

JURNALUL PENTRU PARTICIPANȚI

Crearea unui Concurș
Participativ pentru ca Tinerii
Următoarei Generații să
întegreze Circularitatea în
Programa Școlară

Numele Echipei:
Ronergy



Numele Elevului:
Mihalache Stefan, Dragomirescu Alexia, Matei Antonia

Numele Școlii:
CTALP I. N. Socolescu



CircularCityChallenge



www.circularcitychallenge.eu  office@circularcitychallenge.eu 

[@circularcitychallenge](#)  [@Circularcitychallenge](#)  [@CircularCityCh1](#) 



Cuprins

PASUL #1: Economia circulară pe scurt	4
PASUL #2: IDENTIFICAȚI PROVOCAREA!	8
PASUL #3: Înțelegeți-vă puterea!	10
PASUL #4: Imaginați viitoruri circulare	12
PASUL #5: Dezvoltați-vă inițiativa	14
PASUL #6: Trimiteți idea voastră	16
Date despre proiect.....	18



ORĂȘUL #1: Economia circulară pe scurt

PROVOACĂ-TE PE TINE ÎNSUȚI; PROVOACĂ-ȚI ORAȘUL!

„Ne aflăm acum acolo unde două drumuri se despart. [...], ele nu sunt la fel de corecte. Drumul pe care călătorim de mult timp este înșelător de ușor, o autostradă netedă pe care progresăm cu mare viteză, dar la capătul său se află dezastrul. Cealaltă bifurcație a drumului - cea mai puțin circulată - ne oferă ultima, singura noastră șansă de a ajunge la o destinație care să ne asigure conservarea pământului.”

Rachel Carson, Silent Spring, 1962



Ați auzit de „circularitatea urbană”?

Dacă ești interesat să găsești noi modalități de a trăi în mod durabil și de a ajuta planeta, atunci vei adora circularitatea urbană! Este un nou mod interesant de a trăi în mod durabil în oraș. Practic, într-un sistem urban circular, reutilizăm materialele și resursele unui oraș din nou și din nou, în moduri diferite. Încercăm să nu risipim nimic, așa că aruncăm foarte puțin în casele sau în orașele noastre. S-ar putea să sune puțin idealist, dar gândiți-vă că natura nu produce niciun fel de deșeuri. Noi oamenii, putem învăța multe de la natură, chiar dacă suntem specia dominantă de pe planetă.

Autostrada sau invers?

„Pe vremuri, strămoșii noștri trăiau în armonie cu natura și învățau cum să supraviețuiască transmițând cunoștințele din generație în generație. Ei luau doar ceea ce aveau nevoie pentru a supraviețui și a merge mai departe. Dar acum, după mulți ani, populația noastră crește super-rapid, iar noi ocupăm tot mai mult spațiu pe planetă. Trăim mai mult și așteptăm mai mult de la lume.”

Așa cum spunea Rachel Carson, biolog marin și ecologist, trebuie să ne schimbăm direcția și să găsim noi stiluri de viață durabile pentru a ne menține planeta sănătoasă.

De ce particip?

Provocarea #CircularCityChallenge este o oportunitate excelentă pentru adolescenții cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani de a avea un cuvânt de spus în deciziile critice care vor modela viitorul comunităților lor urbane. Această provocare împuternicește tinerii ca tine să contribuie la transformarea lumii într-un loc mai bun, propunând soluții inovatoare și durabile care să sprijine un mod de viață circular. Vă îndemnăm să identificați cauzele profunde ale problemelor care decurg din schimbările climatice și din inegalitatea socială și să sugerați modalități durabile de rezolvare a acestora folosind gândirea circulară.

Gata să gândești circular?

Gândirea circulară este o perspectivă nouă care a ajuns în orașe din întreaga Europa, inclusiv în Amsterdam și Barcelona. Adoptând această abordare, comunitățile pot aborda probleme presante precum poluarea, schimbările climatice și distrugerea ecosistemelor cauzate de gestionarea necorespunzătoare a resurselor, cum ar fi alimentele, energia și bunurile de consum. Există șase acțiuni-cheie care reprezintă nucleul gândirii circulare, care pot fi folosite pentru a face orașele mai durabile, mai locuibile, mai incluzive și mai rezistente în viitor. Aceste șase acțiuni sunt explicate pe pagina următoare.



Cele șase acțiuni de bază pentru circularitate:

CICLICITATE: Aceasta presupune reciclarea, reutilizarea, reducerea deșeurilor și repararea lucrurilor în loc să le arunci. Prin adoptarea acestei abordări, comunitățile pot reduce deșeurile și conserva resursele. Poate știți că comunitățile pot reduce deșeurile și economisi resurse prin înființarea unor programe de reciclare și prin încurajarea locuitorilor să recicleze materiale precum hârtia, plasticul, sticla și metalul.

REGENERARE: Aceasta înseamnă crearea de spații verzi, cum ar fi grădinile de pe acoperișuri și fermele urbane, pentru a ajuta mediul înconjurător și pentru a face orașele mai sănătoase. Prin proiectarea și implementarea de spații verzi, comunitățile pot îmbunătăți calitatea aerului, pot reduce poluarea fonică și pot îmbunătăți sănătatea mentală.

