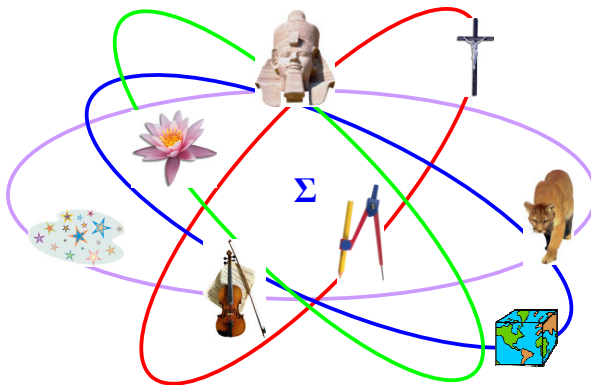


SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
„SIMBOLURI IN UNIVERSUL CUNOASTERII”
EDIȚIA a XII-a
14 MAI 2011



SECȚIUNEA I
„RIGOARE ȘI EXPERIMENT ÎN ȘTIINȚĂ”

PREMIUL I

1. „Tessellation”

Elevi: Octavian Movilianu – clasa a X a. Profesor coordonator: Cătălin Ciupală
Colegiul Național „Andrei Șaguna” – Brașov

2. „Rolul programului Geogebra în trigonometrie”

Elevi: Andreea Roxana Chiurciu, Anca Georgiana Radu – clasa a X-a C. Profesor coordonator
Mihaela Giț

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

3. „De la undă... la dezastru”

Elevi: Octavian Stroe, Alin Iacobescu, Ruxandra Nistorescu – clasa a XI-a. Profesor coordonator
Maria Ioniță

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

PREMIUL al II-lea

1. „Câmpul magnetic al Pământului”

Elevi: Mina Răileanu, Ana Izabela Tănase – clasa a X-a E. Profesor coordonator Ecaterina
Cheche

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Turnurile din Hanoi”

Elevi: Camelia Nica, Andreea Ghiță, Adrian Matei – clasa a X-a D. Profesor coordonator Raluca
Matei

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

3. „Derivata”

Elevi: Alexandru Costin Pruncu, Ruxandra Ioana Tănase – clasa a XI-a C. Profesor coordonator Ana Spornic

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

4. „Influența luminii spectrale asupra fotosintezei”

Elevi: Lucian Fluture, Florin Amurăriței – clasa a XI-a. Profesori coordonatori: Carmen Amorăriței, Anca Greculeac

Colegiul Național „Petru Rareș” – Suceava

PREMIUL al III-lea

1. „Fizica din capul porumbeilor”

Elevi: Eliza Maria Cloțea – clasa a IX a. Profesor coordonator: Cătălin Ciupală

Colegiul Național „Andrei Șaguna” – Brașov

4. „Tonul muzical se dă din matematică”

Elevi: Brîndușa Mihaela Damian, Sabina Alexandra Neguț – clasa a XII-a. Profesor coordonator Ion Smărăndoiu

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

2. „Aplicații ale matematicii în arhitectură”

Eleva: Teodora Utto – clasa a XII-a. Profesor coordonator Ion Smărăndoiu

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

3. „Benoit Mandelbrot – O nouă dimensiune a cunoașterii umane”

Elevi: Ioana Șerbănoiu, clasa a X-a E, Irina Șerbănoiu, clasa a X-a E . Profesor coordonator Luminița Dominica Moise

Colegiul Național „Ion Neculce”, București

4. „Decorarea Grădinii Boema cu corpuri geometrice”

Elevi: Alexandru Mititelu, Bianca Ciucă – clasa a VIII-a B. Profesor coordonator Ana Spornic

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

5. „Aplicații ale derivatelor în fizică”

Elevi: Aurel Diaconu, Claudia Elena Loica – clasa a XI-a E. Profesor coordonator Alexandrina Avram

Liceul Teoretic „Traian” – Constanța

MENȚIUNI

1. „Mișcările vastului ... Pământ”

Elevi: Alexandru Biolan, Andrei Cojocar, Mihnea Constantin – clasa a XI-a. Profesor coordonator Maria Ioniță

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

2. „Secțiunea de aur – echilibrul în artă”

Eleva: Anastasia Davidciuc, Luiza Sirețeanu, Ruxandra Dascălu – clasa a XI-a. Profesor coordonator Ion Smărăndoiu

