

AquaSensTim '25 - APA - ESENȚA VIEȚII

REZULTATELE SIMPOZIONULUI AquaSensTim, ediția a V-a

Secțiunea 1 – Elevi de gimnaziu

PREMIUL I

Titlul lucrării: Apa, componentă indispensabilă pentru castorul european (Castor fiber) din bazinele hidrografice Orăștie și Turdaș

PROFESOR COORDONATOR: VINȚAN VALERIU-IOAN

AUTORI:

1. Elev: Marinchescu Sebastian Mihai

2. Elev: Oltean Mihai

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială „Dr. Aurel Vlad” Orăștie

PREMIUL II

Titlul lucrării: Jiul și importanța acestuia ca sursă de apă pentru zona Olteniei

PROFESOR COORDONATOR: ANDREESCU ANDA MARINA

AUTORI:

1. Elev: Cârciumaru Ana Maria

2. Elev: Rașu Cristian Sebastian

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială Nicolae Romanescu Craiova

PREMIUL III

Titlul lucrării: The pollution of water and how we can prevent it

PROFESOR COORDONATOR: GRUIN RADU

AUTORI:

1. Elev: Fazica Bogdan

2. Elev: Petreuş Luca

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială Comuna Parța, jud. Timiș

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Galvanoterapia

PROFESOR COORDONATOR: ZORCA MANUELA

AUTORI:

1. Elev: Gurău Matei Petru

2. Elev: Pomer Luca-Patrik

Unitatea de învățământ: Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov

Titlul lucrării: Importanța ghețarilor și a apei în viața noastră

PROFESOR COORDONATOR: BRĂBAN ALINA SANDA

AUTORI:

1. Elev: Chimișliu Ilaria

2. Elev: Sabău Luca Ștefan

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială Silvania, Șimleu Silvaniei

Titlul lucrării: Saving the water together

PROFESOR COORDONATOR: GRUIN RADU

AUTORI:

1. Elev: Roman Amalia Emanuela

2. Elev: Szabo Ioana Rut

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială Comuna Parța, jud. Timiș

Titlul lucrării: Poloarea Mediului

PROFESOR COORDONATOR: FEDORCA LETITIA

AUTORI:

1. Elev: Iliasi Matei Laurentiu

2. Elev: Miculescu Milena Maria

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Coriolan Brediceanu” Lugoj

Secțiunea 2 – Elevi de liceu – clasa a IX-a

PREMIUL I
Titlul lucrării: Sustenabilitatea apei între trecut, prezent și viitor PROFESOR COORDONATOR: FILIP MARINELA, MOLNAR MIHAI AUTORI: 1. Elev: Gabor Raira 2. Elev: Igna Iasmina Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic "Mihai Viteazul" Oradea
PREMIUL II
Titlul lucrării: Conservarea ghețarilor PROFESOR COORDONATOR: CIOARĂ NICOLETA AUTORI: 1. Elev: Berzava Natanael 2. Elev: Scholl Daniel-Eduard Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic Aurel Vlaicu Lugoj
PREMIUL III
Titlul lucrării: Apele sărate- salvarea populației PROFESOR COORDONATOR: RĂDUCU GALERU AUTORI: 1. Elev: Balan Lavinia-Maria 2. Elev: Șuștac Andreea Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău
MENȚIUNI
Titlul lucrării: Poluarea plasticului: Marea insulă de gunoaie din Oceanul Pacific PROFESOR COORDONATOR: RĂDUCU GALERU AUTORI:

1. Elev: Nedelcu Mara-Andreea 2. Elev: Urban Ioana-Ecaterina Unitatea de învățământ: Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău
Titlul lucrării: Valul schimbării: Salvarea oceanelor noastre începe cu tine! PROFESOR COORDONATOR: BUCOVALĂ CARMEN AUTORI: 1. Elev: Naskovics Lavinia 2. Elev: Ene Miruna Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța
Titlul lucrării: De la antichitate la tehnologiile moderne: cum gestionăm apa? PROFESOR COORDONATOR: BUGĂ LILIANA AUTORI: 1. Elev: Murgoci Denisa Gabriela 2. Elev: Zamfir Cristina Bianca Gabriela Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic Roșia Jiu, Fărcășești
Titlul lucrării: Topirea ghetarilor si resursele de apa-o problema globala PROFESOR COORDONATOR: CIUREA CAMELIA AUTORI: 1. Elev: Oprea Maria Andreea 2. Elev: Stanila Alexia Maria Unitatea de învățământ: Colegiul Energetic Ramnicu-Valcea
Titlul lucrării: Apa: Trecut, Prezent și Viitor PROFESOR COORDONATOR: IACOBESCU ELIDA AUTORI: 1. Elev: Mario Brinzan 2. Elev: Sorca-Grindeanu Alexandru Ionut Unitatea de învățământ: Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu Jiu

Secțiunea 3 – Elevi de Liceu – clasa a X-a

PREMIUL I
Titlul lucrării: Apa de-a lungul timpului PROFESOR COORDONATOR: BARLEA ANA CLAUDIA AUTOR: 1. Elev: Ivanciu Stroia Bogdan 2. Elev: - Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu” Lugoj
PREMIUL II
Titlul lucrării: Resursele de apă: Moștenire și Viitor PROFESOR COORDONATOR: MAGHEREAN IONELA EMILIA AUTORI: 1. Elev: Bujdei Denis-Constantin 2. Elev: Dumitrescu Patricia-Alessia Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic Regele Ferdinand I Rădăuți
PREMIUL III
Titlul lucrării: Microplasticele in apă: O amenintare ascunsă pentru mediu si sănătate PROFESOR COORDONATOR: VEȚELEANU NICOLETA MARIA AUTOR: 1. Elev: Tudorascu Bianca Andreea 2. Elev: - Unitatea de învățământ: Liceul Sanitar „Antim Ivireanu” Rm.Valcea
MENȚIUNI
Titlul lucrării: Robotul Ecosphere PROFESOR COORDONATOR: POP MARIA CORINA AUTORI:

1. Elev: Bindiu Octavia 2. Elev: Pop Rebeca Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi
Titlul lucrării: Grădinarul Digital PROFESOR COORDONATOR: BĂLĂCEL FLORENTINA AUTORI: 1. Elev: Ruja Darius Ioan 2. Elev: Cristea Nicolae Andrei Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Preparandia-Dimitrie Țichindeal ” din Arad
Titlul lucrării: Poluarea Oceanelor PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA AUTORI: 1. Elev: Mercea Alexandra 2. Elev: Tîrziu Sara Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj
Titlul lucrării: Apa într-o lume în schimbare PROFESOR COORDONATOR: LUPULESCU MANUELA AUTORI: 1. Elev: Golasie Antonia Ana-Maria 2. Elev: Marin Daria Ramona Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hașdeu" Lugoj
Titlul lucrării: Topirea ghețarilor-cauza unor pericole majore pentru Terra PROFESOR COORDONATOR: VASILOIU RAMONA AUTORI: 1. Elev: Tobiaș Ioana Maria 2. Elev: - Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară Timișoara

Titlul lucrării: Dispariția ghețarilor, o problemă apăsătoare

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA

AUTORI:

1. Elev: Savescu Andrei Vlad

2. Elev: Loghin Daria Patricia

Unitatea de învățământ: Liceul teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj

Titlul lucrării: Ecosisteme Artificiale Inteligente pentru Eliminarea Plasticului din Ape prin Biotehnologie și Nanotehnologie

PROFESOR COORDONATOR: POP MARIA CORINA

AUTORI:

1. Elev: Măricuț Maria

2. Elev: Ionaș Șteopan Georgiana Otilia

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi

Titlul lucrării: Apa-sursa vietii in pericol

PROFESOR COORDONATOR: RADU GALERU

AUTORI:

1. Elev: Popa Remus

2. Elev: Conisevschi Rodion

Unitatea de învățământ: Colegiul National Vasile Alecsandri Bacău

Titlul lucrării: Ce ascunde o picătură de apă?

