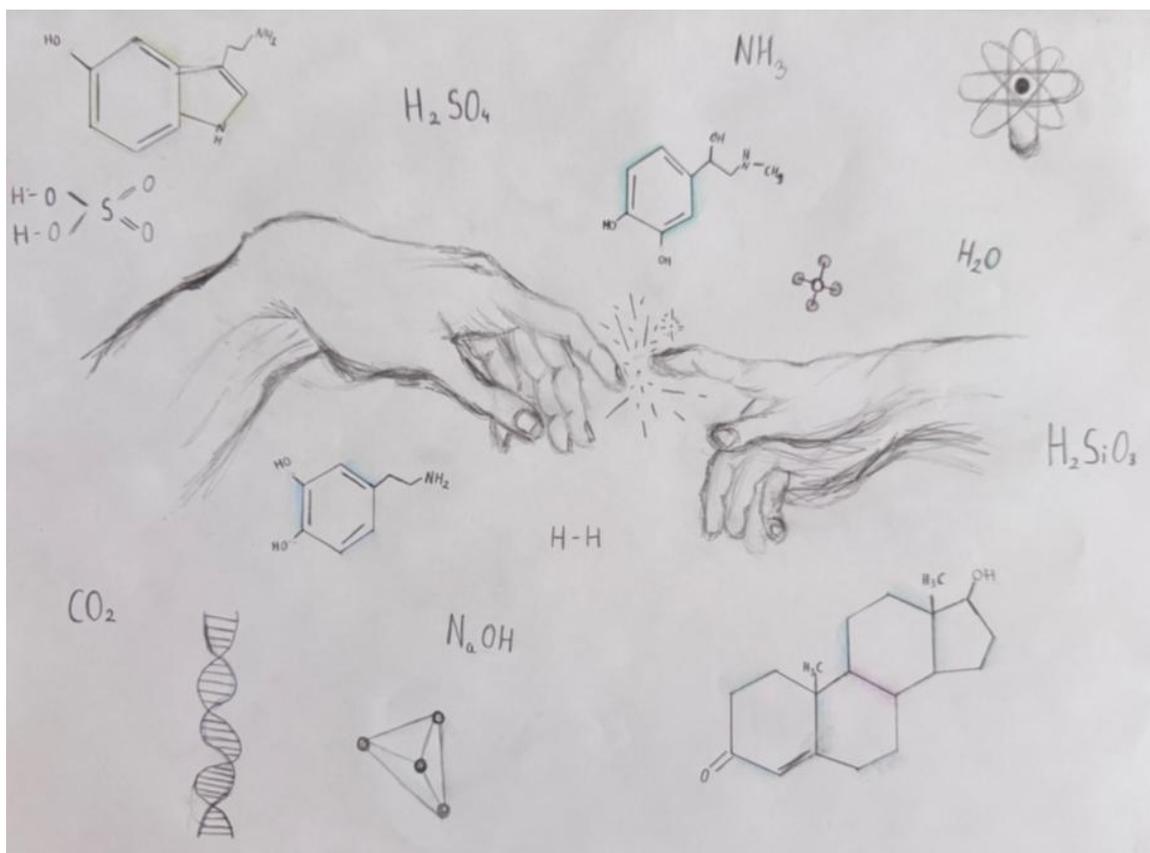
Păun Andrei-Cristian, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



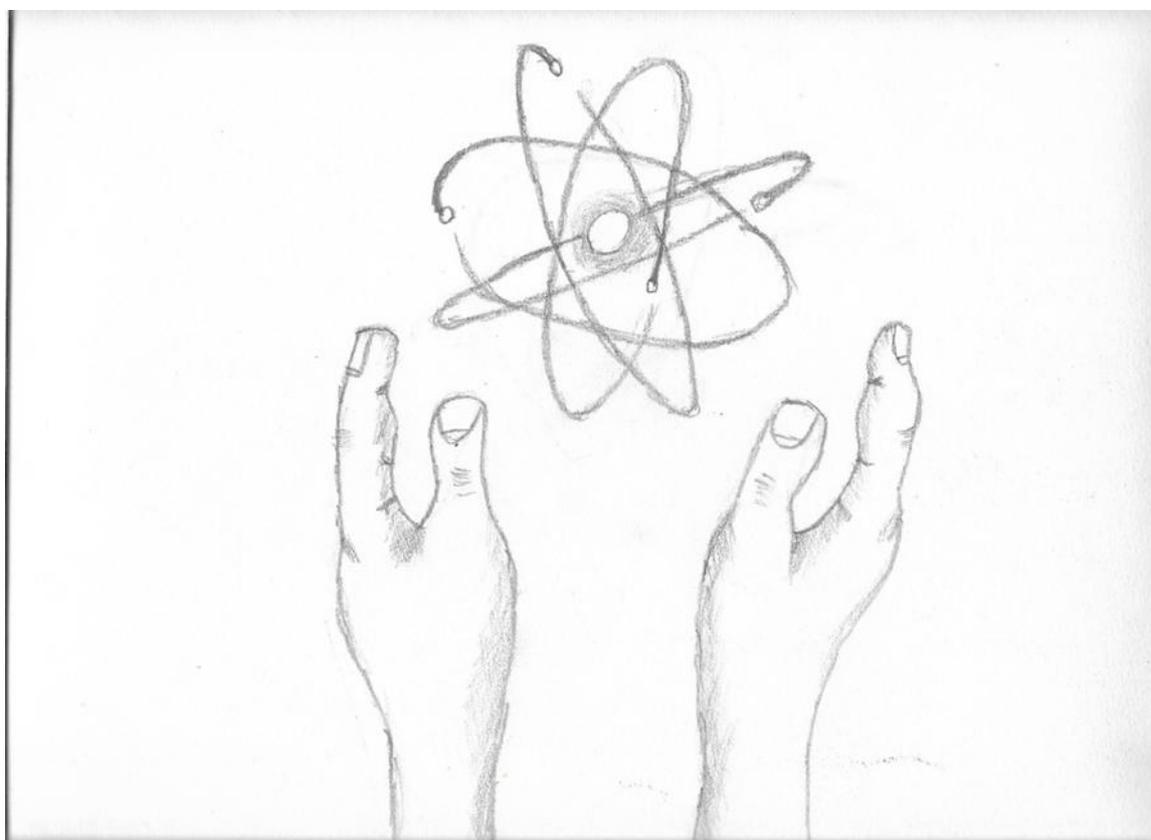
Minovici David, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



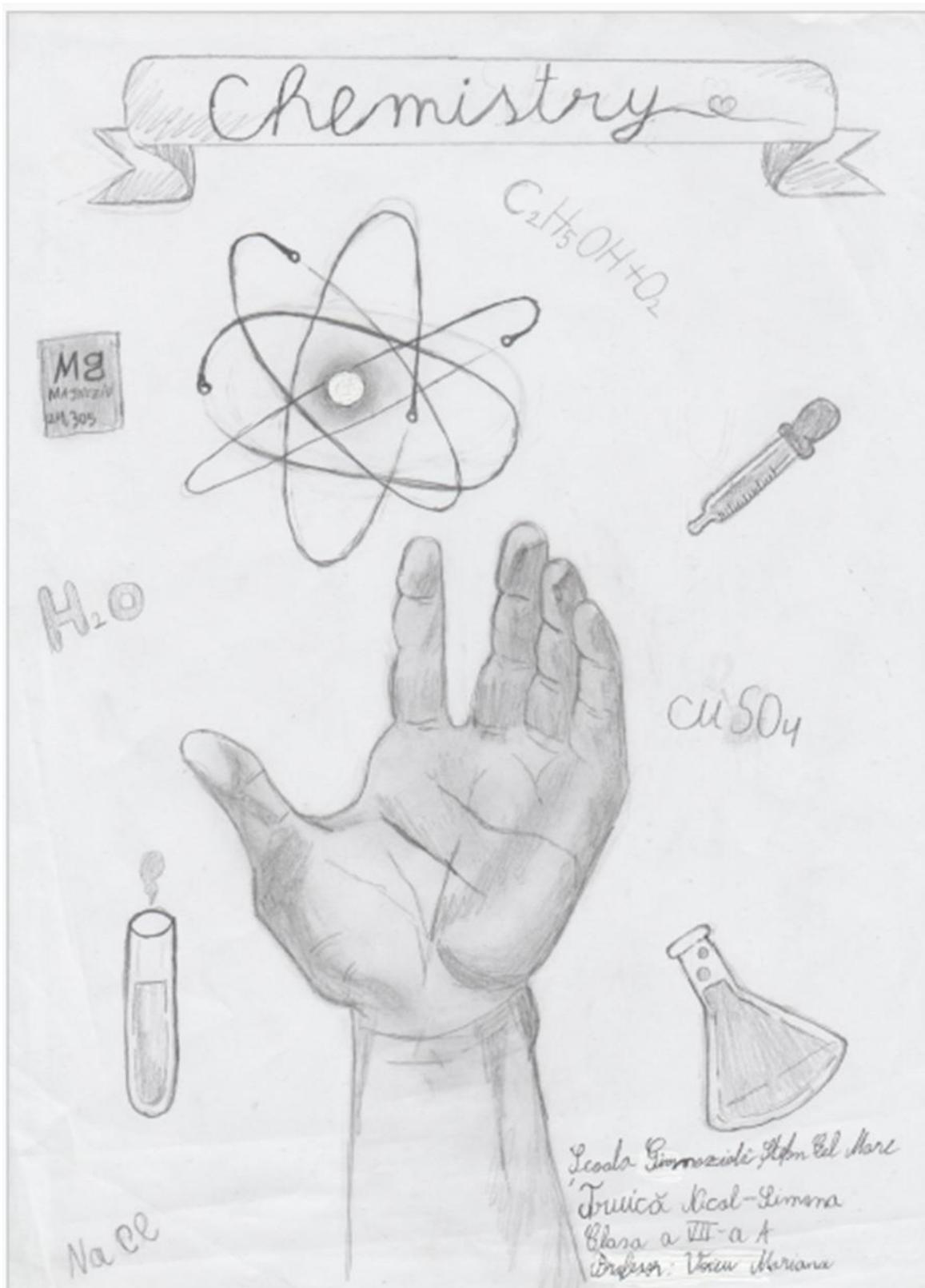
Constantin Izabela Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



“Artă în știință”, **Miron Anastasia**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