ADAPTARE: Este vorba despre proiectarea unor orașe flexibile și adaptabile la schimbări, fără a irosi resurse. Prin infrastructuri construite adaptabile, se poate evita risipa de resurse generată de demolarea și reconstrucția infrastructurii.

LOCALIZARE: Aceasta înseamnă sprijinirea întreprinderilor locale și colaborarea pentru a crea o comunitate mai durabilă. Prin sprijinirea întreprinderilor locale, comunitățile își pot reduce amprenta de carbon, evitând transportul de bunuri din locuri îndepărtate.

SUBSTITUȚIE: Este vorba despre găsirea unor alternative la lucrurile care dăunează mediului, cum ar fi utilizarea energiei regenerabile în locul combustibililor fosili. Prin reducerea utilizării combustibililor fosili, comunitățile pot contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și la combaterea schimbărilor climatice.

ÎMPĂRȚIRE: Aceasta implică folosirea în comun a resurselor, cum ar fi mașinile și bicicletele, pentru a reduce deșeurile și a face viața mai ușoară pentru toată lumea. Prin încurajarea partajării resurselor, comunitățile pot reduce deșeurile generate de bunurile de consum.

Vrei să contribui la proiectarea drumului care asigură conservarea pământului?

Nu uitați că proiectarea unui viitor circular este destul de complexă și necesită soluții interconectate. Trebuie să ne gândim la modul în care alegerile și acțiunile noastre au un impact asupra întregii lumi și să lucrăm împreună, ca și comunități, pentru a face o diferență.

Este vorba de a lua inițiativa și de a experimenta împreună pentru a reproiecta sistemele orașului nostru în beneficiul tuturor și pentru a crea un viitor mai bun!

Așadar, sunteți alături de noi în experimentarea cu circularitatea urbană?

Minunat! Atunci să începem cu PASUL #2!

CUM SĂ FOLOSEȘTI ACEST JURNAL?

Un jurnal este un instrument de înregistrare care ajută persoanele să țină evidența activităților, evenimentelor sau observațiilor lor. Acesta este utilizat în mod obișnuit în diverse domenii, cum ar fi știința, pentru a documenta informații esențiale. Un jurnal de bord servește ca dovadă a activității desfășurate și este util în cazul unor litigii, investigații sau audituri. Acest jurnal de bord este special conceput pentru a vă ajuta să vă pregătiți pentru prezentarea la #CircularCityChallenge. Utilizarea jurnalului de bord vă permite să vă urmăriți ideile și să primiți îndrumări structurate, pas cu pas, în vederea procesului de prezentare pentru **#CircularCityChallenge**.

După cum puteți vedea în imaginea de mai jos, există cinci secțiuni în fiecare etapă, care sunt marcate cu culori diferite pe marginile din stânga și din dreapta. Fiecare etapă se află pe două pagini cu aceste cinci secțiuni.

Aici sunt mai multe informații despre fiecare secțiune:



1. Întâi verificați memento-urile înainte de a începe etapa pentru a vă asigura că sunteți bine pregătit
2. Apoi, veți găsi instrucțiuni și întrebări la care răspundeți pentru sarcină. Discutați-le cu colegii de echipă.
3. Aveți nevoie de inspirație? Scanați codul QR din dreapta jos pentru inspirație și informații suplimentare.
4. Dacă în timpul discuției în echipă vă vin idei geniale, notați-le în spațiul gol rezervat pentru fiecare etapă. Dacă aveți nevoie de mai mult spațiu, la finalul jurnalului se află un supliment.
5. În cele din urmă, bifați notificările pentru a vă ajuta după ce ați finalizat etapa. Dacă ați făcut-o, felicitări! Ați finalizat una dintre etape!

1

PASUL #X:

Lorem ipsum dolor

2

Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet

☐ Lorem ipsum dolor sit amet.

☐ Lorem ipsum dolor

☐ Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy

3

NOTIȚE / SCHIȚE

4

LOREM IPSUM DOLORE SIT AMET

☐ Lorem ipsum dolor sit amet

☐ Lorem ipsum dolor

☐ adipiscing elit, sed diam nonummy

☐ Lorem ipsum dolor

☐ Lorem ipsum dolor adipiscing elit

5

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod tempor

LOREM. Consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquam erat, sed diam volutpat. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquam erat, sed diam volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet

☐ Lorem ipsum dolor adipiscing elit

☐ Lorem ipsum dolor adipiscing elit

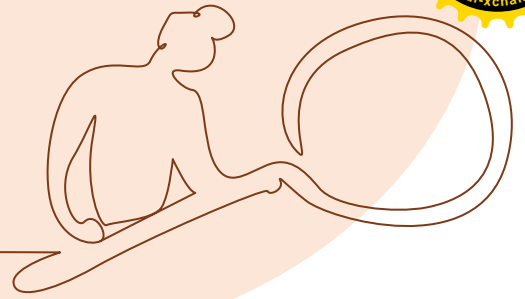
☐ Et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus

☐ Consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquam erat, sed diam volutpat.