PROFESOR COORDONATOR: POP MARIA CORINA

AUTORI:

1. Elev: Filipoi Andreea Maria

2. Elev: Someșan Giulia Roberta

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi

Titlul lucrării: Apa și sustenabilitatea – trecut, prezent și viitor

PROFESOR COORDONATOR: IACOBESCU ELIDA

AUTORI:

1. Elev: Vaduva Narcis
2. Elev: Vezure Razvan
Unitatea de învățământ: Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu-Jiu

Secțiunea 4 – Elevi de Liceu – clasa a XI-a & a XII-a

PREMIUL I

Titlul lucrării: Apa în Univers

PROFESOR COORDONATOR: ANA BÂRLEA

AUTORI:

1. Elev: Constantin Alessia

2. Elev: Cocota Denisa

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj

PREMIUL II

Titlul lucrării: Gestionarea sustenabilă a resurselor de apă

PROFESOR COORDONATOR: CIRNAȚ ONICA MIHAELA

AUTORI:

1. Elev: Tiurean Andreea

2. Elev: Cîmpean Diana Monica

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic Apulum Alba Iulia

PREMIUL III

Titlul lucrării: Conservarea Ghețarilor: O necesitate pentru viitor

PROFESOR COORDONATOR: NEGREA RODICA

AUTORI:

1. Elev: Dăescu Ana-Ștefania

2. Elev: Găvan Timeea Maria

Unitatea de învățământ: Colegiul Național Tudor Vladimirescu Târgu Jiu
MENȚIUNI
Titlul lucrării: Apa - Esența Vieții PROFESOR COORDONATOR: CIOBANU ELENA AUTORI: 1. Elev: Sprânceană Maria-Ariana 2. Elev: Dragodan Luca-David Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Tudor Vladimirescu” Târgu-Jiu
Titlul lucrării: Apa - calea spre evoluție PROFESOR COORDONATOR: Magherean Ionela Emilia AUTORI: 1. Elev: Botezatu Robert Flavian 2. Elev: Daneliuc Teodora Izabela Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic Regele Ferdinand I Rădăuți
Titlul lucrării: Topirea ghetarilor si apa PROFESOR COORDONATOR: CIUREA CAMELIA AUTORI: 1. Elev: Braviceanu Iris-Maria 2. Elev: - Unitatea de învățământ: Colegiul Energetic Râmnicu-Valcea
Titlul lucrării: AquaVision PROFESOR COORDONATOR: TĂNASE DUMITRIȚA AUTORI: 1. Elev: Manolache Camelia 2. Elev: Rusu Daniela Unitatea de învățământ: Colegiul National de Informatica Spiru Haret Suceava
Titlul lucrării: Apă-trecut, prezent, viitor

PROFESOR COORDONATOR: TUDOR MIHAELA CODRUȚA AUTORI: 1. Elev: Murărașu Alexandra 2. Elev: Belei Giulia Unitatea de învățământ: Liceul teoretic Vlad Țepeș Timișoara
Titlul lucrării: Apa și sustenabilitatea - trecut, prezent și viitor PROFESOR COORDONATOR: ȘTEFĂNIE MARIA AUTORI: 1. Elev: Braia Maria 2. Elev: Rujoiu Valentina Maria Unitatea de învățământ: Colegiul Național, „Aurel Vlaicu ” Orăștie
Titlul lucrării: Metode de purificare a apei poluate PROFESOR COORDONATOR: CÎRNAȚ ONICA MIHAELA AUTORI: 1. Elev: Gligor Alexia Maria 2. Elev: Tănase Alexandru Iulian Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic Apulum Alba Iulia
Titlul lucrării: Ghețarii și viitorul planetei PROFESOR COORDONATOR: NEGREA RODICA MARIA AUTORI: 1. Elev: Nicolescu Ana-Maria 2. Elev: Roșu Maria-Teodora Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Tudor Vladimirescu” Târgu-Jiu
Titlul lucrării: Memoria apei. Conservarea ghețarilor PROFESOR COORDONATOR: NEGREA RODICA MARIA AUTORI:

1. Elev: Popa Alina Georgiana
 2. Elev: Bălan Alexandra Elena
- Unitatea de învățământ: Colegiul National Tudor Vladimirescu Târgu-Jiu

Secțiunea 5 – Studenți

PREMIUL I
Titlul lucrării: Studiu privind calitatea apei râului Sebeș, amonte și aval de zona industrială AUTORI: Căta Daniela Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură
PREMIUL II
Titlul lucrării: Apa acidă de mină – impact și soluții pentru protecția mediului AUTORI: Lazăr Laura Elena Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului
PREMIUL III
Titlul lucrării: Evaluarea calității apei râului Târnava Mare AUTORI: Aldea Mălina-Maria Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară și Protecția Mediului în Agricultură, Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură
MENȚIUNE
Titlul lucrării: Microplasticele în ecosistemele acvatice AUTORI: Botezatu Oana Emilia Unitatea de învățământ: Universitatea Vasile Alecsandri, Bacău, Ingineria Mediului

Secțiunea 6 – Hackathon – Clasament etapa I

LOCUL 1
Titlul proiectului: AQUABOT PROFESOR COORDONATOR: GLIȘA IASMINA PETRONELA, GLIȘA GABRIEL Echipa de proiect: Vingert Denis, Rain Marko, Balan Sara, Bârsan Vlad, Nicolici Andrei, Bledea Ștefan Unitatea de învățământ: Brainery Roboschool Timișoara
LOCUL 2
Titlul proiectului: AquaViva PROFESOR COORDONATOR: FÂNTÂNĂ-GALERIU DORINA-ANA Echipa de proiect: Ardeleanu Adina-Ioana, Bibol Ioan-Răzvan Unitatea de învățământ: Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare” Câmpulung Moldovenesc
LOCUL 3
Titlul proiectului: HYDRON PROFESOR COORDONATOR: SZABO HAJNALKA Echipa de proiect: Drinc Dalin & Popa Maria Luiza Unitatea de învățământ: Colegiul Național Samuil Vulcan Beiuș
LOCUL 4
Titlul proiectului: O Amenințare Tăcută pentru Mediu și Viață: Invazia Plasticului PROFESOR COORDONATOR: ROȘU RODICA Echipa de proiect: Perhinschi Marta, Arhire Adela, Chindriș Vasile, Ilișoi Florin, Tanasă Ștefan Unitatea de învățământ: Colegiul Național de Informatică Spiru Haret Suceava
LOCUL 5
Titlul proiectului: Salvarea și eliminarea poluării apei! PROFESOR COORDONATOR: ILIEȘ ELISABETA Echipa de proiect: Balint Elmira, Boda Sara, Goga Adela Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic Sebiș

LOCUL 6
Titlul proiectului: Poluarea apei cu plastic și reconversia deșeurilor în resurse PROFESOR COORDONATOR: GALERU RADUCU Echipa de proiect: Benchea Ema Stefania & Paizan Alexia Andreea Unitatea de învățământ: Colegiul Național Vasile Alecsandri Bacău
LOCUL 7
Titlul proiectului: Speranță pentru viitor PROFESOR COORDONATOR: POP MARIA CORINA Echipa de proiect: Lungu Denisa & Pop Elias Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi
LOCUL 8
Titlul proiectului: Impactul deshidratării și osteosclerozei asupra sistemului locomotor PROFESOR COORDONATOR: GALERU RĂDUCU Echipa de proiect: Cozma Delia-Maria & Tilibașa Ilinca-Elena Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău