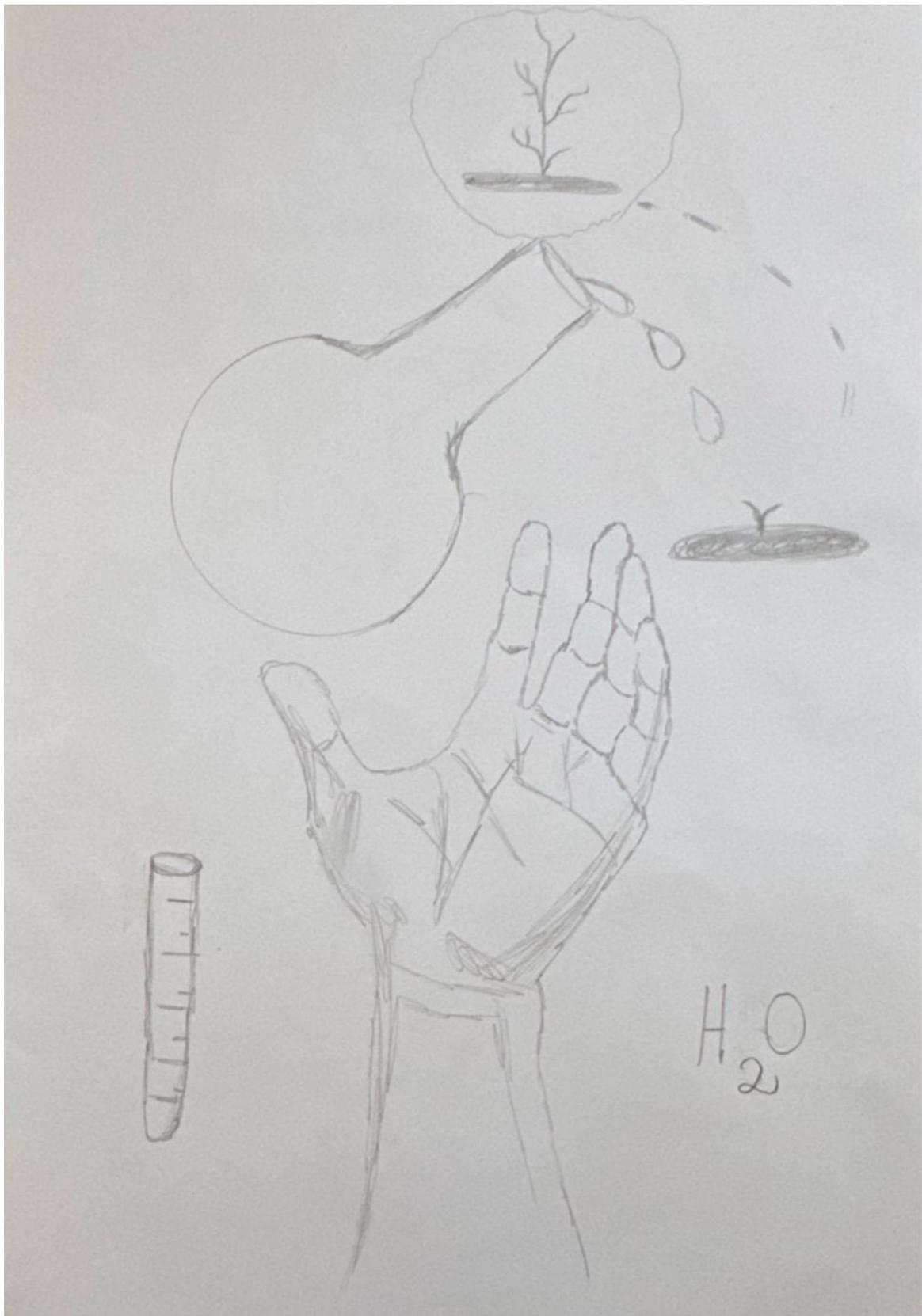
Cîrstina David-Andrei, *Chimia este viața*, Școala Gimnazială 165, București,
Prof. Mădălina Vlădoi



Trucă Nicol Simona, Școala Gimnazială "Ștefan cel Mare", București,
Prof. Mariana Voicu



Rusu Monica, cls a IX a, Liceul de Artă "Gheorghe Tătărescu", Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



*“Sămânța care prinde viață în câteva momente”, **Bolohan Bianca-Ioana**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



Roșu Ștefania, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana

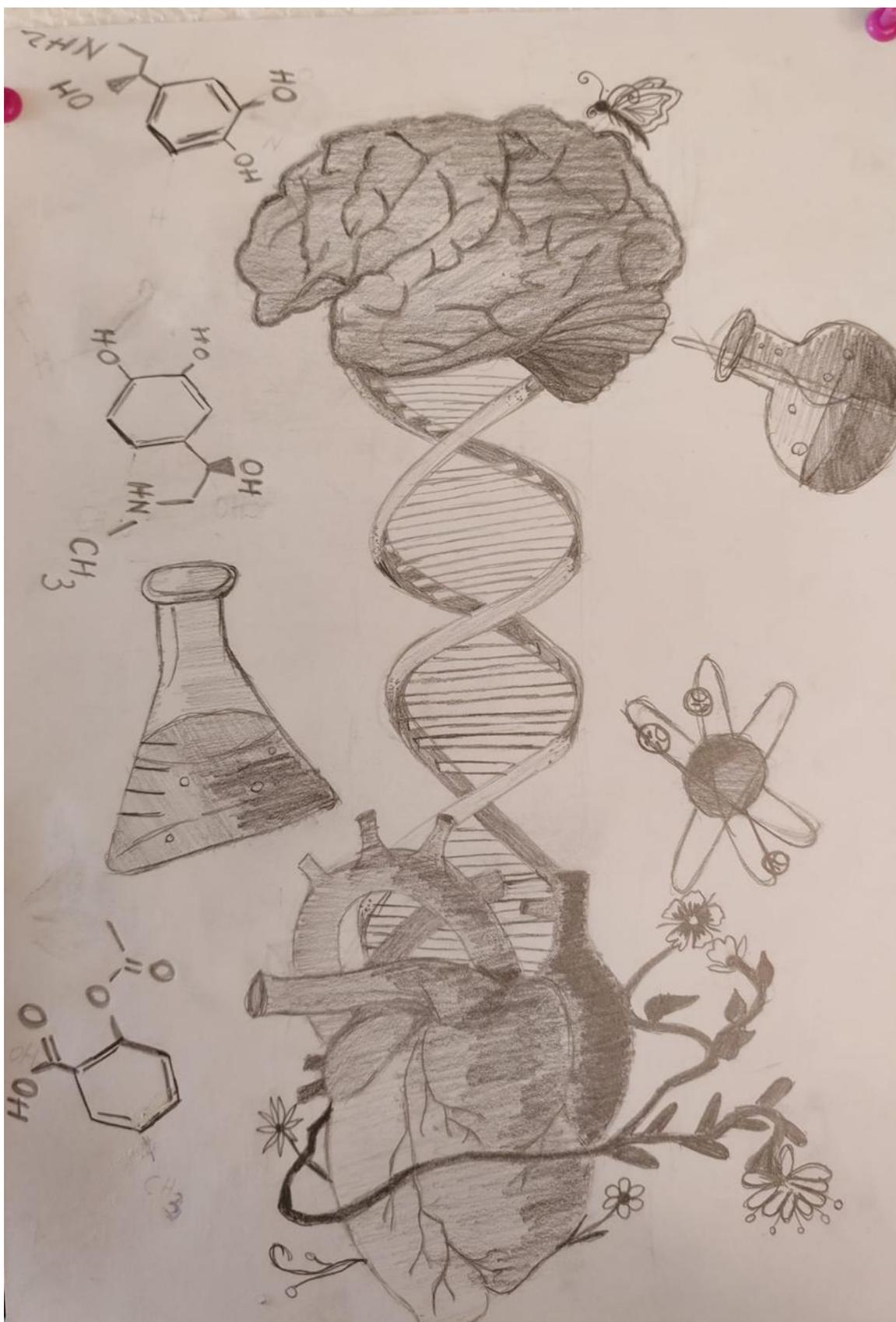


“Lumina din laborator”, **Țițăreanu Mara**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



PETCU MARIAN,
CLASA 2 XI-2 A,
LICEUL TEHNOLOGIC "1 MAI",
PLOIEȘTI

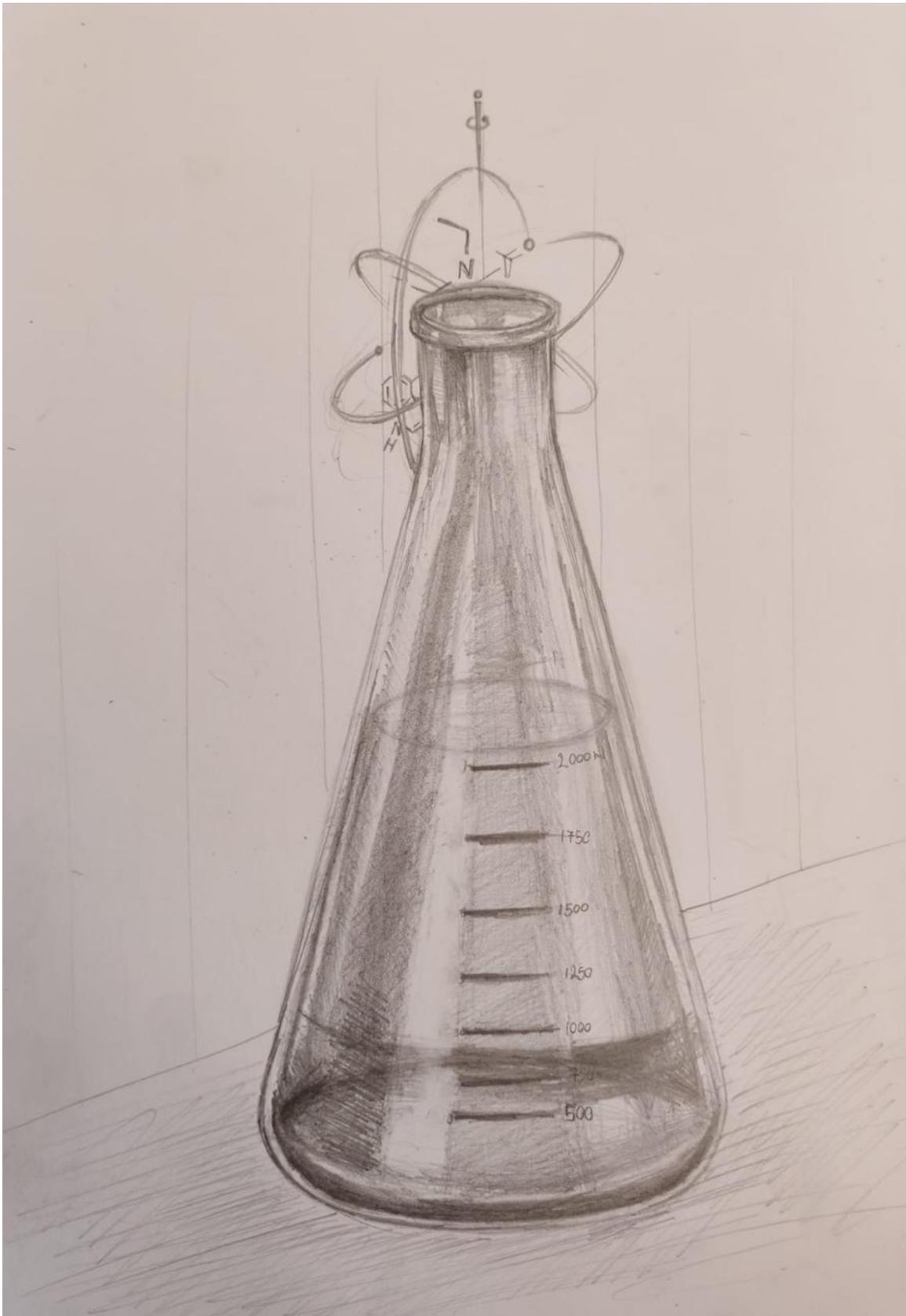
Petcu Marian, cls a XI a, Liceul Tehnologic "1 Mai", Ploiești, Prahova,
Prof. Vica Vicol



