FUTURE CITIZENS

CONSOLIDAREA CAPACITĂȚILOR

Conținutul, conceptele și teoriile din spatele jocului

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Ce este Future Citizens?

European Future Citizens este un proiect Erasmus+ care implică aproximativ 50 de cetățeni europeni în co-crearea unui **joc urban** menit să dezvolte **competențe pentru a face orașele lor mai durabile**.

Țări implicate:

Italia

Estonia

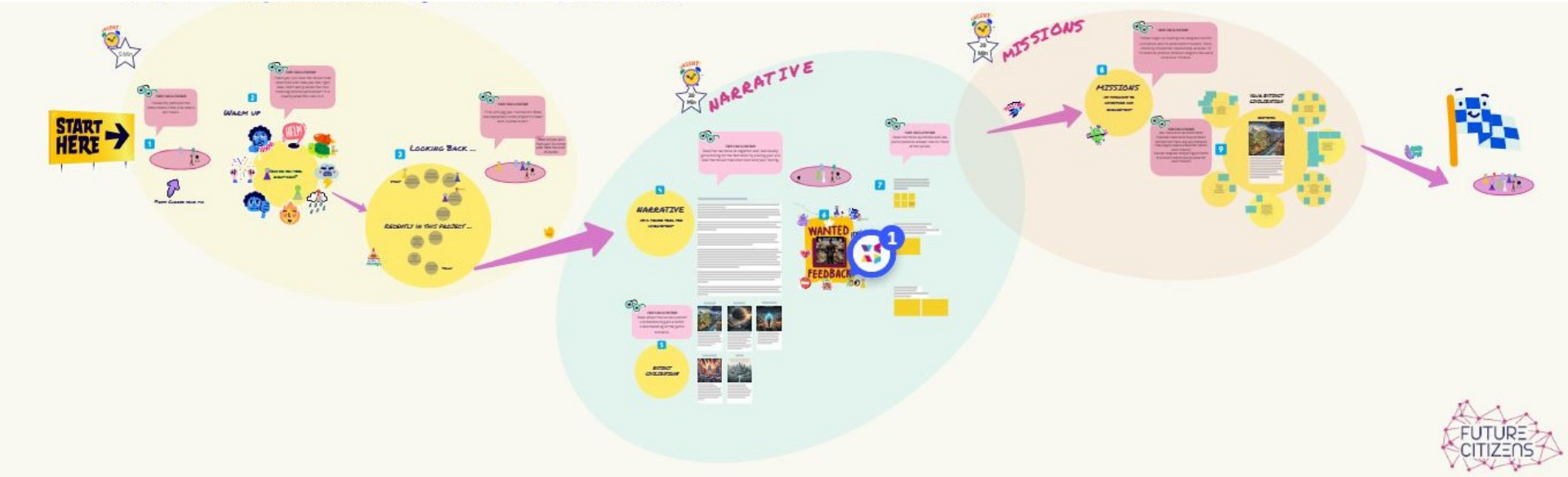
Estonia

Portugalia

Danemarca

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Sneak-peek al procesului de coproiectare



Acest joc urban a fost conceput de tineri (din interior sau din exterior) din întreaga Europă.
Poate fi jucat în orice oraș și îi ajută pe jucători să devină cetățeni mai buni pentru un viitor mai bun.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

"Bine ați venit, gardieni ai viitorului, la Muzeul civilizațiilor dispărute.

Învățați din greșelile lor, pentru că în aceste ruine se află semințele reînnoirii."

– Ieropèo

CUM SĂ JOCI

Vom îmbrăca pantofii **Gardienilor Viitorului** și ne vom întoarce în timp pentru a retrăi aceste societăți, a trăi alături de cetățenii lor, a interacționa cu materialitatea spațiilor sale, înțelegând complexitatea problemei și experimentând cu soluții ascunse pentru a schimba istoria și a evita prăbușirea acestor civilizații.

CUM SĂ JOCI

Vă sugerăm să folosiți 1 telefon pentru fiecare grup de minim 4 până la maxim 8 persoane.

TIMP & SPAȚIU

Ne aflăm în anul 3000, printre ruinele unei lumi cândva vibrante lume.

FUTURE CITIZENS

MISIUNEA NOASTRĂ

Noi, cei aleși, suntem Gardienii **Viitorului**, paznicii unei **lumi noi**, însărcinați cu recuperarea fragmentelor de cunoaștere. Noi suntem **puntea dintre epoci**: custozii memoriei, arhitecții posibilităților, care trebuie să dezlege misterele acestor civilizații trecute și să tragă învățăminte din eșecurile lor pentru a construi Lumea Nouă.

Dar first...

Să vedem dacă suntem aliniați

FUTURE CITIZENS

europeanfuturecitizens.eu

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

În joc vom explora câteva civilizații...

Nu vrem să le stricăm numele...

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Sfera verde

FUTURE CITIZENS europeanfuturecitizens.eu

Suntem aliniați?

- Ce este **amprenta ecologică**?

Amprenta ecologică este un indicator complex utilizat pentru a evalua **consumul uman** de resurse naturale față de **capacitatea Pământului** de a le **regenera**.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Suntem aliniați?

- Ce este **încălzirea globală**?

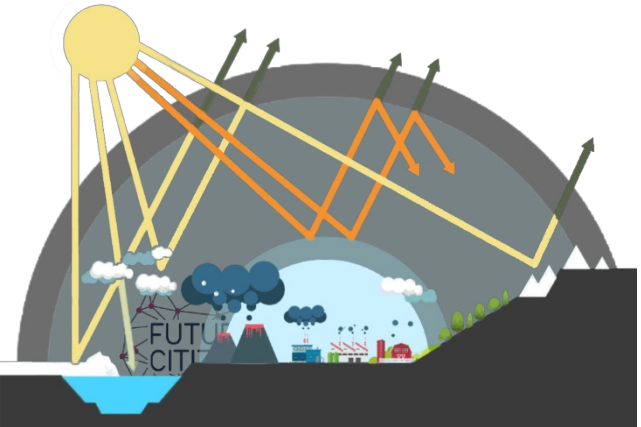
Încălzirea globală este **creșterea** continuă **a temperaturii medii globale** care **provoacă schimbări climatice**. Încălzirea globală este încălzirea pe termen lung a temperaturii globale a planetei. Deși această tendință de încălzire are loc de mult timp, ritmul ei a **crescut semnificativ în ultimii 100 de ani datorită arderii combustibililor fosili**. Pe măsură ce populația umană a crescut, a crescut și volumul de combustibili fosili arse. Temperatura Pământului a crescut cu o medie de 0,11° Fahrenheit (0,06° Celsius) pe deceniu începând cu 1850, sau aproximativ 2° F în total.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Suntem aliniați?

