



**Primăria
Capitalei**



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeuri

Prezentarea rezultatelor proiectului

Parteneriatul Civic pentru Educație

*Conferința de închidere,
București, 8.12.2017*





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

EDUCAREA ELEVILOR PENTRU ECONOMIA CIRCULARĂ - ECONOMIE CARE PRODUCE ZERO DEȘEURI

PROIECT CIVITAS REALIZAT CU SPRIJINUL PROEDUS

APLICANT: INSPECTORATUL ȘCOLAR AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

**Parteneri: 30 de unități de învățământ
preuniversitar din municipiul București**

Grup țintă: 900 de elevi

Perioada de desfășurare: 24 noiembrie – 8 decembrie 2017





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

Parteneri:

SECTOR 1

Colegiul Național "Ion Neculce"
Colegiul Economic "Virgil Madgearu"
Școala Gimnazială nr. 192
Colegiul Tehnic "Mircea cel Bătrân"
Școala Gimnazială nr. 5

SECTOR 2

Școala Gimnazială "Maria Rosetti"
Școala Gimnazială "Tudor Arghezi"
Liceul Teoretic "Mihail Sadoveanu"
Școala Gimnazială nr. 24
Liceul Tehnologic "Sfântul Pantelimon"

SECTOR 3

Liceul Bilingv "Decebal"
Liceul Tehnologic "Elie Radu"
Școala Gimnazială "Alexandru Ioan Cuza";
Școala Gimnazială nr. 92
Liceul Teoretic "Nichita Stănescu"

SECTOR 4

Școala Gimnazială "Emil Racoviță"
Școala Gimnazială nr. 99
Colegiul Tehnic "Petru Rareș"
Liceul Tehnologic "Mircea Vulcănescu"
Școala Gimnazială "Avram Iancu";

SECTOR 5

Școala Gimnazială nr. 144;
Colegiul Tehnologic "Grigore Cerchez"
Liceul Tehnologic "Dimitrie Gusti"
Școala Gimnazială nr. 126;
Școala Gimnazială "George Călinescu"

SECTOR 3

Colegiul Tehnic "Carol I"
Școala Gimnazială nr. 117
Școala Gimnazială nr. 311
Școala Gimnazială nr. 168
Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații "G. Airinei"



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Îmbunătățirea competențelor prin experimentarea de metode și practici inovative pentru educarea pentru economie circulară a 900 de elevi din 30 de unități de învățământ bucureștene;



2. Elaborarea unui ghid metodologic în care sunt prezentate proiecte de activități non formale pentru educarea elevilor pentru economia circulară;

3. Prezentarea de campanii de educare pentru economia circulară în comunități;



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A1. Organizarea conferinței de deschidere a proiectului

Data: 24 noiembrie 2017

Locul desfășurării: Colegiul Economic Virgil Madgearu

Număr de participanți: 124 directori, cadre didactice și invitați





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

**A2. Selectarea grupului țintă, 900 de elevi
la nivelul celor 30 de unități**

**A3. Aplicarea și centralizarea formularelor
de înregistrare pentru cei 900 de elevi,
necesare pentru eliberarea diplomelor de
participare la proiect**

**A4. Împărțirea grupului țintă din școlile pilot
în câte 3 grupe, fiecare cu câte 10 elevi, care
vor participa la activitățile practice non
formale;**

A5. Realizarea bazei de date a grupului țintă (900 elevi)