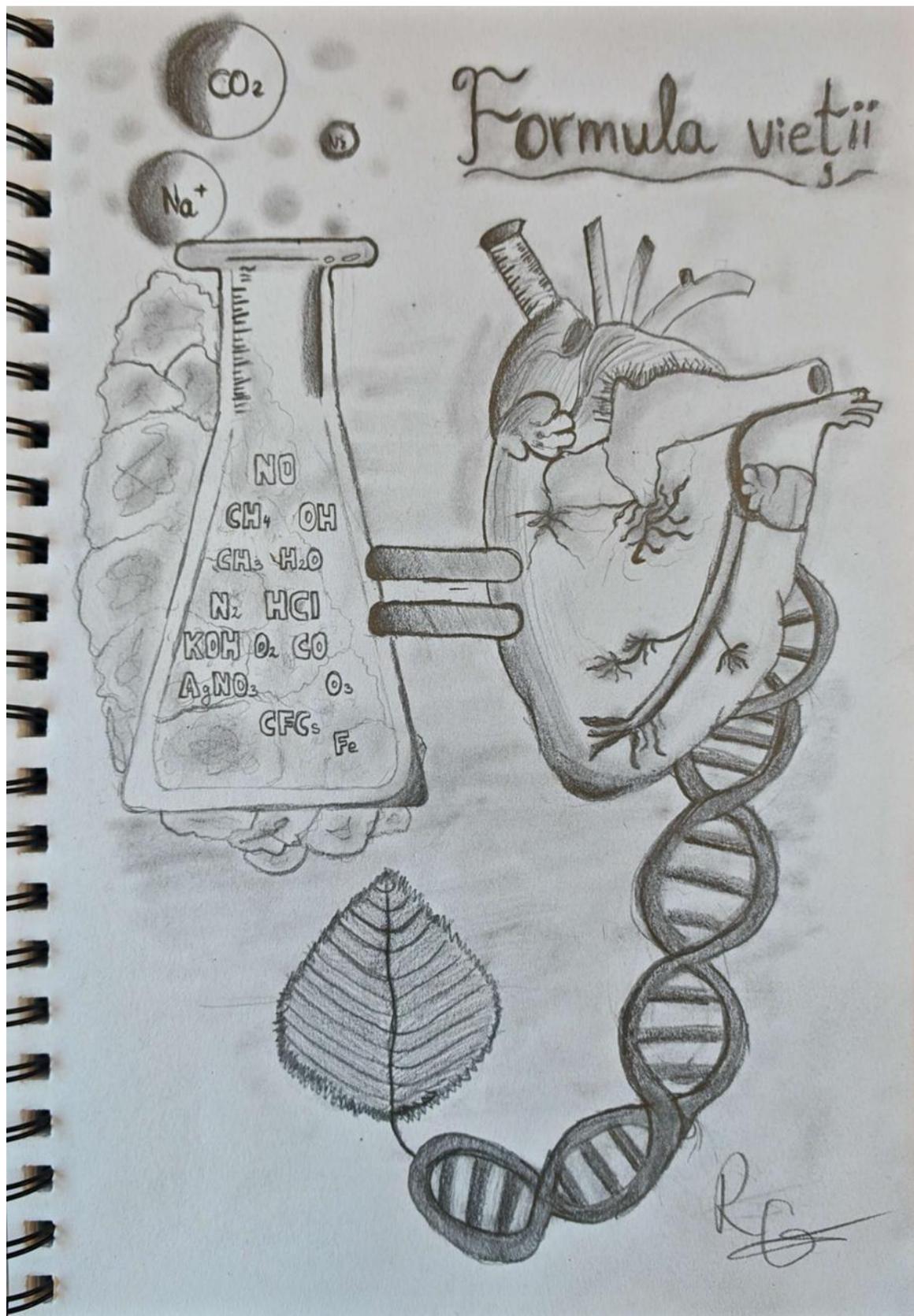
Apostol Teodora, cls a IX a, Liceul de Artă "Gheorghe Tătărescu", Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



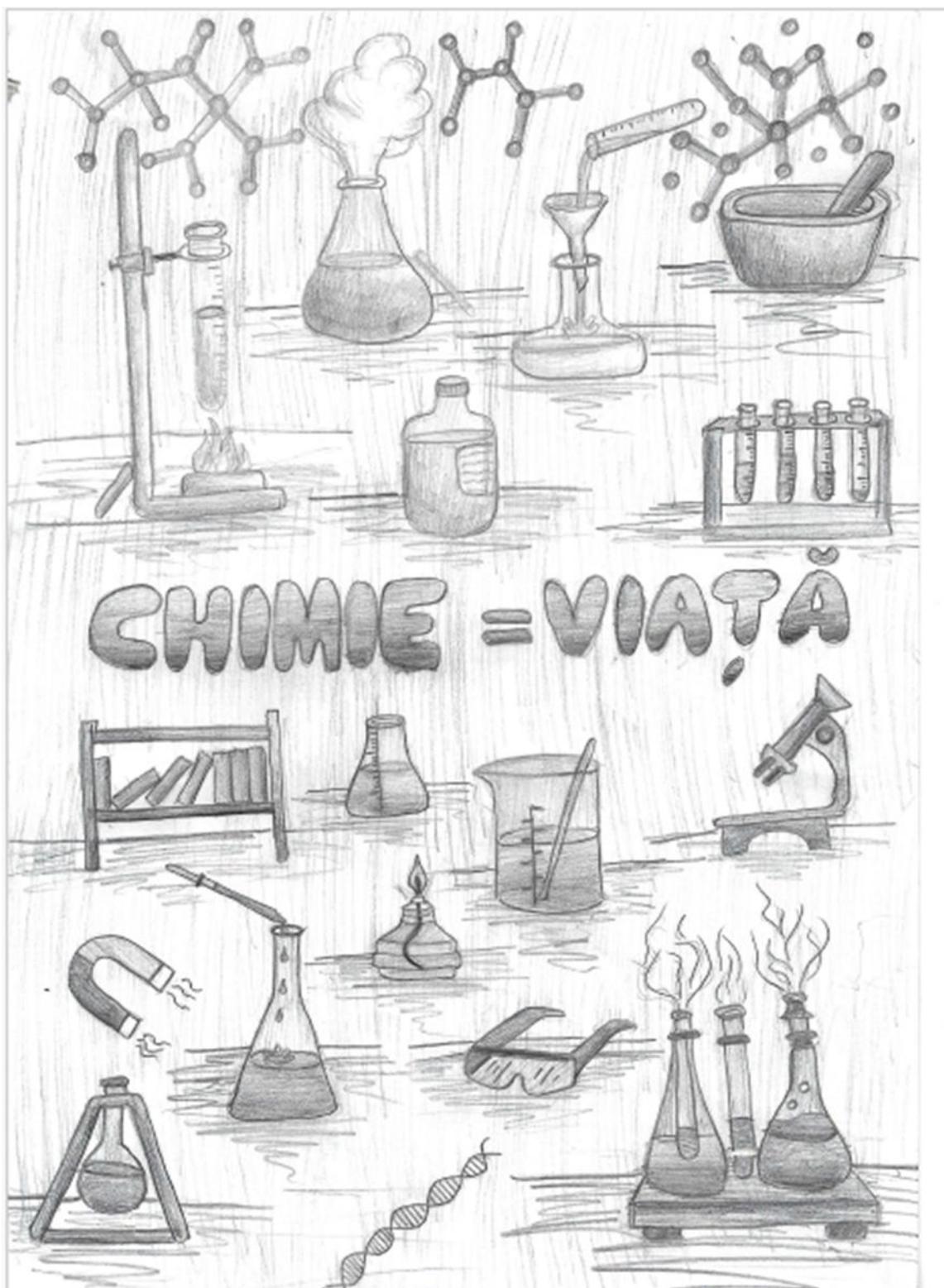
Novicova Lada, cls a IX a, Liceul de Artă "Gheorghe Tătărescu", Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



Strambeiu Adelina, cls a IX a, Liceul de Artă “Gheorghe Tătărescu”, Focșani, Vrancea,
Prof. Corina Giurca



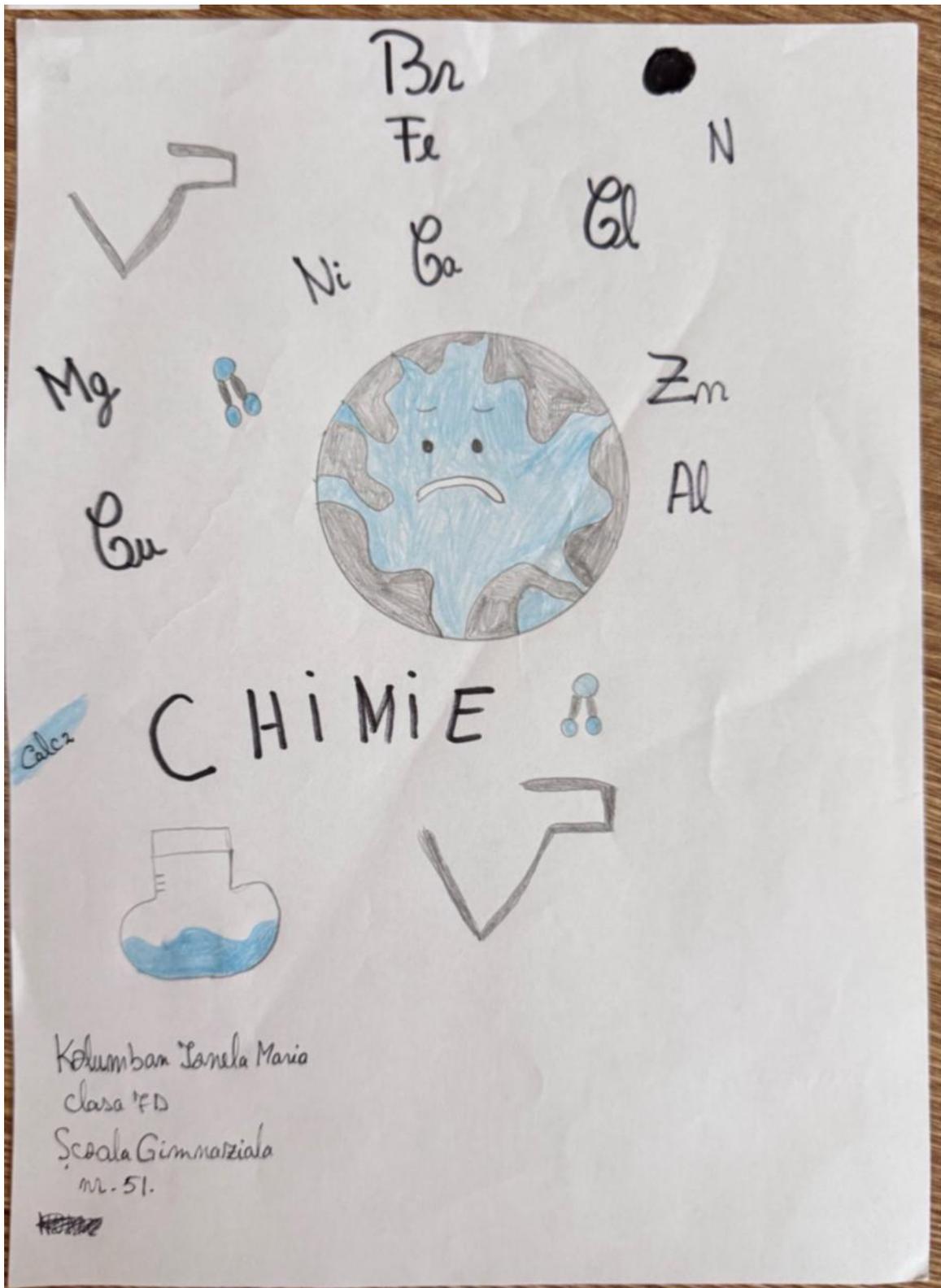
*"Formula vietii", Radu Gabriel Tudor, cls a VII a, Școala Gimnazială "Nicolae Iorga" Sibiu,
Prof. Prepelită Mioara Petronela*