- Ce sunt **gazele cu efect de seră**?

Gazele cu efect de seră (GHG) sunt gazele din atmosferă care cresc temperatura de la suprafața planetelor, cum ar fi Pământul, cauzând ***efectul de seră****. Ceea ce le deosebește de alte gaze este faptul că absorb lungimile de undă ale radiațiilor emise de o planetă, rezultând efectul de seră. Cele* ***mai abundente 5*** *gaze cu efect de seră din atmosfera Pământului, enumerate în ordinea descrescătoare a fracției molare globale medii, sunt:* ***vaporii de apă, dioxidul de carbon, metanul, oxid nitros, ozon****.*

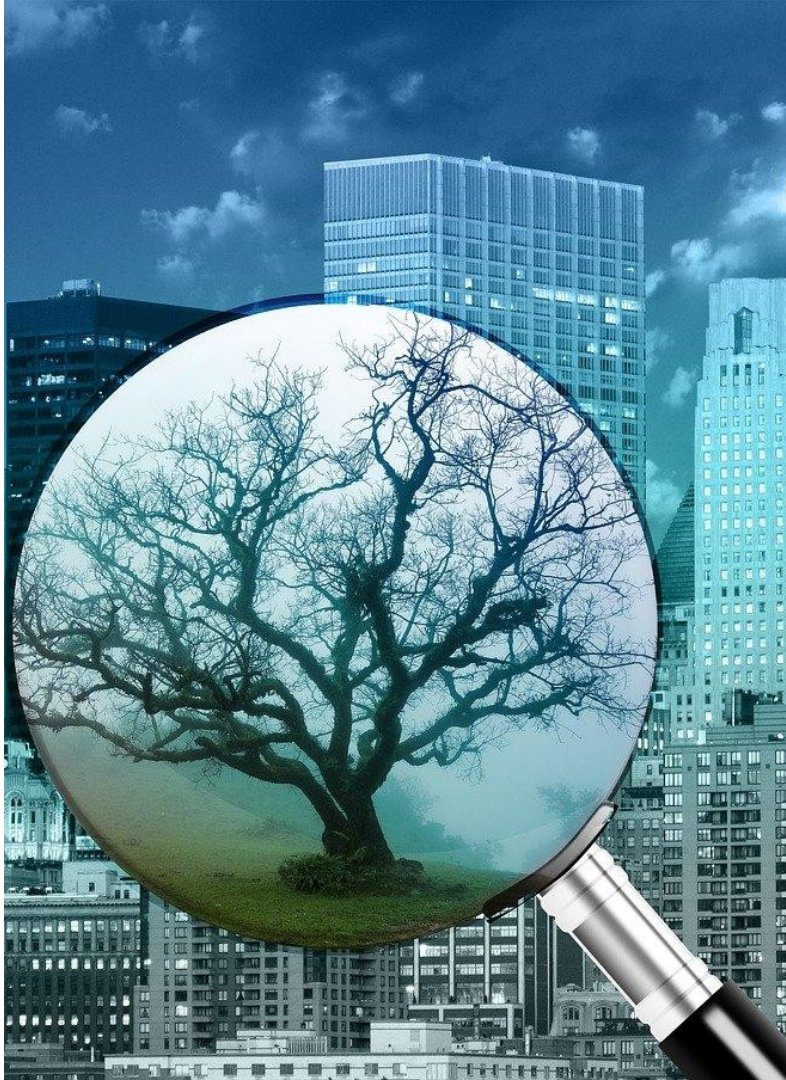


Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Greșelile noastre actuale

Semnele că dezvoltarea urbană excesivă va perturba au fost deja evidente. Orașele joacă un rol din ce în ce mai important în abordarea problemei schimbărilor schimbărilor climatice, deoarece expunerea lor la climatice și dezastrelor crește pe măsură ce cresc.

Cu mai mult de jumătate din populație (56%) trăind în orașe, și cu a ritm mult accelerat, după 2007, când numărul de persoane care locuiesc în orașe a depășit populația rural populația rurală, aproape **80% din din mondialPIB** a început **a început** să fie **produs în mediul urban**.



Greșelile noastre actuale

Această creștere îi induce în eroare pe oameni, făcându-i să creadă că va dura la nesfârșit, iar rezultatele acestei **lăcomii** sunt ceea ce am început deja să experimentăm. Oamenii tind să treacă cu vederea semnele **că resursele** noastre **se apropie de sfârșit,** chiar dacă mecanisme precum Earth Overshoot Day, data la care am folosit toate resursele biologice pe care Pământul le poate reînnoi pe parcursul întregului an, se apropie din ce în ce mai devreme în fiecare an.

Semințe de reînnoire

Chiar și în această dificile vremuri totuși, nu totul este condamnat. Unele raze de soare își fac mereu apariția, dar poate că ele nu sunt încă luate suficient de în serios. Una dintre încercările de a limita perturbarea sferei verzi include mișcarea pentru tranziția dublă, în care **progresele digitale și ecologice** sunt **combinate** pentru a aborda schimbările climatice și a moderniza economia.

Green Deal și Strategia digitală a UE oferă o agendă pentru neutralitate climatică și leadership digital până în 2050.