6

POSTUL / INSPIRAȚIE

PASUL #2: Identificați provocarea!



BEFORE STEP #2, PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

- ☒ Am format o echipă.
- ☒ Am găsit un nume pentru echipă.
- ☒ Avem la noi markererele, post-it-urile și gândirea critică!

CÂND VĂ GÂNDIȚI LA VIAȚA DE ZI CU ZI, LA ORAȘUL VOSTRU, LA CARTIERUL SAU LA ȘCOALA VOASTRĂ:

- Unde vedeți o suprautilizare de resurse?
- Unde vedeți risipă?
- Vedeți practici dăunătoare ce pot afecta schimbările climatice?
- Ce vă deranjează cel mai rău?
- Ce schimbare v-ar plăcea să faceți dacă ați putea?

Încercați să vă definiți provocarea sub forma unei întrebări de tipul “ce-ar fi dacă”, ca în exemplul de mai jos:

EXEMPLU: Suntem deranjați de faptul că la cantina școlii ni se servesc mere învelite în plastic. Ambalajele din plastic sunt folosite dintr-un motiv oarecare, încă necunoscut nouă. Vom aprofunda acest subiect mai târziu, dar, mai întâi, ne întrebăm: „Ce s-ar întâmpla dacă la cantina școlii nu s-ar prefera să se cumpere mere învelite în plastic?”. Pentru început, acest lucru ar contribui la diminuarea poluării cu plastic și nu numai...

ÎNAINTE DE PASUL #3, VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI URMĂTOARELE:

- ☒ Am răspuns la întrebările de mai sus.
- ☒ Am notat/schițat ideile noastre în acest jurnal.
- ☒ Am identificat problema care ne deranjează cel mai mult în orașul, cartierul sau școala noastră.
- ☒ Am obținut informații și inspirație suplimentare de pe site-ul web al proiectului prin scanarea codului QR.

NOTIȚE / SCHIȚE

1. Energie convențională în clădirile urbane: În mediul urban, există o cerere mare de energie pentru alimentarea clădirilor rezidențiale și comerciale, iar sursele de energie sunt adesea pe bază de combustibili fosili.

Construcții și renovări: Orașele consumă cantități mari de materiale de construcție, precum betonul și oțelul, care au un impact mare asupra mediului prin emisiile de carbon și consumul de resurse.

Transportul: În orașe, traficul intens și utilizarea excesivă a combustibililor pentru transport contribuie la un consum ridicat de resurse, cum ar fi petrolul, și la poluare.

2. Deșeurile menajere și comerciale: Orașele produc cantități mari de deșeuri menajere și industriale, multe dintre acestea nefiind reciclate corespunzător din cauza lipsei de infrastructură sau a conștientizării publicului.

Resturi alimentare: În mediul urban, risipa alimentară este mai frecventă, atât în gospodării, cât și în restaurante. O mare parte din deșeurile alimentare ajung la gropile de gunoi în loc să fie compostate.

Ambalaje din plastic și metal: Orașele generează o cantitate semnificativă de ambalaje de unică folosință, cum ar fi sticlele de plastic și dozele de metal, care contribuie la acumularea de deșeuri.

3. Emisiile din transport: Vehiculele din orașe contribuie semnificativ la emisiile de gaze cu efect de seră, fiind o sursă majoră de poluare a aerului.

Utilizarea excesivă a energiei pentru clădiri: Clădirile care nu sunt eficiente energetic au un impact negativ asupra mediului, deoarece necesită mai multă energie pentru încălzire, răcire și iluminat.

Poluarea industrială: Activitățile industriale din zonele urbane eliberează poluanți în aer și apă, contribuind la schimbările climatice și la degradarea sănătății ecosistemelor.

4. Poluarea aerului și a apei: În orașe, nivelurile ridicate de poluare a aerului cauzate de transport și industrie sunt îngrijorătoare și afectează sănătatea locuitorilor. De asemenea, poluarea apei cu substanțe chimice din activitățile urbane este o problemă serioasă.

Risipa de resurse: Este deranjant să vezi cum resursele sunt utilizate în exces și adesea risipite, în special în ceea ce privește alimentele, energia și materialele de construcție.

Lipsa de inițiative sustenabile: Chiar dacă există tehnologii și soluții pentru reducerea impactului asupra mediului, adoptarea lor în mediul urban este adesea lentă din cauza costurilor sau a lipsei de conștientizare.

5. Promovarea unei economii circulare în orașe: Aș vrea să implementez sisteme de gestionare a deșeurilor care să recycleze mai eficient materialele și să transforme deșeurile organice în compost sau biogaz.

Adoptarea la scară largă a energiilor regenerabile: Aș dori să văd mai multe clădiri alimentate cu energie solară sau eoliană, pentru a reduce dependența de sursele convenționale și a diminua emisiile de carbon.

Mobilitate verde: Aș încuraja folosirea transportului public electric, a bicicletelor și a altor mijloace de transport ecologice pentru a reduce emisiile și a îmbunătăți calitatea aerului.