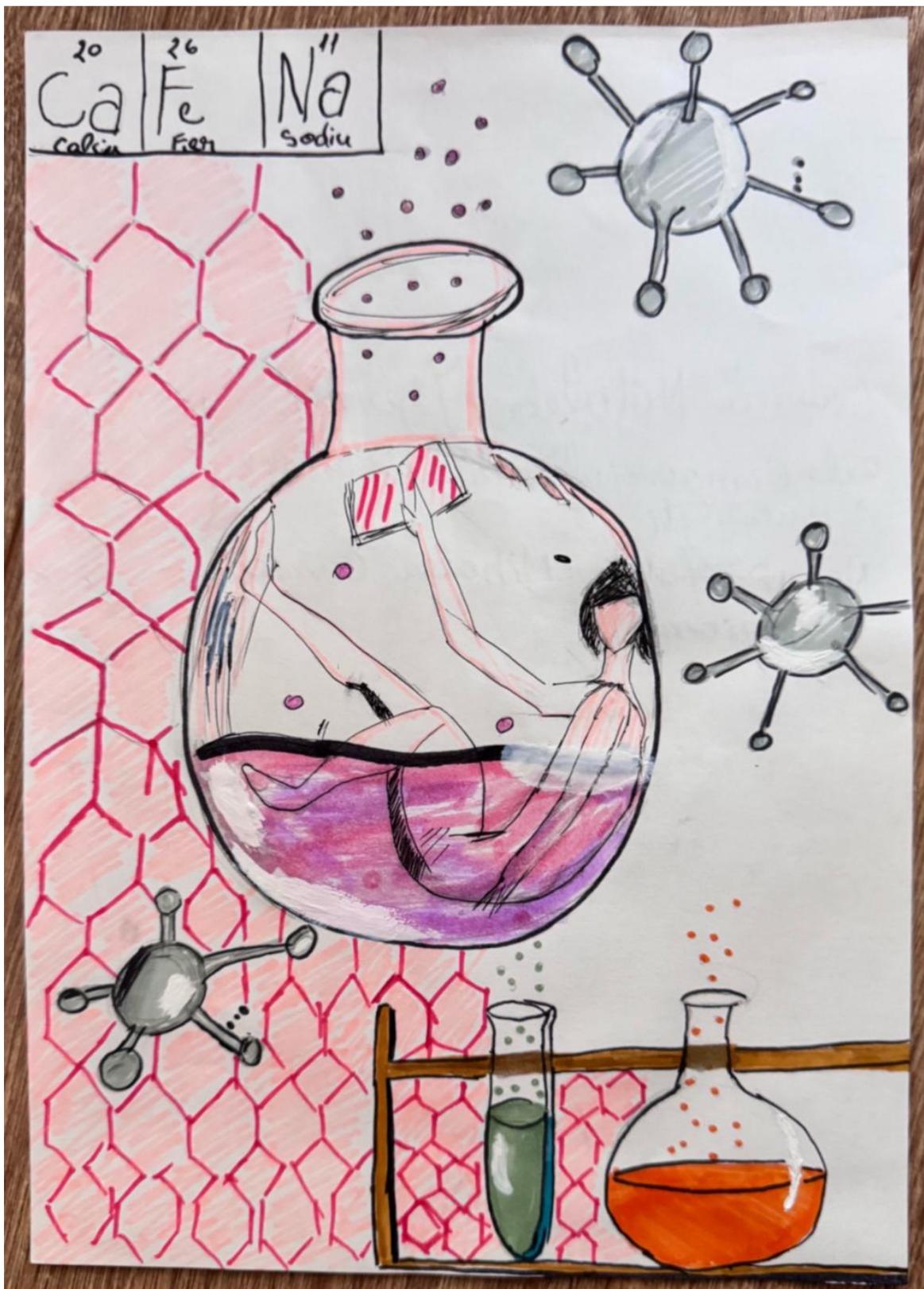
Dobrotă Andrei, cls a VII a, Școala Gimnazială "Nicolae Iorga" Sibiu,
Prof. Prepelită Mioara Petronela



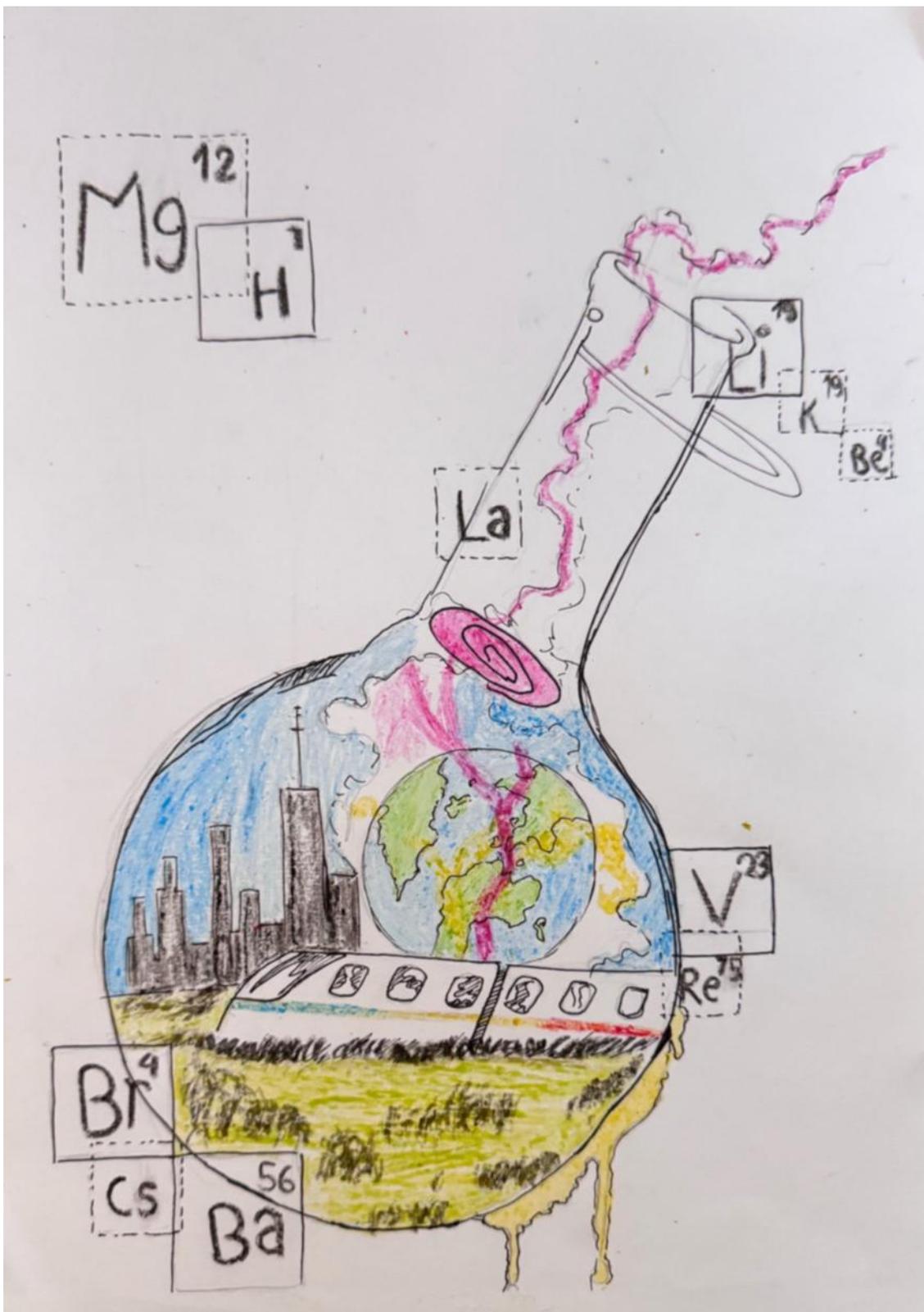
Olaru Teodora, cls a VII a, Școala Gimnazială "Nicolae Iorga" Sibiu
Prof. Prepețiță Mioara Petronela



“Poluarea planetei cu substanțe chimice”, **Kolumban Ionela Maria**, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana

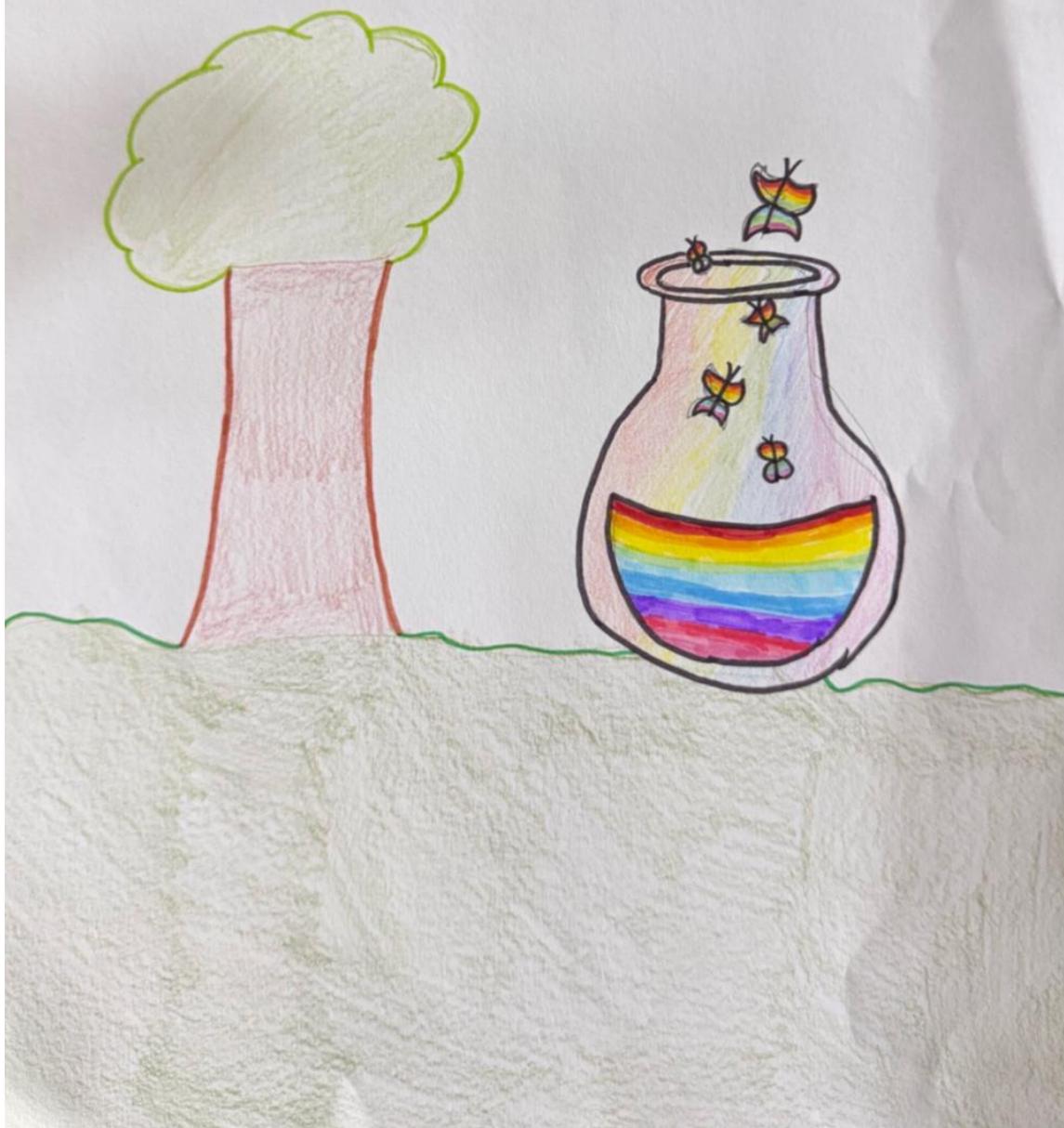


Zvâncă Natalia Ioana, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Al Hourani Adam, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana