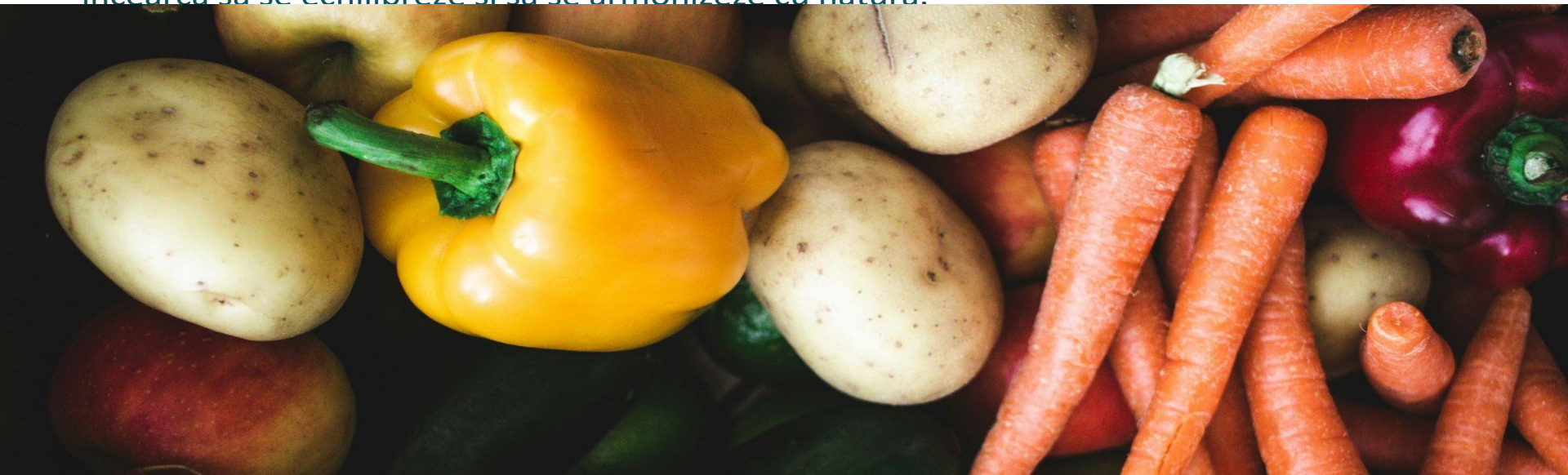
Semințe de reînnoire

După conceptul de tranziție dublă, este important să explorăm mișcarea pentru o tranziție justă.
În timpul eforturilor de a trece la un mod mai durabil de tratare a resurselor noastre, este necesar să fim conștienți de **modul în care acest lucru îi afectează pe toți cei implicați.** O tranziție mai ecologică ar putea fi în beneficiul general al Pământului pe termen lung, dar dacă oamenii suferă **din cauza incapacității** lor **de a se adapta în același ritm,** pe termen scurt, atunci nici acest lucru nu este ceva de dorit. Tranziția justă este o modalitate de a garanta că toată lumea se bucură de aceleași privilegii și este supusă acelorași costuri, asigurând, în același timp, prosperitatea economiei prin abordarea holistică a ciclurilor de producție și consum și fără deșeuri.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Semințe de reînnoire

Un alt efort colectiv cu adevărat important pentru a face față prăbușirii Ecotopiei este adoptarea de către cel puțin 80 de milioane de oameni . a unei diete bazate pe plante și a unui stil de viață fără carne și fără cruzimeÎn comparație cu cele aproape 8 miliarde de locuitori ai lumii, s-ar putea să nu pară un număr foarte impresionant, însă acesta este în continuă creștere, promițând o realitate în care animalele sunt mai respectate, iar viața încearcă să se echilibreze și să se armonizeze cu natura.

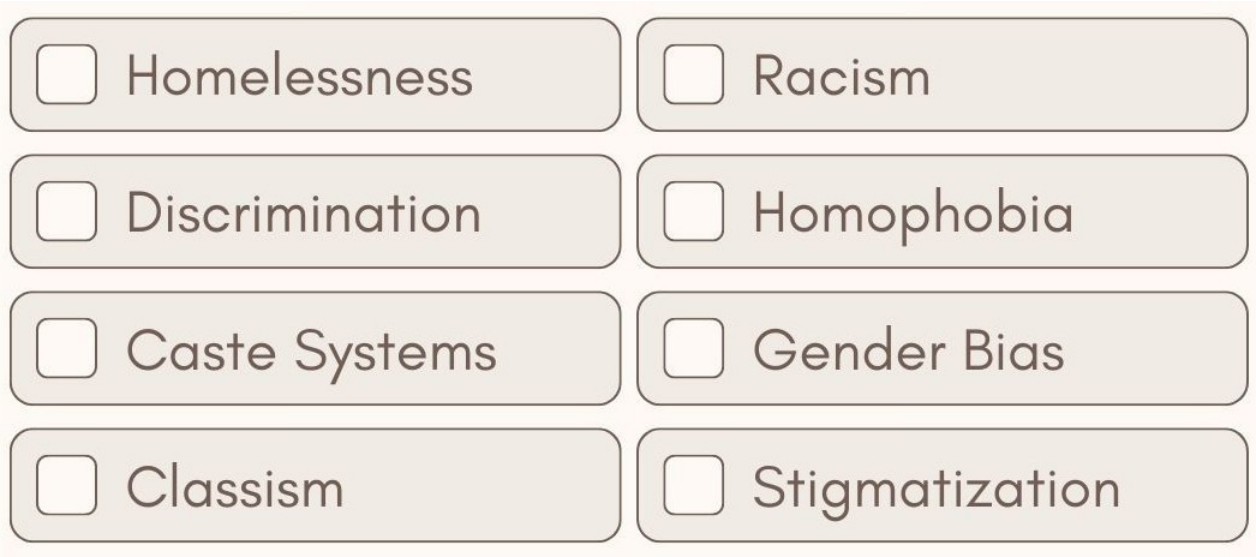


Sfera incluziuni i sociale

FUTURE CITIZENS europeanfuturecitizens.eu

Suntem aliniați?