Centrul de Proiecte și Programe Educaționale și Sportive pentru Copii și Tineret al Primăriei Municipiului București – PROEDUS PMB	Aplicant: Inspectoratul Școlar al Municipiului București	
Titlul proiectului: "Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeurii"		
Nume participant (nume și prenume) _____		
CNP _____, adresa: _____		
Telefon: _____ E-mail: _____		
Gen: <input type="checkbox"/> Masculin <input type="checkbox"/> Feminin		
Unitatea de învățământ _____		
Elev în clasa a _____ a _____		
Nationalitate: <input type="checkbox"/> română <input type="checkbox"/> alta (specificați) _____		
Nume și prenume elev _____ Semnătura _____ Data _____	Nume și prenume părinte elev _____ Semnătura _____ Data _____	Nume și prenume profesor voluntar _____ Semnătura _____ Data _____
Notă: Datele cuprinse în acest formular vor fi tratate confidențial, în conformitate cu prevederile Directivelor CE/95/46 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă prin Legea nr. 677/2001 privind protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă prin Legea nr. 506/2004.		
PS: Formularul de înregistrare a grupului țintă a fost elaborat de către doamnelor Gruber Nadia, Ioniță Mirela, Georgescu Cătălina, responsabili cu realizarea bazei de date a grupului țintă, în cadrul		



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A6. Ateliere de lucru pentru crearea ghidului metodologic

- 30 de ateliere de lucru (câte unul în fiecare școală parteneră)

Participanți: profesori voluntari din școlile partenere





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A7. Elaborarea ghidului metodologic pentru educarea copiilor/tinerilor privind economia circulară



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

GHID METODOLOGIC

PENTRU EDUCAREA COPILOR/TINERILOR PRIVIND ECONOMIA CIRCULARĂ



BUCUREȘTI, 2017

Lucrarea este realizată în urma derulării proiectului „Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeură”

Colectivul de elaborare:

Ionel Florian Lixandru - profesor contabilitate
Liliana Maria Toderiuc - profesor matematică
Cristiana Mateiciuc - profesor discipline economice
Badea Jean - expert IT
Ioniță Monica - expert IT
Velea Simona - profesor geografie
Anghel Gabriela Mariana - profesor limba franceză
Popescu Costinela - profesor discipline economice
Jarcău Adriana - profesor geografie
Mihai Florina Clarissa - profesor pentru învățământul primar
Bușu Carmen - profesor matematică
Ionescu Roxana Carmen - profesor contabilitate

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Centrului de Proiecte Educaționale și Sportive București - PROEDUS, din cadrul Primăriei Municipiului București. Această publicație (comunicare) reflectă numai punctul de vedere al autorilor.



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

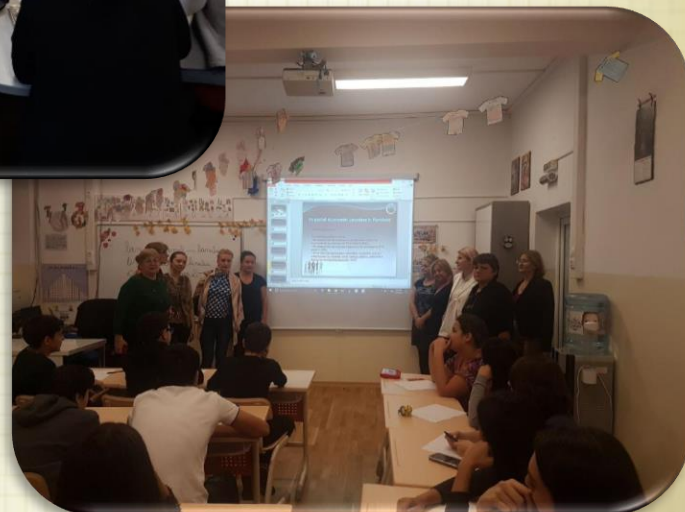


Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A8. Campania "Economia circulară pentru dezvoltare durabilă"