CHIMIA = Viața



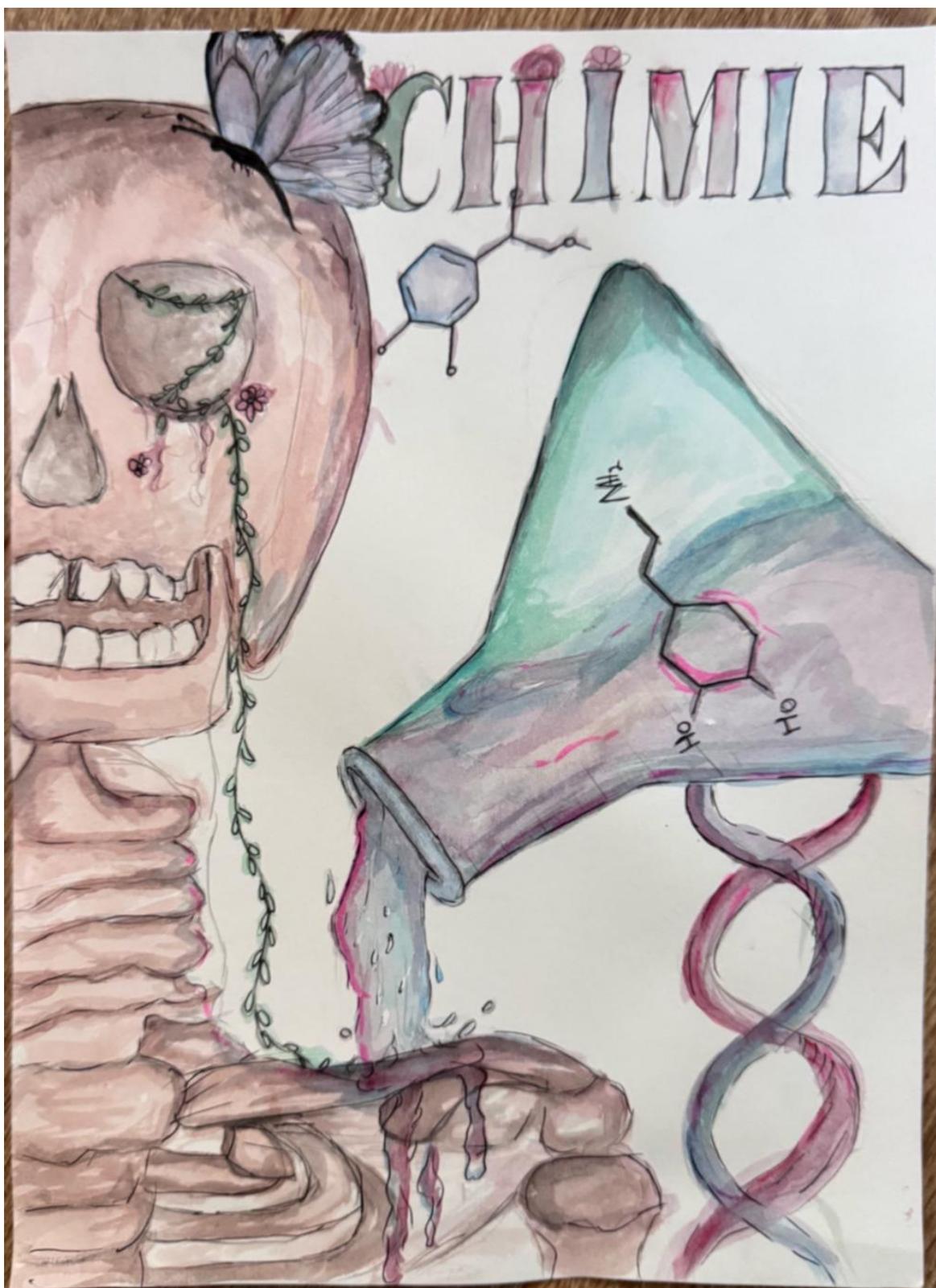
Toma Cristina, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Guță Andrada, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Bahaciu Eva-Andreea, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



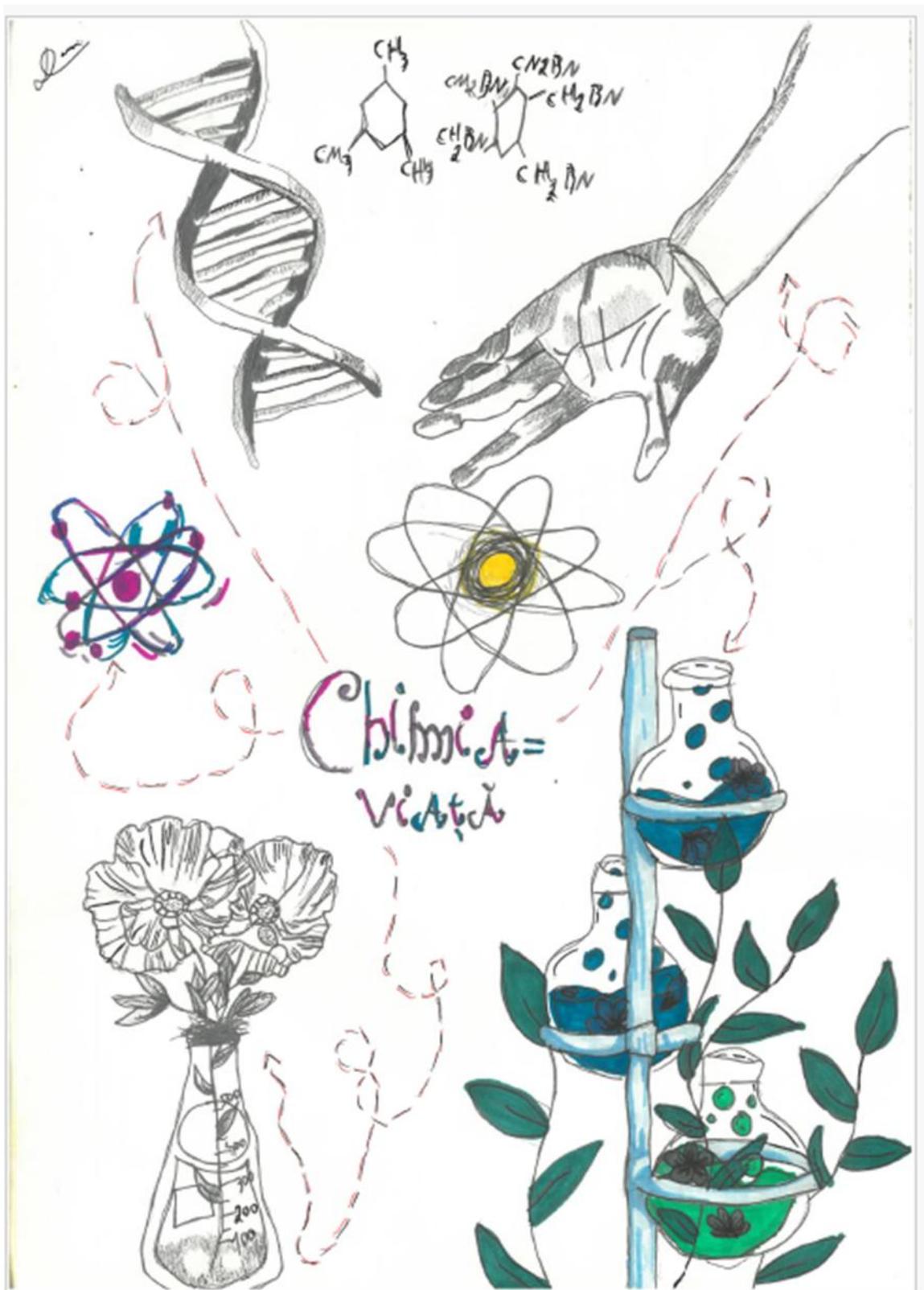
“Chimia: elixirul vieții”, **Melinte Emma**, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



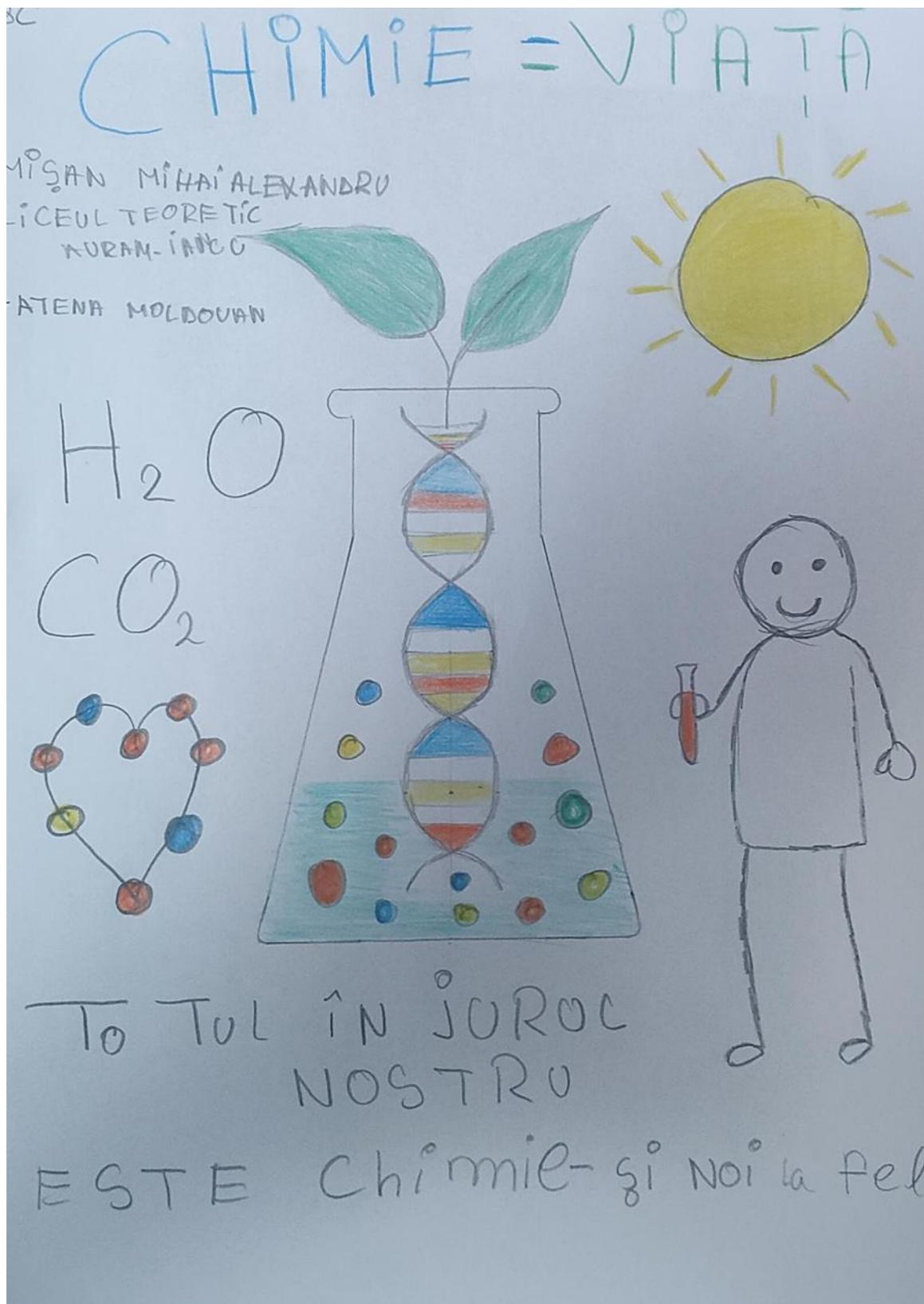
Radu Maria, cls a VIII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