- Câteva exemple de **excluziune socială**



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Câte forme de **incluziune socială** puteți numi?

\+

incluziunea ecologică / mai mult decât umană

FUTURE CITIZENS

Greșelile noastre actuale

Comunitatea noastră suferă de multiple "lovituri", care, individual, ar fi putut trece neobservate, dar care au un impact mare împotriva creării unei ambianțe de solidaritate.

Individualismul nu este un fenomen care apare de la o zi la alta. Provocări precum pandemia **COVID** a fost o lovitură uriașă pentru umanitate. Oamenii au fost forțați să rămână **izolați,** departe unii de alții, opunându-se naturii umane care face ca oamenii să fie în mod natural apropiați și să aibă nevoie unii de alții. Dar nu numai acest lucru.
Concurența dintre țări pentru echipamentele, trusele de testare și medicamentele necesare pentru combaterea Covid-19 ar fi putut reprezenta, de fapt, obstacole și mai mari în calea capacității de reacție la pandemie.

Greșelile noastre actuale

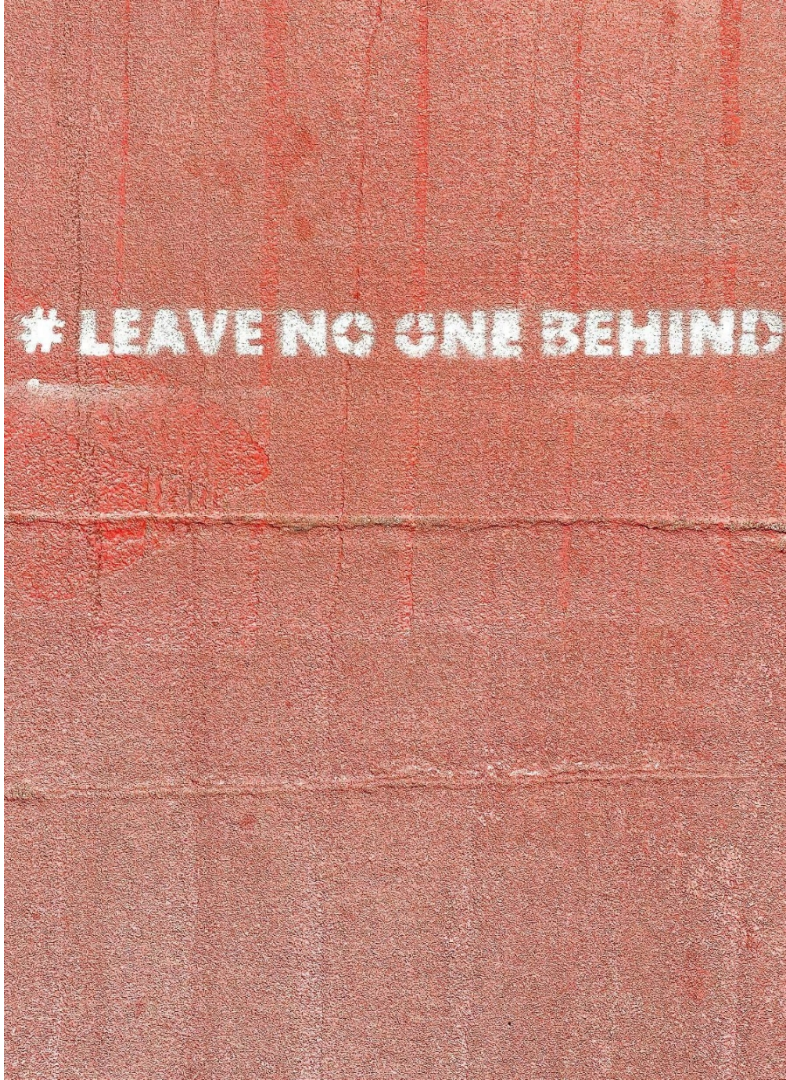
O altă rană în realitatea de astăzi este, desigur, **tratamentul migrației.**
Mișcarea oamenilor pentru oportunități mai bune sau pentru a supraviețui unei situații îngrozitoare la domiciliu a fost întotdeauna și va fi întotdeauna evidentă în societăți.
În zilele noastre, penuria de resurse, care a dus la o schimbare a stilului de viață, a contribuit la **perceperea străinilor ca o amenințare** la adresa supraviețuirii comunității, ca și cum aspectul și abordarea lor diferite ar egaliza răul.
Prin urmare, țările sunt din ce în ce mai puțin dispuse să accepte oameni noi, **punând mai multe obstacole** în viața a mii de oameni, în vremuri în care transportul este mai ușor ca niciodată.
Țările europene sunt un bun exemplu de cât de complicate sunt procedurile de partajare a responsabilităților și de cât de mult dorește fiecare parte interesată să ajungă la soluții "introvertite".

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Greșelile noastre actuale

În plus, persoanele care au o formă de handicap sunt foarte **ușor excluse din viața comunității**. Destul de des, le este greu să iasă singure în oraș (infrastructură proastă, lipsa sistemelor de asistență pe străzi etc.) sau să participe la evenimente și întâlniri, deoarece **nu** există **nicio grijă pentru accesul** incluziv/opțiunile de participare. Iar acest lucru reprezintă un impuls uriaș pentru **divizarea** în societate.

Luați pentru exemplu proiectul Uniunii Uniunea Europeană unde persoanele cu un anumit tip de handicap reprezintă ¼ din populație. Acesta este un procent uriaș de persoane să nu fiind garantat o bucurie și **participare** egală **la viața comunității.**



Semințe de reînnoire

De-a lungul anilor, au existat numeroase inițiative menite să sporească din nou solidaritatea între oameni și să facă din comunitate un loc care să servească sensul real al cuvântului. De la laboratoare de creație pentru persoanele cu handicap, cum ar fi laboratorul Oltre L'arte, la platforme online cu citirea voluntară a cărților pentru a crea audiobook-uri pentru persoanele cu deficiențe de vedere, cum ar fi "Diavazo gia tous allous", **inițiativele *din partea* oamenilor și *pentru* oameni** au avuta mare impact în responsabilizarea societății.