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

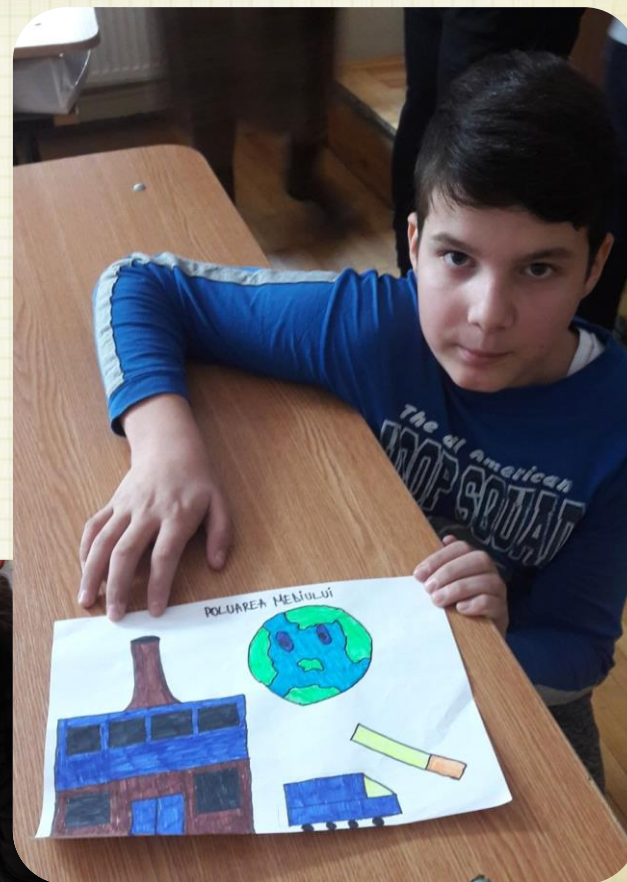


Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A9. Realizarea a 30 de work-shopuri





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A10. Pilotarea activităților practice cu elevii

- 64 cadre didactice voluntare
- 64 activități practice cu elevii pentru dezvoltarea competențelor pentru economie circulară





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A11. Distribuirea ghidului metodologic

- 30 de exemplare tipărite
- Publicare online pe site-ul ISMB

The image shows the cover of a methodology guide titled "GHID METODOLOGIC" for circular economy education. The cover features the logos of Primăria Capitalei and CIVITAS at the top, and the I.S.M.B. logo in the center. Below the title, it specifies the target audience: "PENTRU EDUCAREA COPILOR/TINERILOR PRIVIND ECONOMIA CIRCULARĂ". A circular diagram with various icons representing different aspects of circular economy is shown. The cover also lists the authors and the publication year, BUCUREȘTI, 2017.

Lucrarea este realizată în urma derulării proiectului „Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeurii”

Colectivul de elaborare:

- Ionel Florian Lixandru – profesor contabilitate
- Liliana Maria Toderiuc – profesor matematică
- Cristiana Mateciuc – profesor discipline economice
- Badea Jean – expert IT
- Ionță Monica – expert IT
- Velea Simona – profesor geografie
- Anghel Gabriela Mariana – profesor limba franceză
- Popescu Costinela – profesor discipline economice
- Jarcău Adriana – profesor geografie
- Mihai Florina Clarissa – profesor pentru învățământul primar
- Bușu Carmen – profesor matematică
- Ionescu Roxana Carmen – profesor contabilitate

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Centrului de Proiecte Educaționale și Sportive București - PROEDUS din cadrul Primăriei Municipiului București. Această publicație (comunicare) reflectă numai punctul de vedere al autorilor.



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

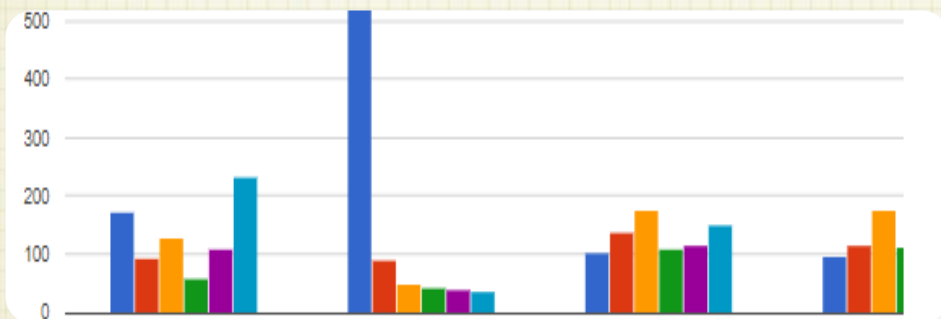


Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A12. Elaborarea chestionarelor de impact și aplicarea acestora celor 900 copii/elevi din grupul țintă