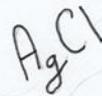
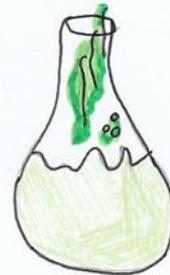
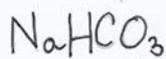
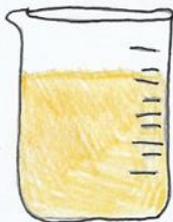
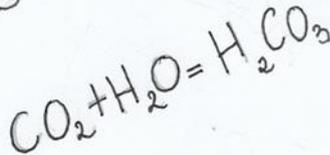
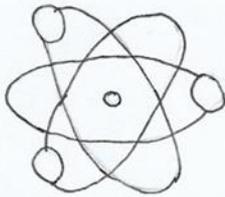
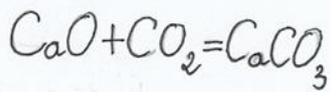
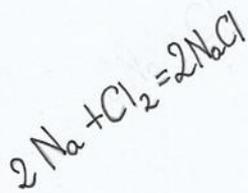
*Bratu Natalia, cls a VII-a, Scoala Generala Nr.3 Voluntari,
Prof. Ana-Maria Gheorghe*



Mitroi David Cristian, cls a VII-a, Scoala Generala Nr. 3 Voluntari,
Prof. Ana-Maria Gheorghe



Misan Mihai Alexandru, cls a VIII-a, Liceul Teoretic "Avram Iancu" Cluj Napoca,
Prof. Atena Moldovan



21 Sc Scandiu	53 I Iodiu	e^- electron	7 N Azot	58 Ce Ceriu
---------------------	------------------	-------------------	----------------	-------------------



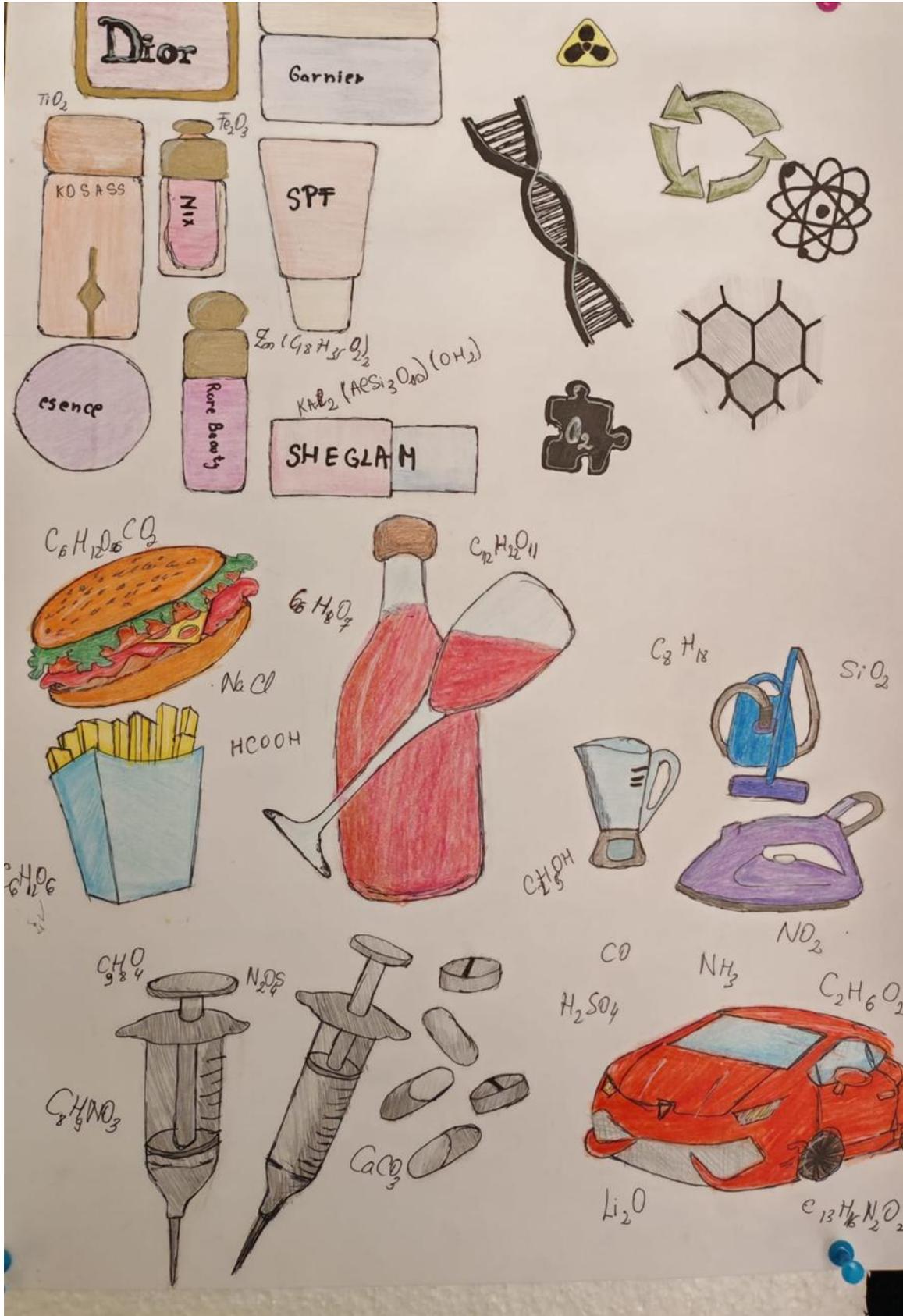
Chimie



Badea Rebeca Ilinca, Școala Gimnazială 165, București,
Prof. Mădălina Vlădoi



Ciulacu Alma, Școala Gimnazială 197, București,
Prof. Camelia Stoican



Gavrila Teodora, cls a IX a, Liceul de Artă "Gheorghe Tătărescu", Focșani, Vrancea, Prof. Corina Giurca



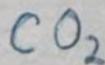
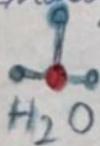
Buțu Eva-Katerina, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 51, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



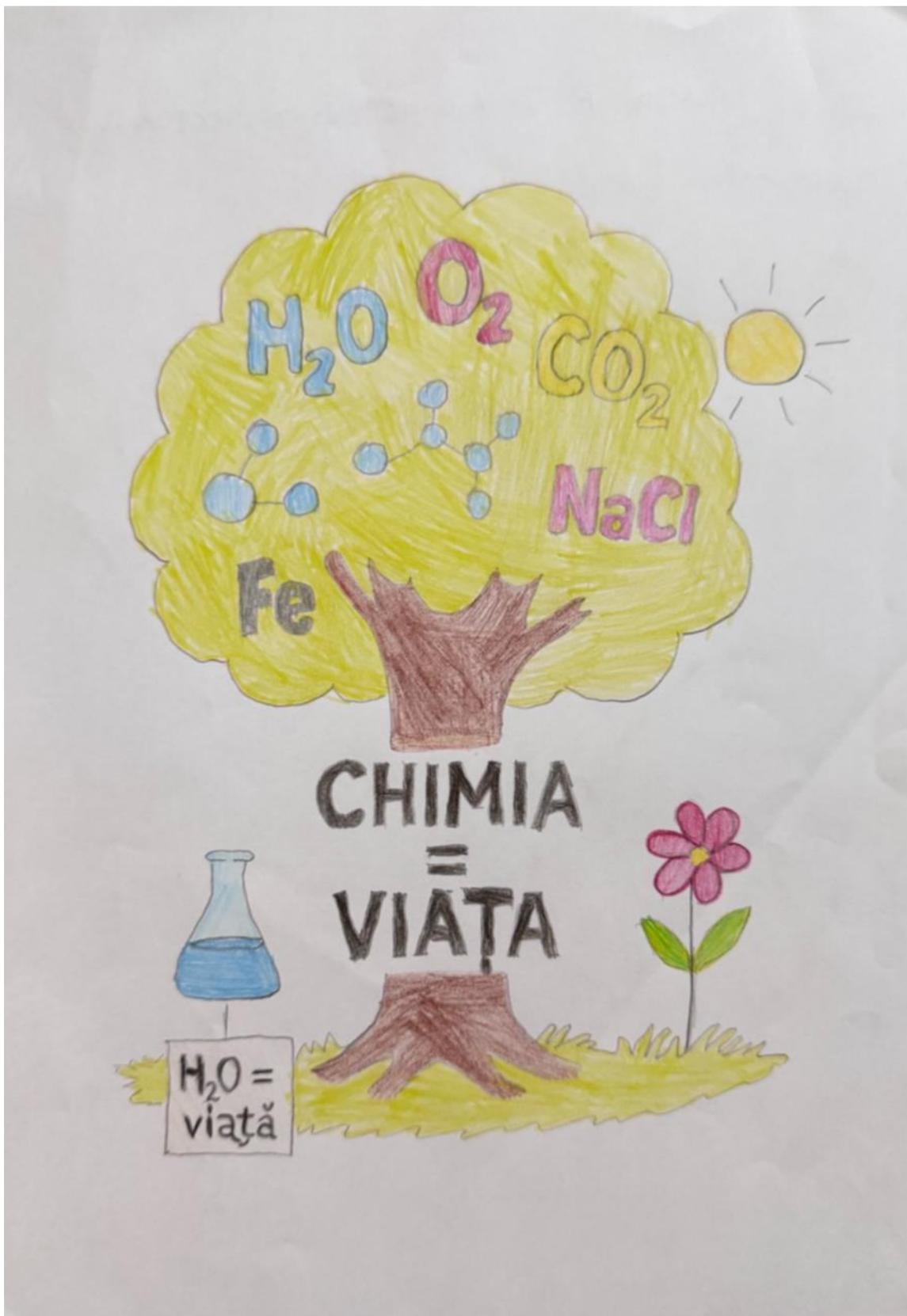
Zainea Sofia-Maria, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana

VIATA = CHIMIE

În natură toate procesele sunt chimice: formarea norilor, fotosinteza plantelor, respirația, rugina metalelor, descompunerea resturilor organice. Fără reacții chimice, viața nu ar putea exista. Oxigenul pe care îl respirăm, dioxidul de carbon pe care îl eliminăm, energia pe care o obținem din alimente - toate sunt rezultatul reacțiilor chimice. Înțelegerea chimiei ne ajută să protejăm mediul.



