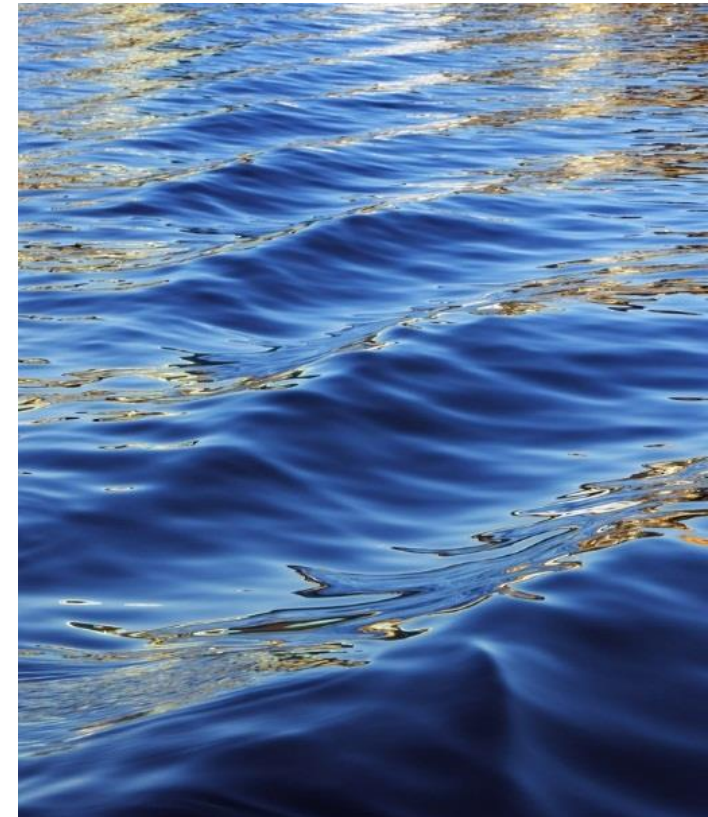


JOC: PROVOCAREA ANTREPRENORIATULUI DURABIL

SUSTAINABLE TEAMWORK
COMPETENCIES



Bogdan Ana Maria
Liceul Tehnologic de Electronică și
Telecomunicații "Gh. Mârzescu"
IAȘI, ROMÂNIA



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.



[Această fotografie](#) de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CC BY-SA](#)

Provocarea antreprenoriatului durabil este o competiție care inspiră elevii de liceu să dezvolte idei de afaceri inovatoare care abordează probleme sociale și de mediu. Elevii învață despre sustenabilitate și dezvoltă planuri de afaceri cuprinzătoare, cu accent pe crearea unui impact pozitiv în comunitățile lor. Provocarea culminează cu prezentări de pitch în care elevii își prezintă ideile în fața unui juriu. Această provocare stimulează creativitatea, sustenabilitatea și abilitățile antreprenoriale în rândul studenților.

Competențele sustenabile de lucru în echipă depășesc abilitățile de bază de lucru în echipă, cum ar fi comunicarea și colaborarea, pentru a include capacitatea de a se adapta la circumstanțele în schimbare, de a depăși obstacolele și de a susține performanțe ridicate în timp.



Grupul (grupurile) țintă

Tineri cu vârste
cuprinse între 16 și 20
de ani

[Această fotografie](#) de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CC BY-NC-ND](#)

Descriere/structură



▪ **Materiale necesare:**

Cărți de joc (pregătite în avans)

Cronometru

Tablă albă sau flip chart

Markere

Scorecard-uri sau bucăți mici de hârtie pentru urmărirea punctelor

Premii (opțional)

▪ **Instrucțiuni:**

Împărțiți cursanții în echipe mici de 3-4 membri.

Explicați că jocul va simula provocările și procesele decizionale cu care se confruntă antreprenorii durabili.

Fiecare echipă va concura împotriva altora pentru a lua cele mai sustenabile și adaptabile decizii de afaceri.

Atribuiți un membru al echipei ca marcator pentru echipa lor.