Clădiri eficiente energetic: Aș susține adoptarea unor standarde stricte pentru eficiența energetică în construcții și utilizarea materialelor durabile și cu amprentă de carbon redusă

"Ce s-ar întâmpla dacă am construi o clădire sustenabilă în mediul urban, care să funcționeze pe energie solară și să aibă un sistem inteligent de gestionare a deșeurilor și de captare a apei de ploaie?"

Clădirea ar putea alimenta cu energie nu doar propriul consum, ci și alte clădiri din jur, reducând semnificativ emisiile de carbon și contribuind la combaterea schimbărilor climatice.

Un sistem automatizat de gestionare a deșeurilor ar încuraja reciclarea și ar reduce cantitatea de deșeuri care ajung la gropile de gunoi, transformând materialele în resurse valoroase.

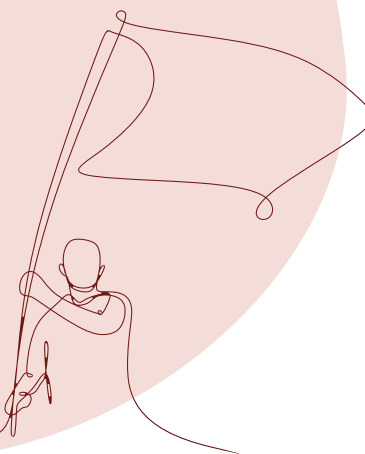
Captarea apei de ploaie ar putea fi utilizată pentru irigarea spațiilor verzi urbane sau pentru alte nevoi nealimentare, reducând presiunea asupra rețelelor de apă potabilă.

Clădirea ar putea servi ca un exemplu pentru alte proiecte urbane și ar putea contribui la educarea publicului în ceea ce privește soluțiile sustenabile.



PENTRU
INSPIRAȚIE

PASUL #3: Înțelegeți-vă puterea!



ÎNAINTE DE PASUL#3, VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI URMĂTOARELE:

- ☒ Am reflectat asupra experienței noastre din etapa anterioară.
- ☒ Am identificat pe google cuvinte-cheie precum "harta sistemelor" sau "maparea actorilor"

GĂSIȚI-VĂ IMPACTUL

Pentru a vă da seama unde puteți face diferența, gândiți-vă la întregul sistem legat de provocarea dumneavoastră. Să încercăm să cartografiem acest sistem, care va arăta, eventual, ca harta din partea de jos a paginii următoare, punându-ne întrebări de genul: De ce există aceste deșeuri? Cine le produce? De ce?

- Scrieți fiecare persoană sau grup implicat în sistem (profesori, întreprinderi locale, organizații non-profit, factori de decizie, studenți, cetățeni, voi înșivă). Gândiți-vă dincolo de actorii evidenți - ați putea fi surprinși. De exemplu: persoane care influențează social media, reporteri de știri locale, grupuri informale de cartier, organizații pentru climă, diverse departamente ale orașului etc.
- Explorați în continuare nevoile, valorile și provocările actorilor și grupurilor definite, precum și ceea ce cred ei că ar putea fi schimbat.
- Care sunt obiectivele, regulile și valorile fiecărei persoane sau ale fiecărui grup? Desenați linii între ele pentru a vedea cum sunt conectate.
- Cine are cea mai mare influență asupra procesului? Cine poate face diferența? Unde se află energia acestui sistem și unde sunt problemele?
- Unde vă aflați în acest sistem și unde puteți avea cel mai mare impact? Înconjurați acea parte a sistemului, pentru că aici este locul în care puteți avea un impact.

BEFORE STEP #4, PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Am răspuns la întrebările/sarcinile de mai sus | <input checked="" type="checkbox"/> Am identificat unde putem avea cel mai mare impact |
| <input checked="" type="checkbox"/> Am creat o hartă a sistemului nostru care include actorii implicați | <input checked="" type="checkbox"/> Am obținut mai multe informații și inspirație de pe site-ul web prin scanarea codului QR. |