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

SECȚIUNEA a II-a

„INDIVID ȘI SOCIETATE ÎNTR-O SOCIETATE ÎN SCHIMBARE”

PREMIUL I

1. „Cod și încifrare în textul literar”

Elevi: Bogdan Oprea – clasa a XII-a D. Profesor coordonator Emilia Tănase

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Regimul comunist în România”

Elevi: Oana Daniela Bănică, Ana Maria Herescu – clasa a XI-a C. Profesor coordonator Veronica Pătulea

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

3. „O istorie a propagandei”

Elevi: Al Ghajari Philippe, Andrei Cristescu – clasa a XI-a B. Profesor coordonator Veronica Pătulea

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

4. „Abandonul, abuzul și sărăcia – probleme fundamentale ale societății moderne”

Elevi: Gabriela Bălan – clasa a X-a. Profesor coordonator Anca Bucheru

Liceul Teoretic „Constantin Brâncoveanu” – București

PREMIUL al II-lea

1. „Lectura-ieri și azi”

Elevi: Claudia Bodnar, Ioana Simion – clasa a IX-a A. Profesor coordonator Iolanda Vasiliu

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Clonarea- o provocare la adresa persoanei umane”

Elevi: Andrei Papadache – clasa a XI-a B. Profesor coordonator Ana Talabă

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

3. „O lume ascunsă”

Elevi: Adriana Matei – clasa a X-a. Profesor coordonator Anca Bucheru

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

4. „Evoluția familiei în societate”

Elevi: Mihaela Bercea, Oana Florea, Maria Gavrilă, Mara Gavrilă – clasa a X a. Profesor coordonator: Genelia Petrescu

Colegiul Național „Frații Buzești” – Craiova

PREMIUL al III-lea

1. „Cubismul ca expresie a modernității”

Elevi: Ana Maria Sorana Seceleanu – clasa a XII-a D. Profesor coordonator Emilia Tănase

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Arme și tehnici militare folosite în timpul celui de-al doilea război mondial”

Elevi: Theodor Ruiu – clasa a XI-a C. Profesor coordonator Veronica Pătulea

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

3. „Rețeaua de socializare”

Elevi: Maria Alexandra Niță, Andreea Rodica Costache – clasa a X-a D. Profesor coordonator Mona Palada

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

4. „Dezastre naturale”

Elevi: Olga Ungureanu, Anastasia Pănzaru – clasa a XI-a D. Profesor coordonator Simona Bratu
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

5. „Cruciada a IV-a și consecințele ei”

Elevi: Alexandru Florescu – clasa a XI-a C. Profesor coordonator Veronica Pătulea
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

6. „Psihologia criminalilor în serie”

Eleva: Mihaela Badea – clasa a X-a. Profesor coordonator Anca Bucheru
Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” – București

7. „Manipularea climei”

Elev Alexandru Mitroi, clasa a XI-a C. Profesor coordonator: Adina-Melania Năstasie
Colegiul Tehnologic „Grigore Cerchez”, București

8. „Dreptul la libera circulație în contextul globalizării”

Elev George Cuzea, clasa a XI-a C. Profesor coordonator Adina-Melania Năstasie
Colegiul Tehnologic „Grigore Cerchez”, București

9. „Puterea gândului”

Elevi: Andreea Bohorodită, Ana Maria Mateescu – clasa a X-a C. Profesor coordonator Simona Bratu
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

10. „Inteligența emoțională”

Elevi: Ioana Daria Cristina Roberta Petrescu, Ana Maria Sabău, Dana Rami Andrei – clasa a X-a D. Profesor coordonator Raluca Matei
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

MENTIUNI

1. „Stil și costum în istoria umanității”

Elevi: Ioana Bogdana Livescu – clasa a XI-a A. Profesor coordonator Simona Andreea Tănase
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Percepția timpului și efectele acesteia asupra noastră”

Elevi: Daniel Alexandru Pătrașcu, clasa a X-a Liceul Teoretic „Jean Monnet”, București; Ahmed Andrew Raslan, clasa a X-a Colegiul Național „Ion Creangă”. Profesor coordonator: Adina-Sylvia Burcaș

3. „Istoria leului și Banca Națională Română”

Elevi: Maria Tronaru, Alexandru Andrei Ciobotaru – clasa a XI-a C. Profesor coordonator Veronica Pătulea

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

4. „Adolf Hilter–Testamentul meu politic”

Elevi: Bianca Andreea Matei, Ruxandra Ioana Tănase – clasa a XI-a C. Profesor coordonator Veronica Pătulea