Introduceți cărțile de joc, care vor conține scenarii și provocări legate de antreprenoriatul durabil.

Amestecați cărțile de joc și plasați-le cu fața în jos într-o grămadă.

Setați o limită de timp (de exemplu, 30 de minute) pentru joc.

Descriere/structură



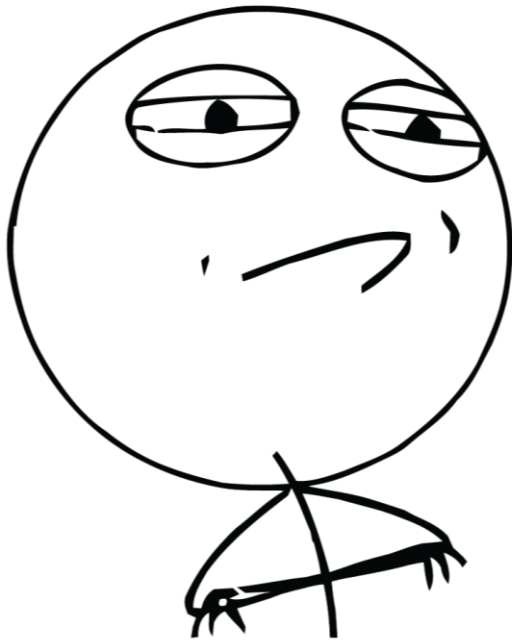
[Această fotografie](#) de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CC BY-SA](#)

▪ Runda 1: Generarea ideilor (5 minute)

1. Oferiți fiecărei echipe o tablă albă sau o flip chart și markere.
2. Setati cronometrul timp de 5 minute și instruiți echipele să facă brainstorming și să noteze cât mai multe idei de afaceri durabile posibil.
3. Încurajați creativitatea și amintiți-le să ia în considerare aspectele de mediu, sociale și economice ale durabilității.
4. După ce timpul s-a scurs, fiecare echipa prezintă ideile și discută punctele forte și provocările potențiale ale fiecărei idei ca un grup.

Descriere/structură

CHALLENGE ACCEPTED



[Această fotografie](#) de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CC BY-NC](#)

▪ Runda 2: Provocări de scenariu (15 minute)

1. Explicați că, în această rundă, echipele vor trage o carte de joc și se vor confrunta cu un scenariu sau o provocare specifică legată de antreprenoriatul durabil.
2. Fiecare echipă va avea la dispoziție 2 minute pentru a citi scenariul și a discuta despre modul în care ar răspunde sau și-ar adapta ideea de afaceri în consecință.
3. Marcatorul va înregistra răspunsul echipei pe foaia de scor sau pe foaia de hârtie.
4. Porniți cronometrul și rugați echipele să tragă pe rând o carte de joc și să răspundă scenariului sau provocării.
5. După fiecare pas, facilitați o scurtă discuție despre răspunsul echipei, subliniind elementele de flexibilitate și adaptabilitate demonstrate.

Încurajați echipele să ia în considerare soluții inovatoare și durabile, adaptându-se în același timp la circumstanțele date.