NOTIȚE / SCHIȚE

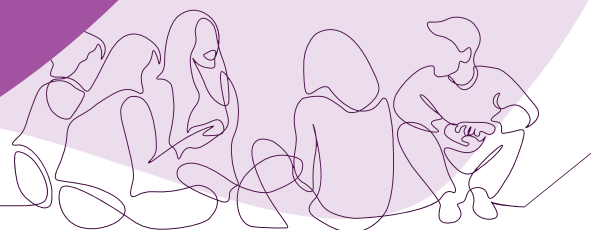
- Deșeurile menajere și comerciale sunt produse de locuitorii orașului, întreprinderi și instituții. Acestea există din cauza consumului excesiv, ambalajelor de unică folosință și lipsei de sisteme eficiente de reciclare. Deșeurile din construcții sunt generate de activitățile de renovare și dezvoltare urbană, deoarece materialele nu sunt întotdeauna gestionate eficient și multe nu sunt reciclate. Resturile alimentare provin de la restaurante, supermarketuri și gospodării care aruncă alimente neconsumate din cauza planificării ineficiente și a consumului excesiv.
 - Locuitorii orașului: Produc majoritatea deșeurilor menajere și au obiceiuri de consum care influențează cantitatea de deșeuri. Primăria și departamentele orașului (salubritate, mediu, planificare urbană): Responsabile pentru gestionarea colectării deșeurilor, reciclarea, dezvoltarea infrastructurii și reglementările privind construcțiile. Întreprinderile locale (restaurante, supermarketuri, firme de construcții): Produc și gestionează deșeuri comerciale și alimentare. Organizații nonprofit și grupuri de mediu: Educa publicul despre reciclare și promovează politici ecologice. Companii de gestionare a deșeurilor și reciclare: Colectează, procesează și elimină deșeurile urbane. Întreprinderile care produc ambalaje și produse de unică folosință: Contribuie la creșterea volumului de deșeuri. Factorii de decizie politică și legislatori: Au puterea de a introduce politici și reglementări care să favorizeze practicile sustenabile. Influențatori pe rețelele sociale și jurnaliști locali: Pot influența opinia publică și pot contribui la educarea cetățenilor.
 - Locuitorii vor soluții accesibile pentru reciclare, dar sunt limitați de infrastructura inadecvată. Primăria caută să mențină orașul curat și sustenabil, dar are provocări financiare și logistice. Întreprinderile preferă soluții eficiente, însă evită practicile costisitoare. Organizațiile nonprofit educa și influențează politicile de mediu, dar au resurse limitate. Companiile de reciclare necesită materiale reciclabile constante și de calitate, dar întâmpină dificultăți în colectare.
- Factorii de decizie creează politici ecologice, dar se confruntă cu rezistența unor industrii.
- Locuitorii vor un oraș curat, fără prea multe eforturi suplimentare din partea lor. Primăria urmărește obiective de sustenabilitate, eficiență economică și gestionare eficientă a resurselor. Întreprinderile și doresc profitabilitate, dar și să respecte reglementările de mediu. Organizațiile nonprofit: Valorizează protejarea mediului și educarea cetățenilor. Companiile de reciclare: Își propun să gestioneze deșeurile într-un mod sustenabil, dar și să rămână profitabile.



PENTRU
INSPIRAȚIE

PASUL #4:

Imaginați viitoruri circulare



BEFORE STEP #4, PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Am reflectat asupra experienței din etapa anterioară. | <input checked="" type="checkbox"/> Ne-am pregătit gândirea pluralistă și abilitățile de networking! |
| <input checked="" type="checkbox"/> Am avut o scurtă discuție despre ce înseamnă abilitățile de networking | |

GĂSIȚI O METODĂ MAI BUNĂ! RESCRIEȚI REGULILE! REMODELAȚI SISTEMUL!

În zona dumneavoastră de impact, imaginați-vă că acest nou sistem ar elimina deșeurile, ar face să circule produsele și materialele și ar regenera natura. Alegeți o idee cu potențial de impact social, de mediu și/sau economic, ușor de implementat sau care vă pasionează.

- Unde este posibilă schimbarea și cum?
- Cine vă poate ajuta cu noul vostru sistem?
- Care sunt oamenii potriviți care trebuie aduși la masă pentru a realiza schimbarea dorită?
- Este cineva care ar trebui să fie implicat?
- Unde trebuie dezvoltate relațiile necesare?

Intrați în contact cu persoane cheie, cu vecinul dumneavoastră, cu directorul școlii, cu municipalitatea locală, cu antreprenorul local, cu profesorii dumneavoastră, cu factorii de decizie, cu activiștii, cu arhitecții... cu oricine pe care îl considerați util sau relevant.

Discutați cu cel puțin o persoană/grup implicat(ă) în sistem. Inițiați o discuție deschisă cu persoanele-cheie pe care le-ați definit, explicați-le viziunea circulară și cereți-le feedback.

ÎNAINTE DE PASUL #5, VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI URMĂTOARELE:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Am răspuns la întrebările și sarcinile de mai sus. | <input checked="" type="checkbox"/> Am contactat/solicitat feedback din partea persoanelor-cheie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Am definit persoanele-cheie din zona noastră de impact, care ne-ar putea ajuta să remodelăm sistemul. | <input checked="" type="checkbox"/> Am obținut mai multe informații și inspirație de pe site-ul web al proiectului prin s. |