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

5. „George Enescu-promotor internațional al României”

Elevi: Andreea Roxana Chiurciu, Anca Georgiana Radu – clasa a X-a C. Profesor coordonator Simona Bratu

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

6. „Telepatia-misterioasă comunicare fără cuvinte”

Elevi: Ana Maria Sabău– clasa a X-a D. Profesor coordonator Mona Palada

Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

7. „Controversa timpului: adulter”

Eleva: Denisa Ciubuc, Ana Maria Dragomir – clasa a X-a. Profesor coordonator Anca Bucheru
Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” – București

8. „Apocalipsa”

Elev: Vlad Marcu – clasa a X-a. Profesor coordonator Anca Bucheru
Liceul Teoretic „Constantin Brâncoveanu” – București

9. „Simțul civic... dat uitării”

Eleva: Loredana Radu – clasa a X-a. Profesor coordonator Anca Bucheru
Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” – București

10. „Despre adaptabilitate într-o lume a vitezei”

Elevi: Anca Dumitrache, Paul Tanasă – clasa a XII-a. Profesor coordonator Ileana Emilia Șerban.
Colegiul Național „Spiru Haret” – București

SECȚIUNEA a III-a

„CUNOAȘTEREA ÎNTRE ȘTIINȚĂ ȘI FICȚIUNE”

PREMIUL I

1. „Viața universului în știință și literatură”

Elevi: Sabina Alexandra Neguț, Brîndușa Mihaela Damian – clasa a XI-a. Profesor coordonator
Nina Arhip

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

2. „Eli- viitorul Tsunami de la Măgurele”

Elevi: Brîndușa Damian, Sabina Neguț, Ionuț Rodicenco, Daniel Matache – clasa a XI-a. Profesor
coordonator Maria Ioniță

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

3. „Marea Neagră”

Elevi: Dragoș Dumitrășcuță, Diana Eni– clasa a XI-a E. Profesor coordonator Alexandrina Avram
Liceul Teoretic „Traian” – Constanța

4. „Metode de accelerare a creșterii ciupercilor”

Elevi: Ciprian Anghel, Andrei Popa– clasa a X-a E. Profesor coordonator Camelia Afrim
Liceul Teoretic „Jean Monnet”- București

PREMIUL al II-lea

1. „Combustibili”

Elev: Mihai Atudorei – clasa a X-a. Profesor coordonator Georgina Pătrașcu
Colegiul Național „Sfântul Sava” – București

2. „Agroglifele-fascinație și mister”

Elevi: Alexandru Apostolescu, Alin Vasile – clasa a XI a. Profesor coordonator: Renee Tănase
Colegiul Național „Ion Măiorescu” – Giurgiu

3. „Activitatea Soarelui”

Elevi: Camelia Nicea, Andreea Șerban – clasa a X-a D. Profesor coordonator Mona Palada
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

PREMIUL al III-lea

1. „Despre A.D.H.D”

Elevi: Raluca Andrei, Andreea Ghiță – clasa a X-a D. Profesor coordonator Mona Palada
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Parabeni-otrava din cosmetice”

Elevi: Ioana Baiguș, Alexandra Gociu – clasa a X-a ?? . Profesor coordonator Mariana Lili Badea
Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

3. „Oare chiar știm totul despre margarină?”

Elevi: Cristina Tănase, Miruna Onuță – clasa a X-a C. Profesor coordonator Mariana Lili Badea
Colegiul Național „Iulia Hașdeu” – București

MENTIUNI

1. „Paradoxul gemenilor”

Elevi: Andrei Ioan Ariciu – clasa a X-a C. Profesor coordonator Simona Bratu
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

2. „Progresul chimiei – scurtătură spre fericire?”

Elevi: Cristina Pelea, Laura Preoteasa, Alexandra Totoianu – clasa a IX a. Profesor coordonator:
Genelia Petrescu
Colegiul Național „Frații Buzești” – Craiova

3. „Aventura omului în cosmos”

Elevi: Cristian Olteanu, Toma Cristian Scheau – clasa a X-a D. Profesor coordonator Mona
Palada
Liceul Teoretic „Jean Monnet” – București

4. „Stratul de ozon”

Elevi: Denisa Cristiana Stan, Iulia Elena Văleanu – clasa a X-a E. Profesor coordonator
Alexandrina Avram
Liceul Teoretic „Traian” – Constanța