



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Simpozionul on-line

***Environmental Protection and Education in Ecological
Engineering - EPEEE 2025***

REZULTATELE JURIZĂRII

Secțiunea 1 - elevi de gimnaziu

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
<i>I</i>	<i>Recicleaza pentru educație</i>	<i>Lucrare</i>	<i>Colegiul National „Nicolae Iorga„</i>	<i>Vălenii de Munte</i>	<i>Prahova</i>	<i>Neagu Adriana</i>	<i>Iordache Dragoș Ionuț</i>	<i>VII-a</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>II</i>	<i>Un deșeu – un curcubeu</i>	<i>Proiect</i>	<i>Școala Gimnazială „Alexandru Ciucurencu”</i>	<i>Tulcea</i>	<i>Tulcea</i>	<i>Haiman Alina - Dorina</i>	<i>Secui Livia-Maria</i>	<i>VII-a</i>	<i>Șuteu Sebastian</i>	<i>VII-a</i>
<i>III</i>	<i>A Greener Tomorrow</i>	<i>Lucrare</i>	<i>Școala gimnazială Comuna Parța</i>	<i>Parța</i>	<i>Timiș</i>	<i>Gruin Radu</i>	<i>Fazica Bogdan Cristian</i>	<i>VI-a</i>	<i>Petreuș Luca Vladimir</i>	<i>VI-a</i>



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 2 - elevi de liceu clasa a IX-a LUCRĂRI

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Tehnologii inovative bioplasticul	Lucrare	Colegiul Național "Traian Doda"	Caransebeș	Caraș-Severin	Stănescu Mihaela	Bălăescu Alessia Diandra	IX-a	Schintei Oana Dochia	IX-a
II	Boli cardiovasculare și particule de plastic	Lucrare	Colegiul Național "Ana Aslan"	Timisoara	Timis	Dolinschi Ileana	Radu Sofia	IX-a	-	IX-a
III	Resursele energetice și impactul asupra mediului înconjurător	Lucrare	Colegiul Național "Traian Doda"	Caransebeș	Caraș-Severin	Stănescu Mihaela	Cubin Oana	IX-a	Heghedis Raluca	IX-a
Mențiune	Tehnologii inovative în combaterea poluării mediului înconjurător	Lucrare	Liceul Teoretic "Grigore Moisil"	Timișoara	Timiș	Iovănel Georgeta	Micicoi Filip	IX-a	Tuță David Andrei	IX-a
Mențiune	Mediul și sănătatea – Ecuația vieții moderne	Lucrare	Colegiul Economic Octav Onicescu	Botoșani	Botoșani	Iosub-Georgescu Alina Sanda	Iurac Ana Maria	IX-a	-	-
Mențiune	Revitalizarea Luncii Mureșului din zona Felnac prin amenajarea unui parc solar pe solurile sărăturate	Lucrare	Colegiul Național "Elena Ghiba Birta"	Arad	Arad	Țiu Marius	Ilon Laurențiu-Remus	IX-a	-	-
Mențiune	Tehnologii inovative în ecologie	Lucrare	Colegiul Național „Vasile Lucaciu”	Baia Mare	Maramures	Mărieș Gabriela	Pașca Larisa Bianca	IX-a	-	-



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 3 - elevi de liceu clasa a IX-a PROIECTE

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Analiza parametrilor fizico - chimici ai lacurilor paralitorale	Proiect	Liceul Teoretic "Ovidius"	Constanța	Constanța	Bucovală Carmen	Naskovics Lavinia	IX-a	Ciobotariu Irina Elena	IX-a
II	Biodiversitatea vegetală din regiunea costieră a Dobrogei	Proiect	Liceul Teoretic "Ovidius"	Constanța	Constanța	Bucovală Carmen	Ene Miruna-Andreea	IX-a	Mandescu Bianca-Mihaela	IX-a
III	Metode ingenioase de combatere a poluării cu plastic	Proiect	Colegiul Național "Ana Aslan"	Timisoara	Timis	Dolinschi Ileana	Lucaci Maya	IX-a	Magdalin Maria	IX-a
III	Microplasticul-inamic microscopic	Proiect	Colegiul Național „Gheorghe Vrânceanu”	Bacău	Bacău	Marinela Bușteagă	Tomîță Rebeca	IX-a	Ghiorgheș Despina-Maria	IX-a
Mențiune	Biodiversitatea-comoara ascunsă a vieții	Proiect	Colegiul Național "Vasile Lucaciu"	Baia Mare	Maramureș	Covaci Magdalena	Țura Alexia Briana	IX-a	Sabo Edina Noemi	IX-a
Mențiune	Influența nanoparticulelor de plastic în apariția cancerului	Proiect	Colegiul Național "Ana Aslan"	Timisoara	Timis	Dolinschi Ileana	Huțuleac Tamina	IX-a	Raducan Maya	IX-a
Mențiune	Mediul și sănătatea	Proiect	Colegiul Național „Vasile Lucaciu"	Baia Mare	Maramureș	Covaci Magdalena	Moș Sofia	IX-a	Satmari Mara	IX-a
Mențiune	Animalele acvatice afectate de plastic și metode de combatere	Proiect	Colegiul Național "Ana Aslan"	Timisoara	Timis	Dolinschi Ileana	Lazarut Andra	IX-a	Șaramet Paula	IX-a