NOTIȚE / SCHIȚE

- 1.Reducerea deșeurilor prin gestionare inteligentă: Automatizarea colectării și sortării, precum și reutilizarea materialelor reciclabile, vor reduce cantitatea de deșeuri trimisă la gropile de gunoi. Utilizarea energiei solare: Prin producerea de energie regenerabilă, clădirea poate alimenta atât propriile nevoi, cât și cele ale clădirilor din vecinătate. Transformarea deșeurilor organice în îngrășământ: Compostarea deșeurilor organice poate sprijini spațiile verzi din oraș.
- 2.Primăria și autoritățile locale: Pot sprijini proiectul prin aprobări și finanțare pentru dezvoltarea infrastructurii necesare. Companii de reciclare și gestionare a deșeurilor: Vor fi parteneri esențiali pentru colectarea și procesarea materialelor reciclabile. Organizații de mediu și grupuri nonprofit: Pot contribui la educarea publicului și promovarea proiectului în comunitate. Antreprenori și investitori: Pot finanța echipamentele și dezvoltarea tehnologică pentru automatizarea sistemului.
- 3.Reprezentanți ai primăriei și departamentelor de mediu și urbanism: Pentru aprobări și politici de susținere. Managerii companiilor de gestionare a deșeurilor și reciclatorilor: Pentru colaborare directă în sistemul de colectare și procesare. Arhitecți și specialiști în sustenabilitate: Pentru a proiecta clădirea și sistemul de gestionare a resurselor într-un mod circular. Activisti și lideri comunitari: Pot sprijini inițiativele de conștientizare și implicare a locuitorilor.
- 4.Cu autoritățile locale, pentru a obține susținere și aprobare. Cu întreprinderi locale și companii de reciclare, pentru a încheia parteneriate eficiente. Cu școli și instituții educaționale, pentru a educa elevii și tinerii în ceea ce privește sustenabilitatea. Cu ONG-uri de mediu și comunități locale, pentru a implica cetățenii și a promova practicile circulare.
5. Organizand întâlniri cu reprezentanții cheie și explicandu-le viziunea circulară. Cerem feedback despre cum poate fi îmbunătățit proiectul și ce alte resurse ar putea fi utile. Participăm la evenimente locale de mediu pentru a prezenta ideea și a atrage susținători.



PENTRU
INSPIRAȚIE

PASUL #5: Dezvoltați-vă inițiativa



ÎNAINTE DE PASUL #5, VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI URMĂTOARELE:

- ☒ Am reflectat asupra experienței noastre din etapa anterioară
- ☒ Ne-am pregătit instrumentele digitale și gândirea creativă
- ☒ Am avut o scurtă discuție despre abilitățile noastre de prezentare. Powerpoint? Video? Raport? Afiș? Codificare?

PROIECTAȚI ȘI TESTAȚI-VĂ IDEEA CIRCULARĂ!

Schițați-vă ideea mai în detaliu. Puteți face:

- **O acțiune (proiect din lumea reală):** De exemplu, construiți un prototip, realizați o campanie, programați o aplicație, schimbați ciclul unui produs, conduceți un eveniment și multe alte posibilități.

Sau

- **Un plan (propunere de acțiune):** De exemplu, conceperea unui produs, schițarea unui proces de producție alternativ, planificarea unei măsuri politice, formularea unei legi și multe alte opțiuni.

Reflectați asupra rezultatului:

- Ați folosit acțiunea (acțiunile) circulară(e) introdusă(e) în introducere?
- Cum ar reacționa diferitele părți ale sistemului la această schimbare?
- Care ar fi impactul?
- Ce trebuie să se întâmple pentru ca soluția ta să creeze un impact pozitiv cât mai mare?

BEFORE STEP #6, PLEASE CHECK THE FOLLOWING:

- ☒ Am răspuns la întrebările și sarcinile de mai sus.
- ☒ Am găsit mai multe informații și inspirație pe site-ul web al proiectului prin scanarea codului QR.
- ☒ Am reflectat asupra ideii noastre circulare și a prezentării acesteia



NOTIȚE / SCHIȚE

Proiect propus: Clădire multifuncțională cu gestionare circulară a resurselor

Scopul este de a construi o clădire care să fie un exemplu de sustenabilitate urbană, integrând energie solară, gestionarea eficientă a deșeurilor și un sistem de captare a apei de ploaie.

Clădirea va servi atât ca centru de colectare a deșeurilor reciclabile, cât și ca spațiu educațional pentru comunitate.

Componente principale ale proiectului:

Sistem solar integrat: Clădirea va fi înconjurată de panouri solare și va genera suficientă energie pentru a susține atât propriile nevoi, cât și pe cele ale clădirilor din vecinătate.

Gestionarea automată a deșeurilor: Un sistem automatizat de sortare va colecta și separa deșeurile în patru categorii: plastic, hârtie, metal și deșeuri organice. Acestea vor fi procesate local sau trimise către reciclatori.

Transformarea deșeurilor organice în compost: Deșeurile menajere vor fi transformate în îngrășământ pentru parcuri și grădini urbane.

Captarea apei pluviale: Acoperișul clădirii va avea un sistem de colectare a apei de ploaie pentru irigarea spațiilor verzi și pentru utilizare nepotabilă.

Centru de educație sustenabilă: Organizarea de ateliere și evenimente pentru conștientizarea publicului cu privire la reciclare și eficiența energetică.

Reflectare asupra impactului și reacțiilor în sistem:

Locuitorii vor avea acces mai ușor la soluții de reciclare, ceea ce ar putea schimba comportamentele în direcția unei mai bune gestionări a deșeurilor.

Autoritățile locale ar putea considera inițiativa ca model pentru viitoare proiecte de urbanism sustenabil.

Întreprinderile ar putea adopta și ele sisteme similare de eficiență energetică și gestionare a deșeurilor.

Companiile de reciclare ar beneficia de o creștere a cantităților de materiale reciclabile corect sortate.

Ce trebuie să se întâmple pentru un impact maxim:

Sprijin din partea primăriei: Obținerea de finanțare și reglementări favorabile pentru proiect.