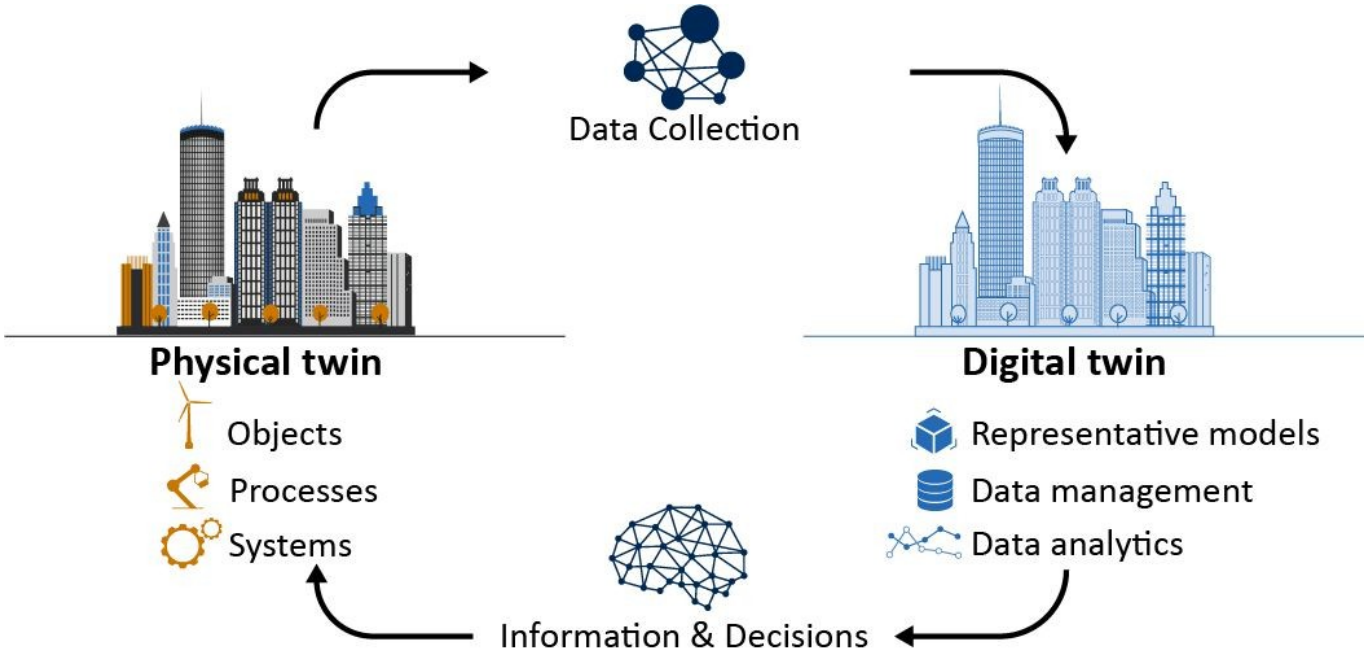
În plus, unele municipalități precum Matera dezvoltă inițiative de co-guvernare, mese rotunde și trasee, pentru a spori incluziunea socială în orașe.

Sfera tehnologică

FUTURE CITIZENS europeanfuturecitizens.eu

Verificarea ipotezelor

- Știți ce este un **geamăn digital**?



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Verificarea ipotezelor

- Știați despre **poluarea digitală**?

  V-ați întrebat vreodată unde locuiesc toate acele **date din "cloud"**?

Acestea nu plutesc pe cer, ci sunt stocate în centre de date colosale care consumă cantități uriașe de energie electrică. Poluarea digitală este un termen generic care înglobează impactul asupra mediului al lumii digitale.

Deșeuri electronice (e-waste) Gadgeturile învechite și componentele hardware ajung adesea la gropile de gunoi, contribuind la producerea de deșeuri toxice.

Stocarea excesivă de date Centrele de date care adăpostesc e-mailurile, fotografiile și amintirile noastre digitale consumă cantități imense de energie electrică.

Consumul de energie al platformelor digitale
De fiecare dată când difuzați un videoclip sau vă angajați în activități online, serverele de undeva consumă energie electrică pentru a menține acest serviciu în funcțiune.

Amprenta de carbon a industriei digitale
Producția, funcționarea și eliminarea tehnologiei digitale contribuie la emisiile globale de carbon.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Greșelile noastre actuale

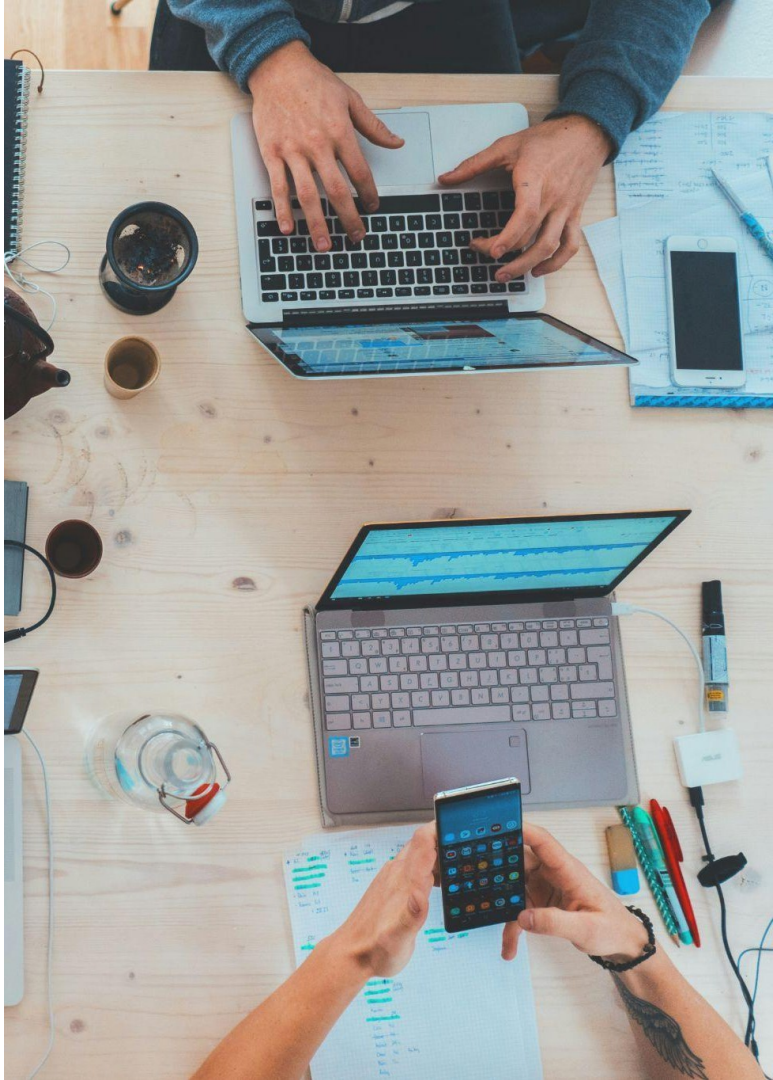
Desigur, progresul tehnologic a îmbunătățit calitatea vieții într-o mare măsură. Dar, la fel ca în toate lucrurile din curba vieții, există un punct în care progresul încetează să mai aibă un impact pozitiv și începe un traseu descendent.