Ciolca Mario, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



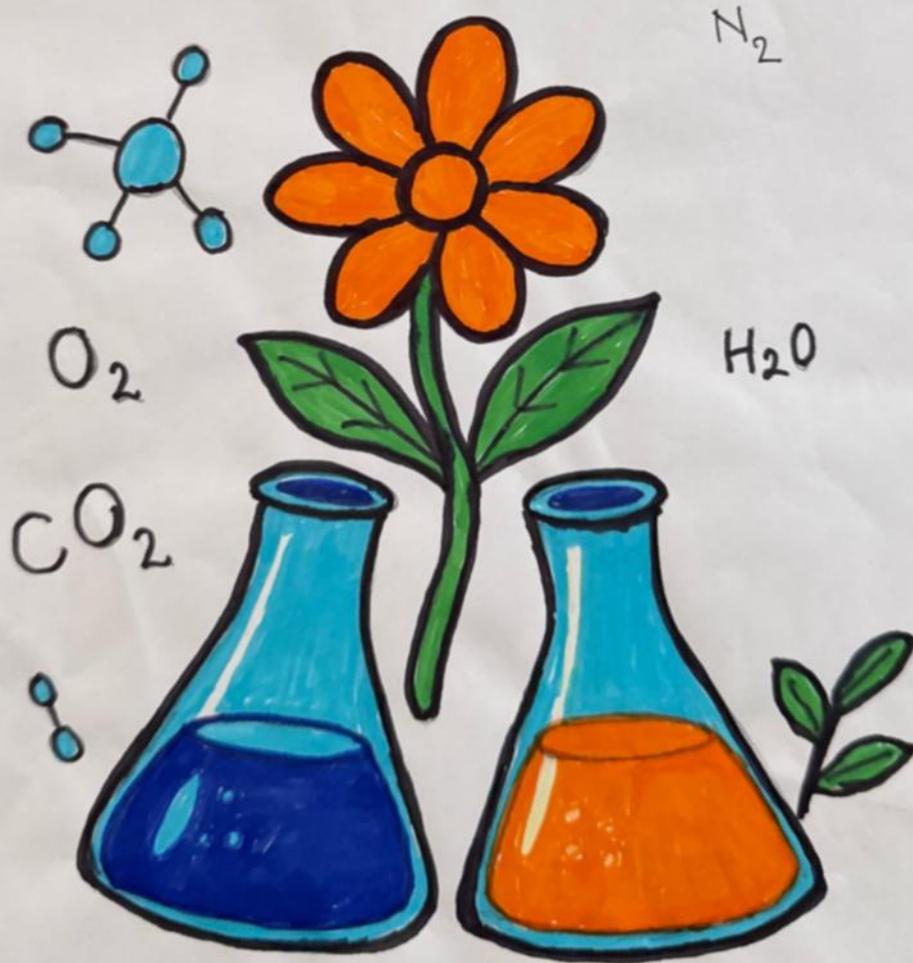
Ioan David, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana

DIN REACTII SE NAȘTE VIAȚĂ

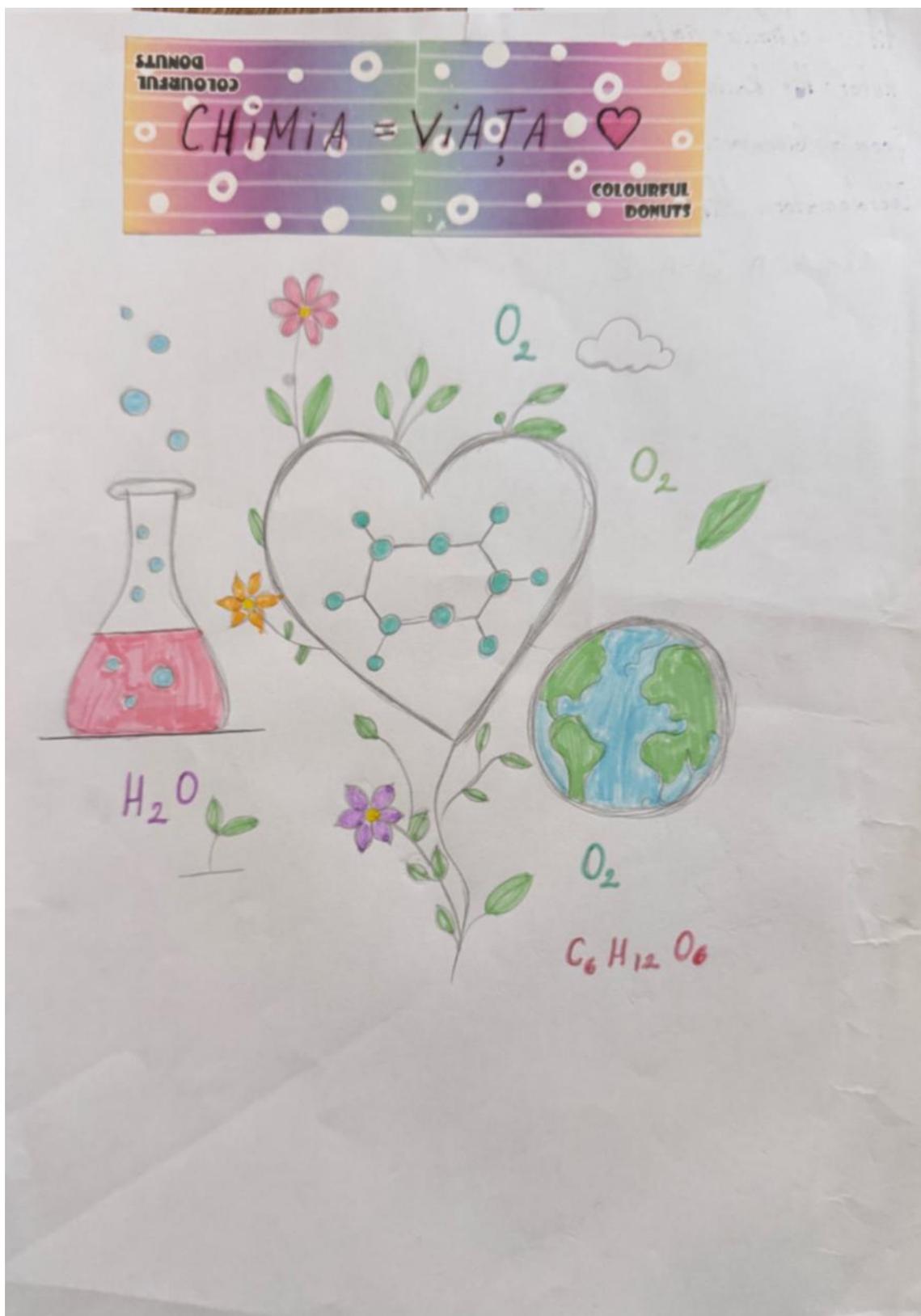
Doi epuratori se sting și din reacția lor se ridică o floare colorată - simbol al vieții.

În jurul apei simboluri chimice precum H_2O , O_2 , CO_2 , și ADN-ul care se transformă în punze verzi.

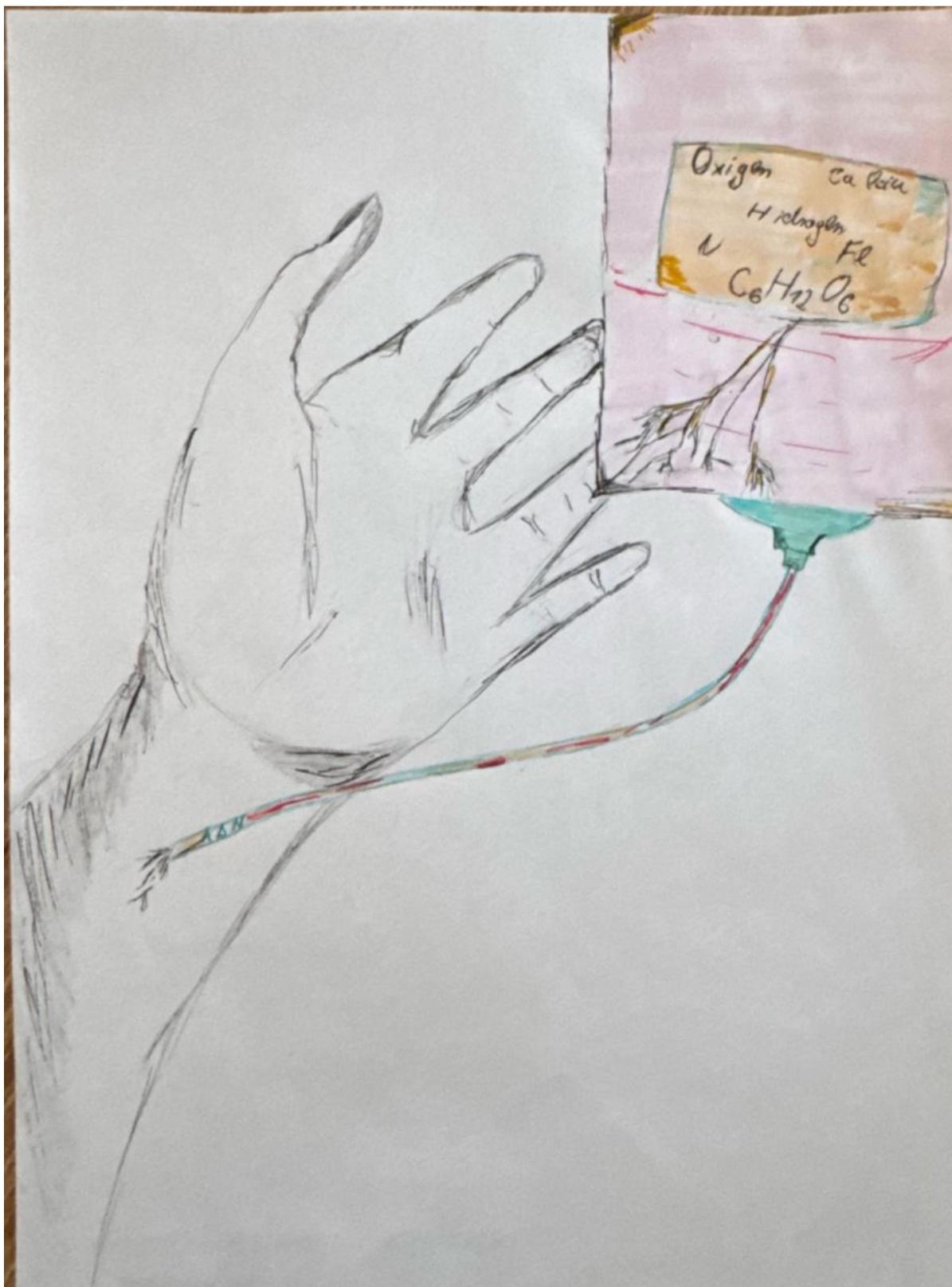
Mesajul lucrării este că fiecare formă de viață pornește din reacții chimice, iar chimia este limbajul prin care natura primește viața.