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 4 - elevi de liceu clasa a IX-a - PROIECTE

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Protecția factorilor de mediu	Proiect	Colegiul Național „Vasile Lucaciu”	Baia Mare	Maramures	Covaci Magdalena	Dicu Timeea	IX-a	Pop Daniela	IX-a
II	Plante care purifică apa	Proiect	Colegiul Național „Ana Aslan”	Timisoara	Timis	Dolinschi Ileana	Jacob Bianca	IX-a	Paliciuc Sofia	IX-a
III	FILTERCAN	Proiect	Colegiul Național „Traian Doda”	Caransebeș	Caraș-Severin	Stănescu Mihaela	Tiuch Sasha Florin	IX-a	-	-
Mențiune	Schimbări climatice	Proiect	Colegiul Național „Vasile Lucaciu”	Baia Mare	Maramures	Maries Gabriela	Anania Maria	IX-a	Muresan Daria	IX-a
Mențiune	Tratarea și purificarea apei – metode simple cu aplicații reale	Proiect	Liceul Tehnologic „GENERAL IOAN Culcer”	Târgu Jiu	Gorj	Bîzocu Codruța Nicoleta	Andriță Alina	IX-a	Bivolaru Nicoleta Alexandra	XII-a
Mențiune	Shells from the past	Proiect	Liceul Teoretic „Ovidius”	Constanța	Constanța	Bucovală Carmen	Mantas Christina	IX-a	-	-



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 5 - elevi de liceu clasa a X-a - LUCRĂRI

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Schimbările climatice în Tecuci: între provocare și schimbare	Lucrare	Colegiul Național Spiru Haret	Tecuci	Galați	Gheorghe Mona-Oana	Botez Daria-Maria	X-a	Manolache Maia-Lăcrămioara	X-a
II	Calitatea apelor de suprafață din România	Lucrare	Liceul Greco-Catolic Iuliu Maniu	Oradea	Bihor	Pupe Alina Dorina	Mihociu Maria Mara	X-a	Mal Elena Maria	X-a
III	Crenoterapia cu ape de izvor minerale	Lucrare	Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil”	Brașov	Brașov	Zorca Manuela	Aiter Maria Emilia	X-a	Jigărea Maia Nicoleta	X-a
Mențiune	Monitorizarea post-inchidere a factorilor de mediu apa ,aer, sol la depozitul de deseuri municipale Oradea	Lucrare	Liceul Greco-Catolic Iuliu Maniu	Oradea	Bihor	Pupe Alina Dorina	Benea Bogdan Ionuț	X-a	Chereji Tudor	X-a
Mențiune	Dezastre și controverse provocate la extracția aurului în România	Lucrare	Liceul Teoretic Adam Muller Guttenbrunn	Arad	Arad	Adina-Maria Bodescu	David Dorin Bucurici	X-a	-	-



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 6 - elevi de liceu clasa a X-a PROIECTE