Desigur, în unele domenii mai sunt încă multe de descoperit, dar în altele, dependența excesivă de progresele tehnologice afectează negativ interacțiunile umane.

Greșelile noastre actuale

Una dintre primele și cele mai îngrijorătoare dovezi, este a **schimbare în comportamentului oamenilor.** Intruziunea tehnologiei în fiecare aspect al viață, **diminuează capacitatea oamenilor de a rezolva problemele** pe cont propriu și îi face dependenți de soluțiile tehnologice.

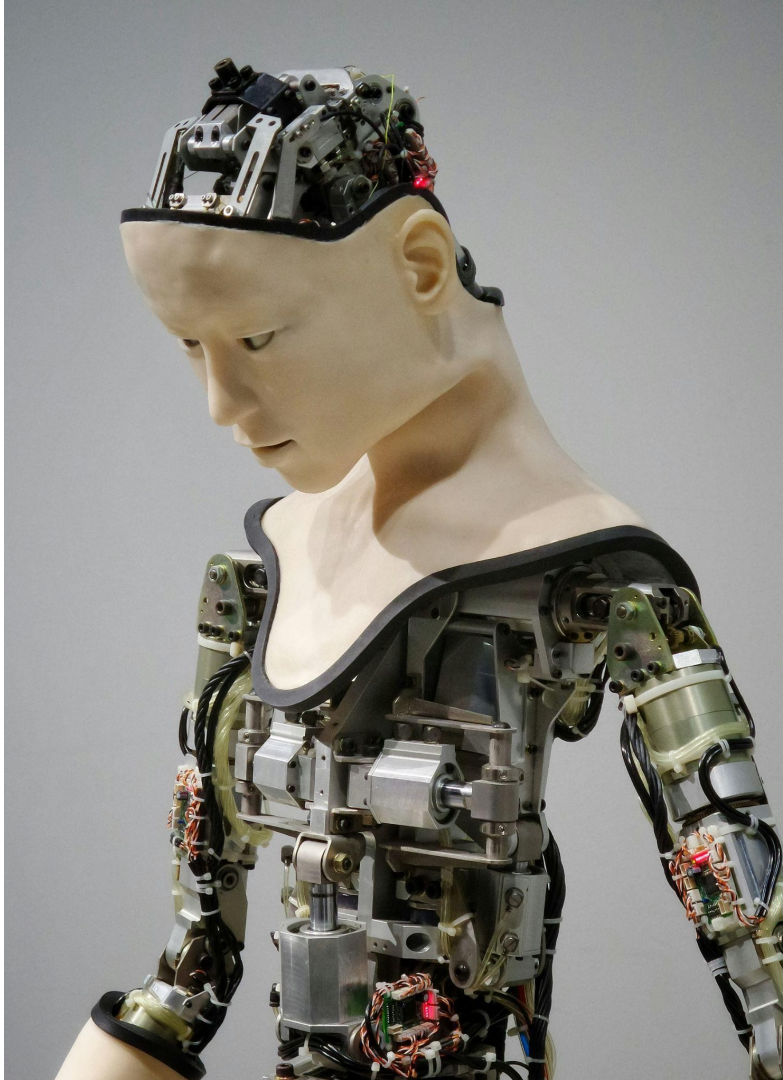
În plus, relațiile umane au devenit **din ce în ce mai îndepărtate** și, încet dar sigur, contactul fizic a fost înlocuit de mijloace tehnologice.



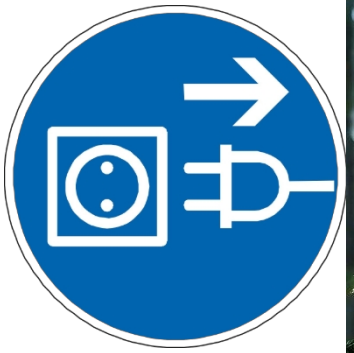
Greșelile noastre actuale

Odată cu transferul tot mai mare de fiabilitate către tehnologie, apar și noi amenințări. Atacurile cibernetice reprezintă o nouă temere și deblochează o nouă modalitate de a ataca infrastructura și oamenii înșiși, care sunt puși poziție din ce în ce mai expusă.într-o

Dependența destul de des totală de mașini face posibil ca oricine reușește să obțină acces pentru a le controla să devină extrem de puternic. De la pandemie încoace, dependența tehnologică a crescut foarte mult, la și atacurile cibernetice, care aproape s-au dublatfel ,