Colaborare cu companii de reciclare și gestionare a deșeurilor: Pentru a integra soluții eficiente de prelucrare a materialelor colectate.

Implicarea comunității: Prin campanii de educare și implicarea cetățenilor în evenimente și activități de voluntariat.

Parteneriate cu ONG-uri și mediul academic: Pentru a dezvolta soluții inovatoare și a crește gradul de conștientizare asupra problemelor de mediu.

Implementarea acestui plan ar putea contribui semnificativ la crearea unui oraș mai curat, mai verde și mai responsabil față de mediu.



PENTRU
INSPIRAȚIE

PASUL #6:

Trimiteți idea voastră

ÎNAINTE DE PASUL #6, VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI URMĂTOARELE:

- ☒ Am reflectat asupra experienței noastre din etapa anterioară.
- ☒ Am verificat criteriile de evaluare prezentate pe pagina următoare.

SPUNE-NE POVESTEA TA ȘI TRIMITE-O!

Pentru a depune „intervenția” pe platforma online sunt necesare două fișiere:

Fișa 1: Explicarea „intervenției” și reflectarea asupra posibilului său impact viitor. Povestiți despre cum ideea a schimbat sistemul pentru a face orașele mai durabile, mai locuibile, mai incluzive și mai rezistente în viitor. Format: Un videoclip, o prezentare (pdf/pptx), o bandă desenată, un document de text sau similar.

Fișa 2: Un **jurnal** al procesului și experiențelor de elaborare a „intervenției”. Spuneți-ne cum ați identificat problema, pe cine ați contactat, cui ați cerut ajutor, ce ați învățat personal sau în grup despre circularitate, colaborare și nevoile altor persoane implicate în probleme de circularitate. În acest scop, puteți utiliza jurnalul de bord sau puteți crea un jurnal video, foto, text sau similar.

Prin intermediul acestor formulare de prezentare, dorim să înțelegem ideea dumneavoastră și potențialele sale beneficii, precum și să învățăm din experiența echipei dumneavoastră. Nu ne așteptăm la videoclipuri profesionale sau texte sofisticate, dar suntem interesați de ideile voastre!

Nu ezitați să experimentați - creativitatea și posibilul impact al ideii voastre sunt mai importante pentru noi decât profesionalismul propunerii.

ÎNAINTE DE A DA CLICK PE BUTONUL DE TRIMITE, VERIFICAȚI URMĂTOARELE:

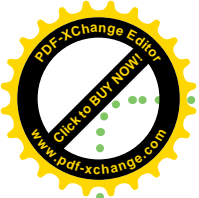
- ☒ Am verificat dacă am răspuns la criteriile de evaluare.
- ☒ Am verificat dacă am introdus informațiile corecte solicitate de pagina web de trimitere.
- ☒ Am încărcat produsul nostru final pe pagina web pentru trimitere.

Criterii de evaluare

1. **ÎNȚELEGEREA CIRCULARITĂȚII URBANE.** În ce măsură echipa demonstrează o înțelegere de bază a circularității și a economiei circulare în cadrul sistemelor urbane complexe de producție și consum?
2. **ÎNȚELEGEREA INTERCONECTIVĂȚII.** Cât de bine înțelege echipa peisajul general (actori cheie, organizații, inițiative), determină cine trebuie să fie implicat, cartează relațiile, rolurile și fluxurile de informații din sistem, identifică oportunitățile de a construi noi relații și explorează alte părți ale sistemului?
3. **IDENTIFICAREA OPORTUNITĂȚILOR PENTRU CIRCULARITATE.** Cât de bine își reprezintă echipa problema în mediul lor și pentru a aborda această problemă, stabilește obiective prin cooperare și găsește modalități de a atinge aceste obiective prin acțiuni circulare?
4. **CONVINGEREA JURIULUI CU PRIVIRE LA ANALIZĂ ȘI PROPUNERE.** Cât de bine își prezintă echipa analiza generală, care include problema, actorii, cooperarea și propunerea finală pentru problema pe care a definit-o?








TRIMITEȚI
AICI



CircularCityChallenge



**URMĂRIȚI-NE
PENTRU A AFLA
MAI MULTE DESPRE
CE DEZVOLTĂM!**

 www.circularcitychallenge.eu
 office@circularcitychallenge.eu
 [circularcitychallenge](https://www.instagram.com/circularcitychallenge)
 [@CircularCityCh1](https://twitter.com/CircularCityCh1)
 [@Circularcitychallenge](https://www.facebook.com/Circularcitychallenge)

Durată

05/2022 până în
10/2024

Program

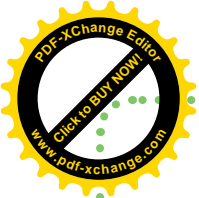
Urban Europe

Referință

101003758

Coordonator

SYNYO GmbH



European
Commission



This project is part of the ERA-NET Urban Transformation capacities
which has received funding from the European Union's H2020
research and innovation program under grant agreement No.
101003758 (FFG grant agreement No. 42073329).