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Bacterii magnetotactice	Proiect	Colegiul Național "Vasile Lucaciu"	Baia Mare	Maramureș	Radu Margareta	Budea Daniel Mircea	X-a	Cheșa Robert Ștefan	X-a
II	Combaterea poluării aerului	Proiect	Colegiul Național "Vasile Lucaciu"	Baia Mare	Maramureș	Radu Margareta	Rus Darius	X-a	Ilisoi Alicia	X-a
II	EcoFilament Forge	Proiect	Colegiul Național "Dragoș Vodă"	Câmpulung Moldovenesc	Suceava	Piticar Toader Mihai	Buculei Nicoale-Claudiu	X-a	Bosinceanu Iustin	X-a
III	„R3 – Reducere, Revalorificare, Reciclare”	Proiect	Liceul Teoretic Vlad Țepeș	Timișoara	Timiș	Tudor Mihaela Codruța	Valeria Stavăr	X-a	Șiclovan Ariana Anca	X-a
Mențiune	Educație ecologică - realizarea de obiecte din materiale reciclate	Proiect	Liceul Tehnologic special "Gheorghe Atanasiu"	Timișoara	Timiș	Pătrulescu Daniela, Bagherea Valeria Angelica	Aliaga-Laișu Ribanna	X-a	Olaru Raluca-Ioana	X-a
Mențiune	„Cei 3R - reducere, revalorificare, reciclare!”	Proiect	Liceul Tehnologic „Grigore Moisil”	Bistrița	Bistrița-Năsăud	Negrușă Daniela	Habor Florin Raul	X-a	Mairan Sarah Teodora	X-a
Mențiune	Importanța utilizării ozonului la tratarea alimentelor	Proiect	Liceul tehnologic Energetic "Elie Radu", Municipiul Ploiești	Ploiești	Prahova	Radu Otilia	Gheorghe David Alexandru	X-a	Georgescu Andreea Laura	X-a
Mențiune	Educația ecologică și implicarea elevilor	Proiect	Colegiul Tehnic Regele Ferdinand I Rădăuți	Rădăuți	Suceava	Magherean Ionela-Emilia	Bujdei Denis-Constantin	X-a	Dumitrescu Patricia-Alessia	X-a
Mențiune	Fără aer curat, fără viitor- mesajul climei către generația noastră	Proiect	Colegiul Tehnic „Ioan Ciordaș,,	Beiuș	Bihor	Groza Nicoleta	Tau George Sebastian	X-a	Topai Adrian George	X-a



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 7 - elevi de liceu clasa a X-a - PROIECTE

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	S.M.E.C.H.	Proiect	Colegiul Național "Gheorghe Vranceanu"	Bacău	Bacău	Marinela Busteaga	Nedejde Maria	X-a	Traian Giulia	X-a
II	Tehnologii inovative în protecția mediului și educația în ingineria ecologică	Proiect	Colegiul Național „Emil Racoviță”-Iași	Iași	Iași	Dumitraș Daniela	Bogdan Alexandra-Gabriela	X-a	Prodan Teodora	X-a
III	Formarea conștiinței ecologice prin educație	Proiect	Colegiul Economic Octav Onicescu	Botoșani	Botoșani	Iosub Georgescu Alina Sanda	Lungu Francisca Georgiana	X-a	Ianțoc Amalia Georgiana	XII-a
III	Schimbările climatice	Proiect	Colegiul Național Dragoș Vodă	Câmpulung Moldovenesc	Suceava	Ciobanu Adina	Masichevici Daliana-Teodora	X-a	-	-
Mențiune	HOMO PLASTICUS	Proiect	Liceul Borșa	Borșa	Maramureș	Timiș Cristina Eugenia	Timiș Maria Monica	X-a	-	-
Mențiune	Schimbări climatice	Proiect	Colegiul Național Samuil Vulcan	Beiuș	Bihor	Szabo Hajnalka	Halasz Johanna	X-a	Iștoc Stefania	X-a
Mențiune	Mediu și sănătate/ AzoMureș	Proiect	Liceul "Marin Preda"	Odorheiu Secuiesc	Harghita	Kelemen Eszter	Benczédi Orsolya	X-a	Tinică Narcis	X-a
Mențiune	Sistem de senzori pentru colectarea selectivă a deșeurilor (Tehnologii inovative)	Proiect	Colegiul Național "Mihai Eminescu" Satu Mare	Satu Mare	Satu Mare	Groza Laura	Gheorghiu Sara Andreea	X-a	Chiorean Ștefania Maria	X-a



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 8 - elevi de liceu clasa a XI-a - LUCRĂRI