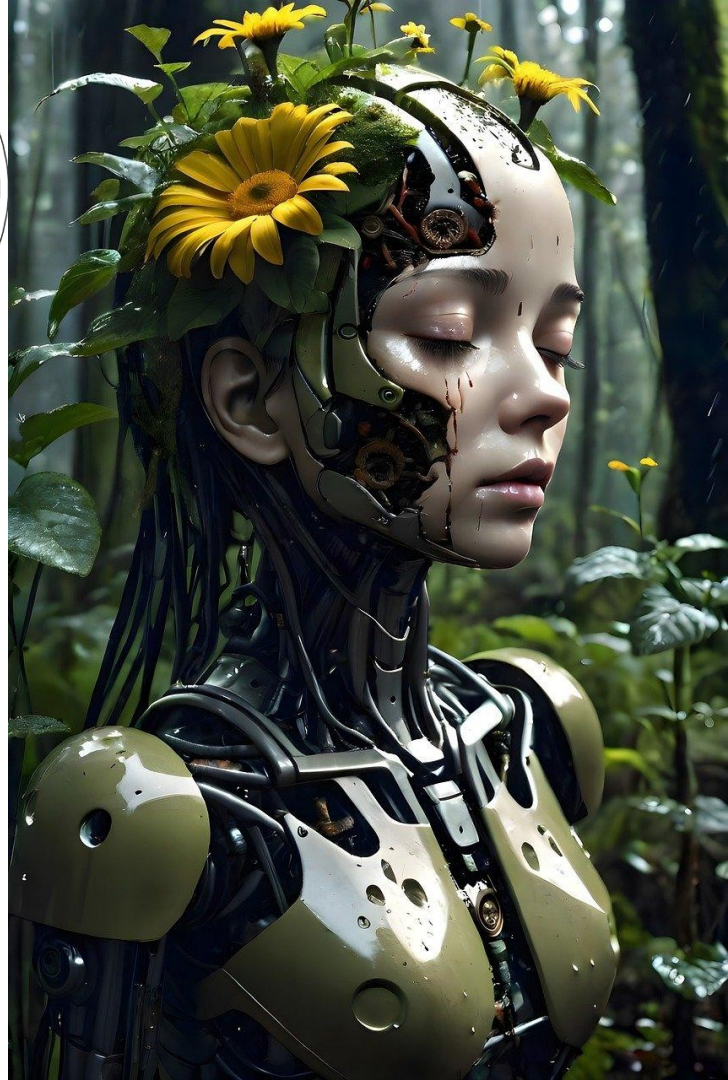


Semințe de reînnoire

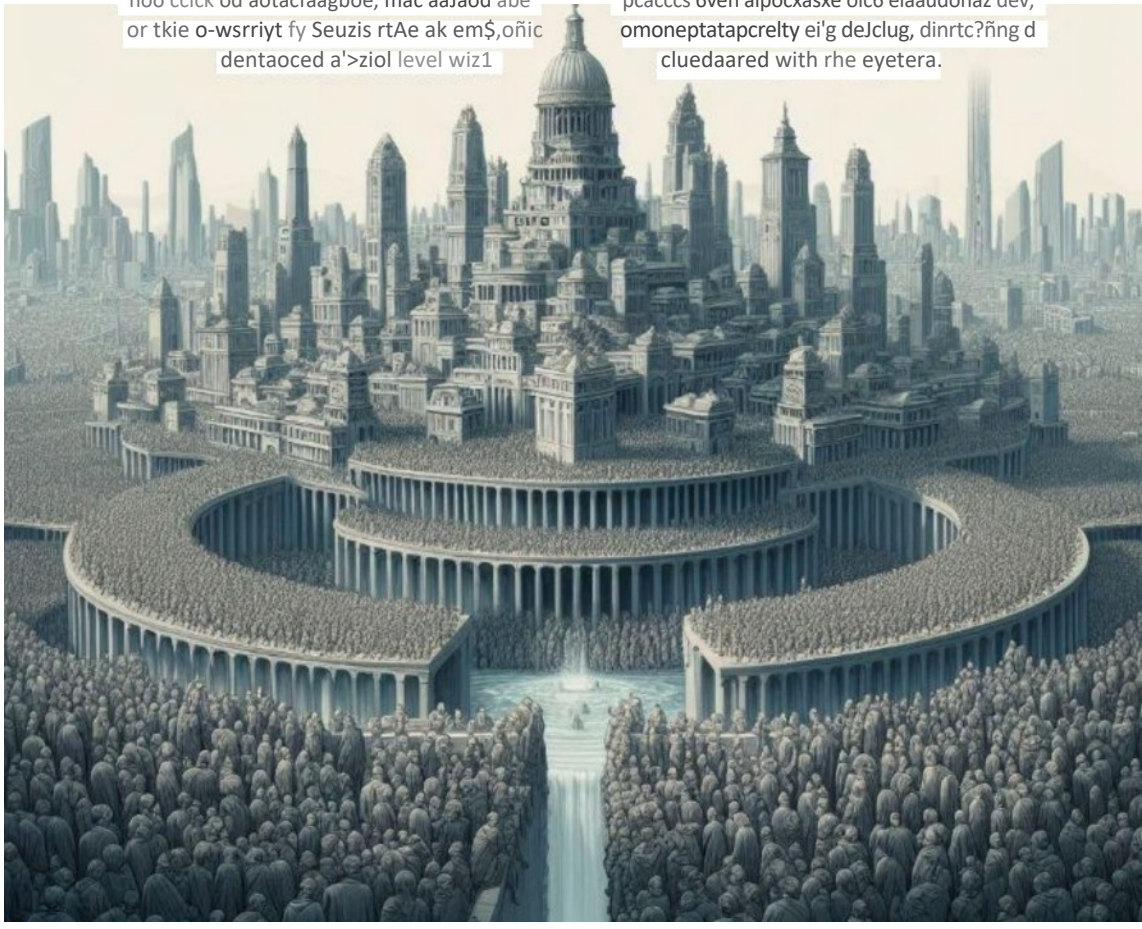


Pentru a contribui la reglementarea utilizării excesive a tehnologiei în viața de zi cu zi, a fost creată inițiativa "Global Day of Unplugging".