Descriere/structură

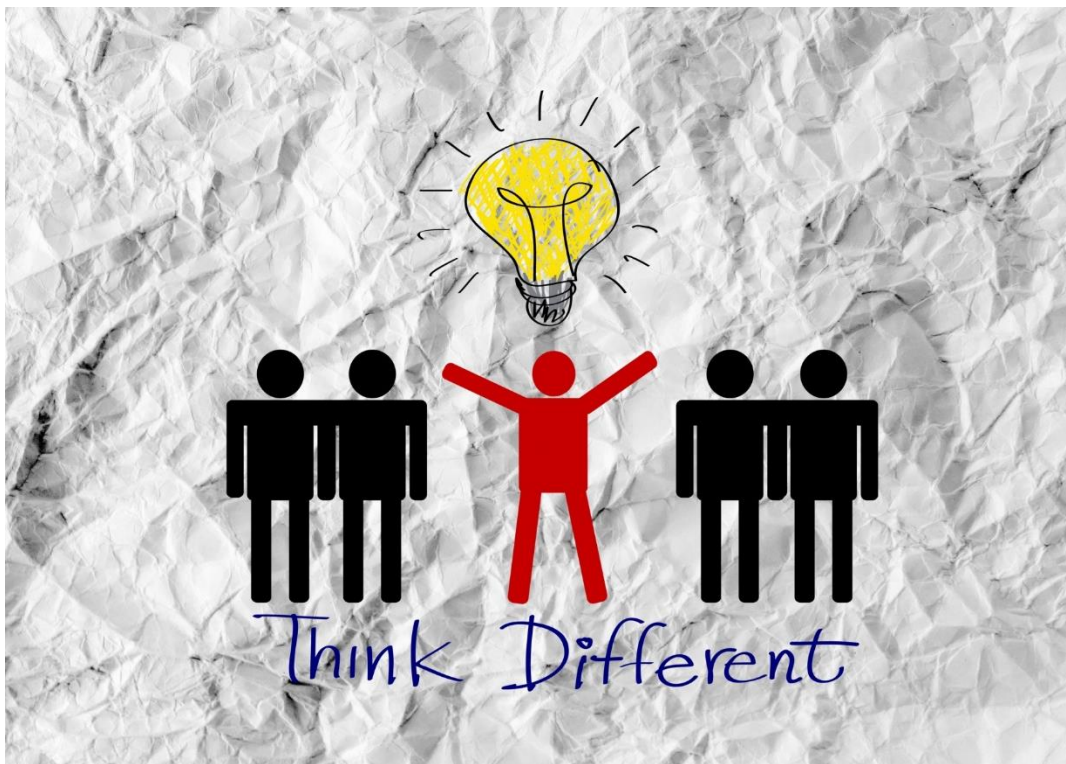


[Această fotografie](#) de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CC BY-SA](#)

▪ Runda 3: Prezentare și evaluare (10 minute)

1. În această rundă, fiecare echipă va avea posibilitatea de a-și prezenta ultima idee de afaceri sustenabilă.
2. Oferiți echipelor 5 minute pentru a-și pregăti terenul, având în vedere feedback-ul și informațiile obținute din rundele anterioare.
3. Fiecare echipă va avea la dispoziție 2 minute pentru a-și prezenta ideea de afaceri, evidențiind sustenabilitatea, adaptabilitatea și impactul potențial al acesteia.
4. După fiecare prezentare, permiteți o scurtă sesiune de întrebări și răspunsuri în care alte echipe pot pune întrebări sau pot oferi feedback.
5. Încurajați feedback-ul constructiv și discuțiile între echipe.
6. Marcatorul ar trebui să înregistreze punctele câștigate de fiecare echipă în funcție de prezentare, adaptabilitate și aspecte legate de sustenabilitate.

De ce sugerați metoda? Cum pot fi folosite materialele?



Participarea la jocul Sustainable Entrepreneurship Challenge oferă mai multe beneficii studenților:

1. **Responsabilizare:** Elevii dobândesc un sentiment de responsabilizare și libertate de a alege, știind că pot face diferența prin antreprenoriat.
2. **Experiența practică:** Au posibilitatea de a-si dezvolta si rafina planurile de afaceri, dobandind experienta practica in antreprenoriat.
3. **Conștientizare și implicare:** Elevii devin mai conștienți de problemele de sustenabilitate și se implică activ în găsirea de soluții.
4. **Dezvoltarea personală:** Jocul favorizează dezvoltarea personală prin construirea încrederii, a abilităților de leadership și a celor de rezolvare a problemelor.