A13. Analiza impactului proiectului pe baza chestionarelor aplicate grupului țintă de către echipa de implementare

Chestionar de impact

* Required

Având în vedere faptul că modul de producție și cel de consum din prezent contribuie la creșterea cantității de deșeuri, a consumului de materii prime neregenerabile (ex: gaze naturale, țiței, cărbuni, unele specii de plante și de animale, etc.), vă rugăm să ne spuneți în ce măsură sunteți de acord cu următoarele afirmații:

1. Pentru tine, grija față de mediu este: *

- Deloc importanta
- Indiferenta
- Importanta
- Foarte importanta

2. Ești de acord cu colectarea selectivă a deșeurilor și valorificarea acestora pentru producerea de noi bunuri? *

- Dezacord
- Indiferent
- Acord
- Acord total

3. Pentru evitarea epuizării resurselor naturale, considerați importantă colectarea selectivă? *

- Deloc importanta
- Indiferenta
- Importanta
- Foarte importanta

4. Este de dorit pentru viitor o economie de tipul "zero waste/zero deșeuri", în care toate materialele și produsele sunt: *



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

A14. Diseminarea rezultatelor proiectului la nivelul ISMB



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

EDUCAREA ELEVILOR PENTRU ECONOMIA CIRCULARĂ - ECONOMIE CARE PRODUCE ZERO DEȘEURI



APLICANT: INSPECTORATUL ȘCOLAR AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Parteneri: 30 de unități de învățământ preuniversitar din Municipiul București

Grup țintă: 900 de elevi

Perioada de derulare: 24 noiembrie - 8 decembrie 2017

Parteneriatul Civic pentru Educație





INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

AGENDA

Conferinței de Închidere a proiectului

"Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeuri"

Locul de desfășurare: **Colegiul Economic "Virgil Madgearu"**

Data: **8 decembrie 2017**

12:00 - 12:30 – *Primirea și înregistrarea participanților la conferință*

12:30 – 12:45 – *Deschiderea Conferinței*

- **Ionel Florian LIXANDRU**, Inspector Școlar General, I.S.M.B.
- **Alexander J. KLEIN**, Consilier, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul Secretariatului General al Guvernului României.
- **Roxana IONESCU**, Director, Colegiul Economic "Virgil Madgearu"
- **Valentina CAPOTĂ**, Inspector de specialitate, I.S.M.B.

12:45- 13:00 – Prezentarea rezultatelor proiectului "Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeuri" - **Cristiana MATEICIUC**

13:00-13:15 – Prezentarea atelierelor de lucru pentru crearea ghidului metodologic cu activități non-formale pentru educarea elevilor privind economia circulară - **Gabriela ANGHEL, Carmen BUȘU**

13:15-13:30 – Prezentarea celor 30 de work- shopuri cu elevii și profesorii din cele 30 de școli pilot în cadrul campaniei "Economia circulară pentru dezvoltare durabilă" realizate de 3 coordonatori work-shopuri - **Doina ENACHE**

13:30-13:45 – Analiza impactului proiectului pe baza chestionarelor și a interviurilor aplicate grupului țintă de către echipa de implementare - **Mihaela Gabriela ROȘCA**

13:45-14:00 – Dezbateri, concluzii, recomandări

A15. Organizarea conferinței de închidere a proiectului



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Primăria
Capitalei



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE

**A16. Exploatarea rezultatelor proiectului
către toți elevii din școlile pilot/alte
unități de învățământ din Municipiul
București**



**A17. Înființarea și funcționarea în fiecare dintre cele 30 de școli pilot a
clubului pentru economie circulară și dezvoltare durabilă**



**Primăria
Capitalei**



CIVITAS
IMPLICATI IN EDUCATIE



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Educarea elevilor pentru economia circulară - economie care produce zero deșeuri

Vă mulțumesc pentru atenție!

Parteneriatul Civic pentru Educație

*Conferința de închidere,
București, 9.12.2017*