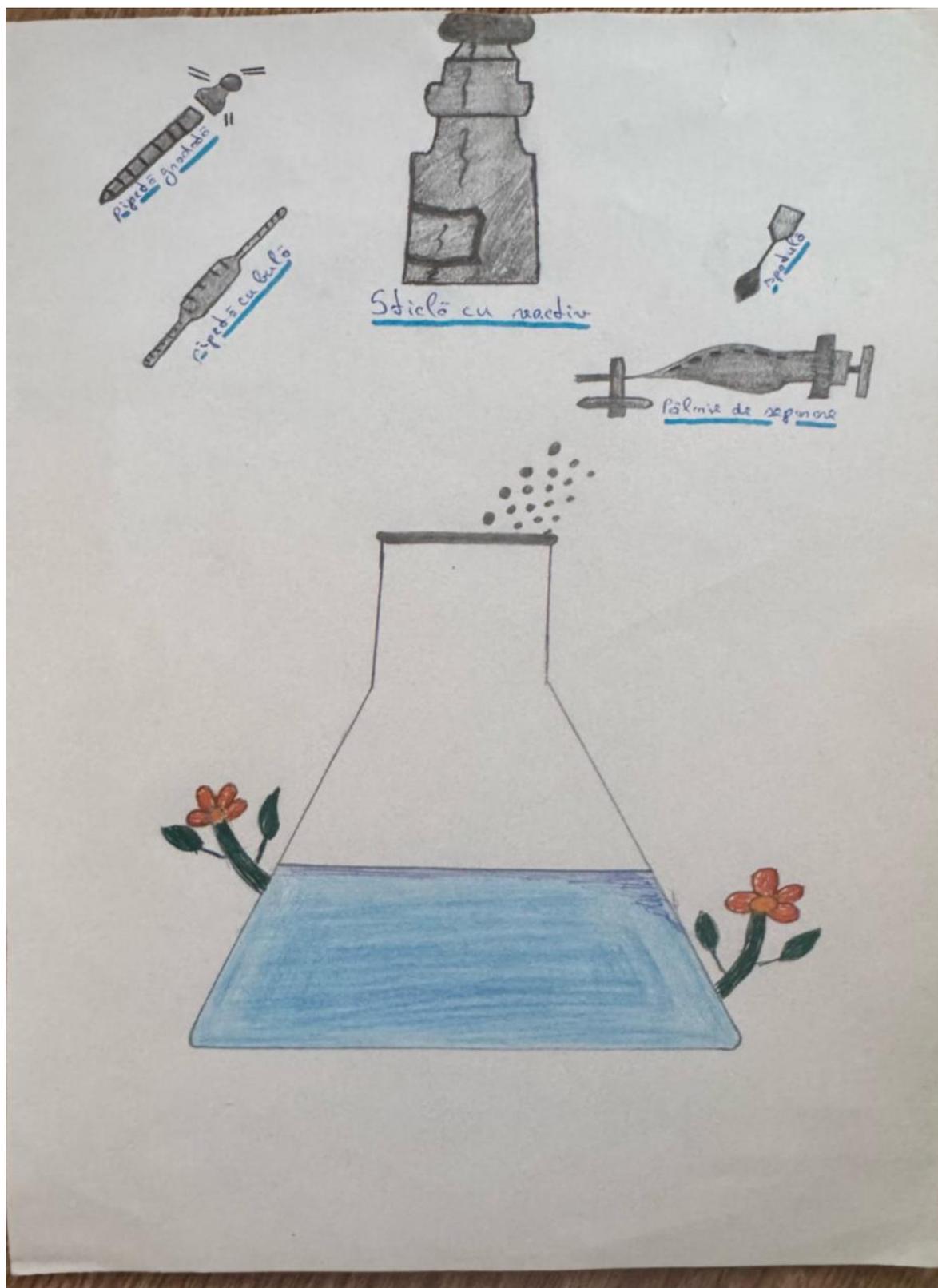
*“Din direcții se naște viața”, Radu Raisa, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana*



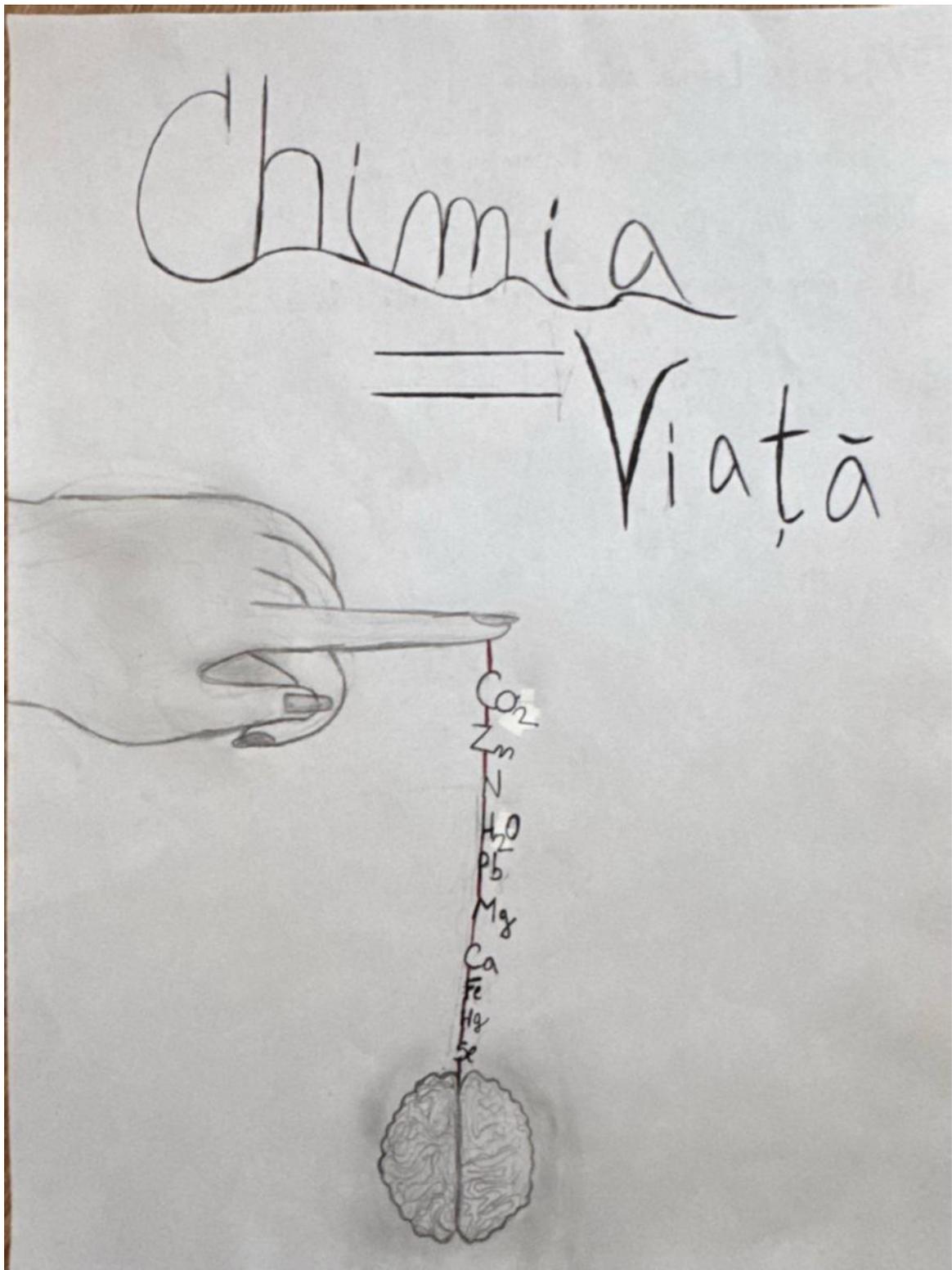
Ilie Karina, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



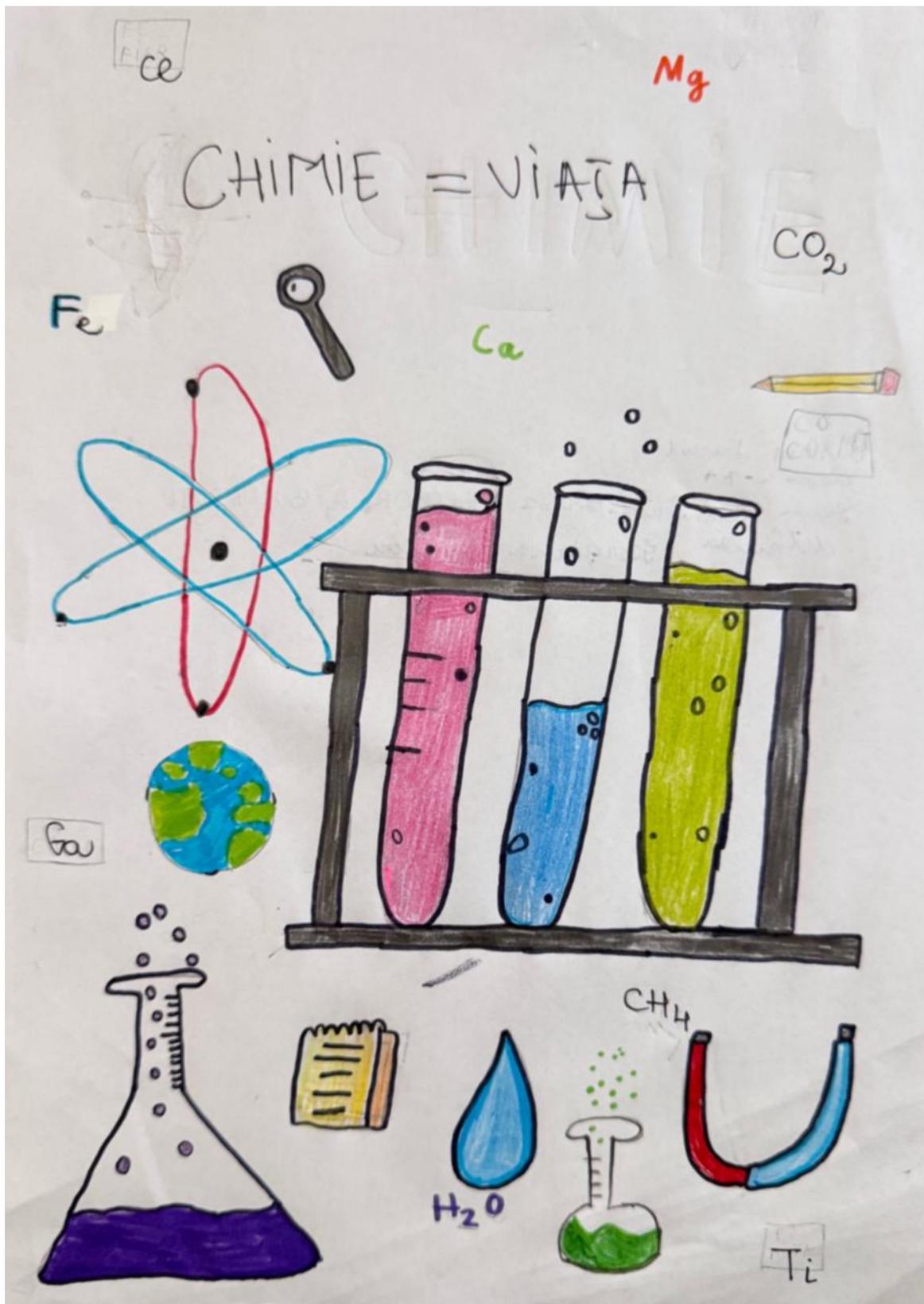
"Chimia este viață și culoarea din noi", Preda Anelise, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București, Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Popescu Sasha, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Mihăilă Daria, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana



Sărman David, cls a VII a, Școala Gimnazială nr. 62, București,
Prof. Mihalea Camelia-Georgiana