Exemple scenarii/provocări:



1. Scenariu: Sunteți un antreprenor sustenabil care aspiră la inovație, care dorește să înceapă un brand de îmbrăcăminte. Cu toate acestea, descoperiți că industria textilă este unul dintre cei mai mari contribuitori la poluare și deșeuri. Cum te vei asigura că brandul tău vestimentar urmează practici sustenabile, rămânând în același timp competitiv pe piață?
2. Provocare: Ați lansat cu succes un serviciu sustenabil de livrare a alimentelor. Cu toate acestea, un nou concurent intră pe piață oferind prețuri mai mici, dar fără inițiative de sustenabilitate. Cum vă puteți adapta modelul de afaceri pentru a vă menține avantajul competitiv, rămânând în același timp fideli valorilor de sustenabilitate?
3. Scenariu: Startup-ul tău de tehnologie sustenabilă își propune să dezvolte soluții accesibile de energie regenerabilă pentru comunitățile rurale. Din păcate, vă confrunțați cu constrângeri financiare care fac dificilă extinderea operațiunilor. Cum veți găsi surse de finanțare creative sau parteneriate pentru a vă continua misiunea?
4. Provocare: În calitate de antreprenor sustenabil care conduce un magazin fără deșeuri, vă dați seama că unii clienți ezită să adopte practici durabile din cauza confortului și a preocupărilor legate de preț. Cum veți crea conștientizare și veți stimula clienții să aleagă alternative sustenabile fără a compromite viabilitatea afacerii dvs.?

Exemple scenarii/provocări:



[Această fotografie](#) de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CC BY-ND](#)

5. Scenariu: Deții un brand de modă sustenabil care reutilizează deșeurile textile. Cu toate acestea, vă confrunțați cu dificultăți în aprovizionarea cu suficiente deșeuri pentru a satisface cererea. Cum puteți construi o rețea de colaborare cu întreprinderile sau comunitățile locale pentru a asigura o aprovizionare constantă cu materii prime?

6. Provocare: Compania ta de produse de înfrumusețare sustenabilă se luptă să câștige vizibilitate pe o piață dominată de branduri consacrate, cu practici nesustenabile. Cum vă puteți comercializa eficient produsele pentru a sublinia caracteristicile lor de sustenabilitate și pentru a vă diferenția de concurenți?

7. Scenariu: Startup-ul tău de agricultură sustenabilă este lovit de condiții meteorologice neașteptate care au un impact grav asupra randamentului culturilor tale. Cum vă puteți adapta metodele agricole sau cum vă puteți diversifica ofertele pentru a atenua efectele schimbărilor climatice și pentru a menține o afacere durabilă?

8. Provocare: Conduceți o afacere turistică durabilă axată pe ecoturism și conservare culturală. Cu toate acestea, reglementările locale vă limitează capacitatea de a opera în anumite zone. Cum puteți colabora cu autoritățile și comunitățile locale pentru a crea o soluție reciproc avantajoasă care să promoveze sustenabilitatea și să sprijine economia locală?

STEM



Această fotografie de Autor necunoscut este licențiată în condițiile [CCBY](#)

1. **Știință:** Studenții pot explora concepte științifice legate de durabilitate, cum ar fi energia regenerabilă, schimbările climatice sau pierderea biodiversității. Ele pot aplica cunoștințele științifice pentru a dezvolta soluții inovatoare și durabile pentru a face față acestor provocări.
2. **Tehnologie:** Studenții pot utiliza tehnologia pentru a dezvolta modele de afaceri durabile sau pentru a crea produse și servicii durabile. Aceștia pot explora modul în care tehnologia, cum ar fi dispozitivele IoT, senzorii sau analiza datelor, poate contribui la eforturile de sustenabilitate.
3. **Inginerie:** Studenții pot utiliza principiile de inginerie pentru a proiecta și dezvolta prototipuri sau sisteme durabile. Ei pot aplica metodologii de inginerie pentru a spori eficiența și eficacitatea ideilor lor de afaceri durabile.
4. **Matematică:** Elevii pot analiza datele legate de provocările legate de sustenabilitate și pot dezvolta modele matematice pentru a evalua fezabilitatea și impactul conceptelor lor de afaceri. De asemenea, pot aplica concepte matematice, cum ar fi calcule financiare sau analize statistice, pentru a evalua profitabilitatea și sustenabilitatea proiectelor lor.