CircularCityChallenge



**URMĂRIȚI-NE
PENTRU A AFLA MAI
MULTE DESPRE CE
DEZVOLTĂM!**

 www.circularcitychallenge.eu

 office@circularcitychallenge.eu

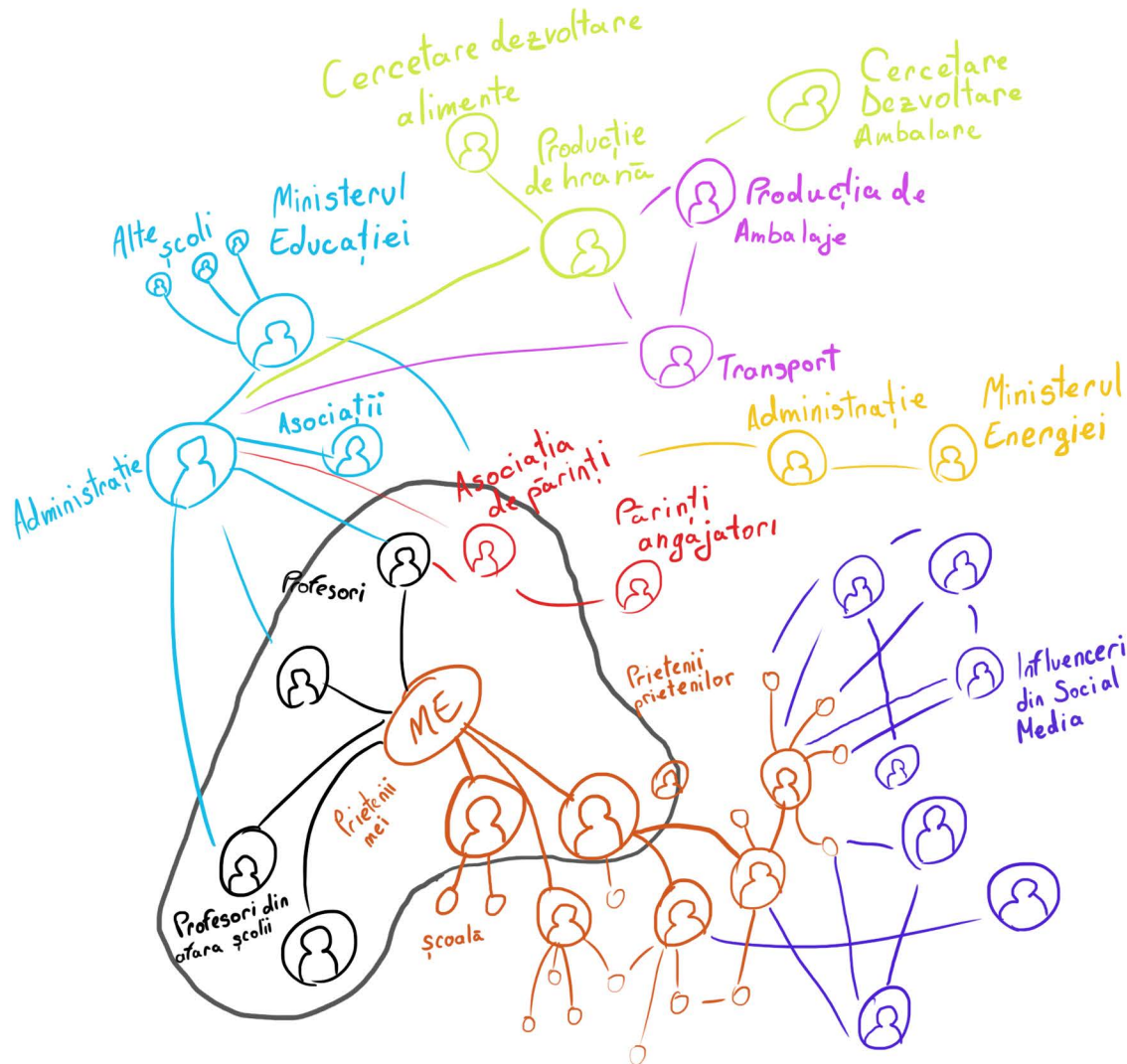
 [circularcitychallenge](https://www.instagram.com/circularcitychallenge)

 [@CircularCityCh1](https://twitter.com/CircularCityCh1)

 [@Circularcitychallenge](https://www.facebook.com/Circularcitychallenge)



**Crearea unui Concurs Participativ pentru
ca Tinerii Următoarei Generații să integreze
Circularitatea în Programa Școlară**



Resource Shell

By Ronergy Team

Resource Shell este ideea echipei Ronergy pentru un viitor sustenabil.

Resource Shell este un centru de depozitare, sortare si re folosire al deseurilor organice si un centru educational pentru populatie.

Structura dispune de un panou solar eficient cu o baterie de capacitate mare care sunt utilizate de aceasta si centrele comerciale din vecinatate.

Structura are la baza o fundatie din lemn masiv reutilizat si elemente din bambus si pluta.



Scopul principal al Resource Shell este ca acesta sa devina sinonim cu centralitatea cand vine vorba de energie curata si ciclicizare eficienta si sa fie nelipsit din orice zona majora populata.