Pentru o zi din luna martie a fiecărui an, oamenii din întreaga lume **se** vor **îndepărta de ecrane** și vor trece în mod intenționat **la o activitate offlină**, o interacțiune în persoană, o întâlnire în viața reală sau pur și simplu o conversație semnificativă despre relația lor cu tehnologia, cu ajutorul comunității locale.



Sfera știrilor false



1a tbe tÎc cîry ofAcpkiu,Oiic aocpo[Îă"aî dÎoicbofion îfonr ctoăoa d*rdlca6vc răcetț atzîolc ot oluzulsĂrg nome/v aunce odoee audpieiulcc, ancax'bocz, ancgetbnoî"n-intebcorz-tettgioțiaon oatcpong oret e cgcvammeax-r, Iţziazbot futDoat rhe 3odabot daţgzamsnig zhccătr docotoars &iGIIleĂ"16 OE O6 LkC'n-CI D0Ccmg,00, OS"e poîk'fl CaÎrAuag 6kaz III 6a0a58 soClîzlre, ÎîtCY at fAC hoo ccick od aotacfaagboe, mac aaJaod abe or tkie o-wsrriyt fy Seuzis rtAe ak em$,oñic dentaoced a'>ziol level wiz1 pcacccs 6ven aipocxasxe olc6 elaaudonaz dev, omoneptatapcrelty ei'g deJclug, dinrtc?ñng d cluedaared with rhe eyetera.

FUTURE CITIZENS europeanfutMf€2CÎtizens.'2U

Verificarea ipotezelor

- Dezinformare / dezinformare: care este diferența?

Dezinformarea este "o informație falsă care este răspândită, indiferent de intenția de a induce în eroare". *Dezinformării* nu îi pasă de intenție și, prin urmare, este pur și simplu un termen pentru orice fel de informație greșită sau falsă. În prezent, *dezinformarea* se răspândește foarte ușor datorită tehnologiei. Pe rețelele de socializare, utilizatorii au împărtășit - ca un mic exemplu - povești despre delfini și lebede care înoată în canalele din Veneția, fără să verifice dacă aceste povești sunt adevărate (nu erau).

Dezinformarea înseamnă "informații false, cum ar fi cele despre puterea sau planurile militare ale unei țări, difuzate de un guvern sau de o agenție de informații într-un act ostil de subversiune politică tactică". De asemenea, este folosit mai general pentru a însemna "informații deliberat înșelătoare sau tendențioase; narațiune sau fapte manipulate; propagandă".

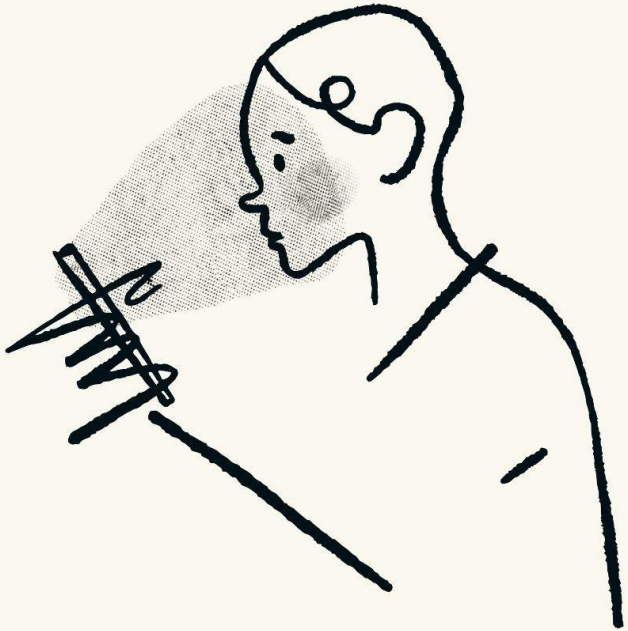
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Greșelile noastre actuale

În comunitatea Misinformia, semințele pentru fărâmițare au fost întotdeauna acolo. În trecut, cu propaganda mai "tradițională" în presa scrisă, dar în prezent cu cel mai puternic instrument de până acum: internetul.

În perioade de criză, fluxul de știri false crește dramatic.

Există mai multe sondaje care încearcă să avertizeze oamenii că în timpul "vârf" de evenimente evenimente pentru umanitate, cum ar fi izbucnirea COVID-19 sau începerea războiului din Ucraina, aproape 45 % din populația țărilor vecine a fost expusă la știri false, care au fost răspândite fie intenționat, fie din greșeală, dar încă departe de adevăr.



Greșelile noastre actuale

În vremuri în care toată lumea are posibilitatea de a publica sau de a citi informații din orice fel de sursă cu un singur clic, este foarte dificil să se controleze toate canalele de difuzare, ceea ce face ca lupta împotriva știrilor false să fie extrem de dificilă.

În plus, utilizarea tot mai largă a rețelelor de socializare, unde **opiniile pot fi schimbate instantaneu,** acționează ca un factor de descurajare pentru oamenii să verifice de două ori informațiile pe care le primesc și îi determină să **tragă concluzii rapide**.

Alegerile prezidențiale din SUA din 2020, atacul de la Capitoliu, războiul din Gaza, războiul din Ucraina etc. sunt câteva exemple bune de cazuri în care puterea schimbului de cunoștințe prin social media a fost uriașă.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Semințe de reînnoire

Indiferent de cât de plictisitoare poate părea o situație, există întotdeauna încercări de a aborda coborârea acesteia. Există oameni care sunt încă "însetați" să deslușească adevărul din spatele bombardamentelor de minciuni.

Ca parte a unora dintre aceste eforturi, a fost creat Observatorul al Media Digitale European (EDMO) pentru a sprijini comunitatea independentă **care lucrează la combaterea dezinformării**, pentru a sensibiliza cetățenii și pentru a le da posibilitatea să reacționeze la știrile false.

FUTURE CITIZENS

ACUM SUNTEȚI GATA DE JOC!

Conectați-vă la futurecitizens.eu

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.