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Miniinstalație de filtrare mecanică a apei	Lucrare	Colegiul Național "Nicolae Iorga"	Vălenii de Munte	Prahova	Grunbaum Ileana	Ioana David-Mihai	XI-a	David Alecsia-Andreea-Cristina	X-a
II	„Plasticul ne vede!”	Lucrare	Liceul Economic „Alexandru Ioan Cuza”	Piatra Neamț	Neamț	Boacă Rodica	Dumitrașcu Eduard	XI-a	-	-
III	Calea către spațiu	Lucrare	Colegiul Național Traian Doda	Caransebeș	Caraș Severin	Grigore Predescu Valerica Monica	Carjan Cristian	XI-a	-	-
III	Impactul microplasticului asupra organismului uman	Lucrare	Colegiul Național „Mihai Eminescu”	Satu Mare	Satu Mare	Groza Laura	Borșe Julia-Maia	XI-a	-	-
Mențiune	De la poluare la soluție: cum ne salvează inovația	Lucrare	Colegiul Tehnic Infoel	Bistrita	Bistrita-Nasaud	Bodea Adriana	Bodiu Denis Nicusor	XI-a	Vlad Cristian Bogdan	XI-a
Mențiune	Amprenta ecologică	Lucrare	Liceul Tehnologic „Constantin Bursan”	Hunedoara	Hunedoara	Florea Alin - Nicolae	Gușu Ioan Alexandru	XI-a	-	-
Mențiune	Efectele pesticidelor asupra familiilor de albine	Lucrare	Liceul Tehnologic Energetic „Elie Radu”	Ploiești	Prahova	Soare Elena	Botea Claudiu	XI-a	-	-



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 9 - elevi de liceu clasa a XI-a - PROIECTE

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Tehnologia viitorului: aerogelul	Proiect	Colegiul Național Vasile Alecsandri	Bacau	Bacau	Galeru Raducu	Niță Ioana-Rebeca	XI-a	Boatcă Maria Sofia	XI-a
II	Microplasticul inamicul tacut	Proiect	Liceul Teoretic Jean Louis Calderon	Timisoara	Timis	Oglavie Ofelia	Pirlea Alexandra	XI-a	-	-
III	Schimbările climatice	Proiect	Colegiul Național de Informatică "Spiru Haret"	Suceava	Suceava	Roșu Rodica	Big Maria-Magdalena	XI-a	Lăcătuș Adina-Gabriela	XI-a
Mențiune	Biodiversitate agricolă: semințe autohtone pentru o comunitate durabilă	Proiect	Liceul Tehnologic Agricol Bistrița	Bistrița	Bistrița-Năsăud	Mora Elena Mihaela	Kakaș Mina Florentina	XI-a	Mihai Cristina Maria	XI-a
Mențiune	Mediul și sănătatea	Proiect	Liceul Teoretic „Vlad Țepeș“	Timișoara	Timiș	Tuturor Mihaela Codruța	Murarasu Alexandra	XI-a	Boba Adriana	XI-a
Mențiune	Transformările mediului sub influența climatică	Proiect	Colegiul Tehnic "Apulum"	Alba Iulia	Alba	Cirnaț Onica Mihaela	Tiurean Andreea	XI-a	Cimpean Diana Monica	XI-a



Environmental Protection and Education in Ecological Engineering

#BeatPlasticPollution

Secțiunea 10 - elevi de liceu clasa a XII-a - LUCRĂRI ȘI PROIECTE

Comisia de jurizare:

Prof. dr. ing. Petru NEGREA

C.S. I dr. ing. Nicoleta NEMEȘ

Stud. Ing. Cristian Vălușescu

Premiul	Titlu	Tipul	Unitatea de învățământ	Județ	Localitate	Profesor coordonator	Elev 1	Clasa	Elev 2	Clasa
I	Protecția factorilor de mediu – apă, aer și sol – în ingineria ecologică și educația pentru mediu (EKO)	Proiect	Liceul Teoretic Ion Creangă Tulcea	Tulcea	Tulcea	Radion Narcisa-Ioana	Baiburi Adelina	XII-a	Caramarin Elena	XII-a
II	Colectarea selectivă a deșeurilor, un proces vital în cadrul societății	Lucrare	Colegiul Național George Coșbuc Năsăud	Năsăud	Bistrița-Năsăud	Șchiopu Ioan Ștefan	Ana-Maria Ceșa	XII-a	Nicoleta Silveșan	XII-a