



Proiect de activități - Valorizare conținut curs structurat "ECO-SCHOOLS: EDUCATION FOR A SUSTAINABLE PLANET" Barcelona - 2025

RECICLEAZĂ, REUTILIZEAZĂ, PROTEJEAZĂ!

Implică-te pentru un viitor durabil!

Proiectul are ca scop dezvoltarea responsabilității civice și ecologice în rândul elevilor, prin implicarea activă în acțiuni practice și educaționale care promovează economia circulară, consumul durabil și protejarea mediului. Se urmărește conectarea teoriei cu practica pentru a consolida cunoștințele și atitudinile privind sustenabilitatea.

Obiectiv general

Elevii să conștientizeze importanța protejării mediului și a consumului responsabil, dezvoltând competențe practice și civice prin participarea activă la acțiuni de ecologizare și educație ecologică.

Obiective specifice

1. Să înțeleagă principiile economiei circulare și ale managementului durabil al resurselor.
2. Să aplice tehnici corecte de colectare și sortare a deșeurilor în cadrul unei campanii de ecologizare.
3. Să conștientizeze impactul consumului asupra mediului și să adopte practici de reducere a risipei și consumului de plastic.
4. Să dezvolte abilități de comunicare și colaborare prin participarea la ateliere și dezbateri ecologice.
5. Să valorifice resursele locale și să promoveze reducerea risipei alimentare prin activitatea practică de preparare a dulceței de gutui, din fructe provenite de la producătorii locali.

Grup țintă: Elevii claselor XI-XII CTGA

Profesori coordonatori: Răvaș Marilena, Gheorghe Mihaela Cristina

Discipline relevante: Consiliere și orientare, Economie, Geografie, Educație Antreprenorială, Turism, Gastronomie

Obiective de învățare:

- Elevii vor putea defini conceptul de economie circulară și vor înțelege importanța acestuia pentru dezvoltarea durabilă.
- Elevii vor putea identifica și descrie diferite modele de afaceri circulare.
- Elevii vor putea analiza studii de caz concrete și vor evalua impactul pozitiv al economiei circulare.

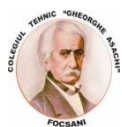
Activități propuse

1. Ecologizare în Parcul de la Teatru

- **Descriere:** Organizarea unei campanii practice de ecologizare cu elevi și profesori, care să includă colectarea și sortarea deșeurilor, precum și plantarea de flori sau arbuști în parc.
- **Obiective:** Dezvoltarea spiritului civic, aplicarea tehnicilor de gestionare a deșeurilor și îmbunătățirea mediului urban.
- **Materiale:** Mănuși, saci pentru deșeuri.
- **Durată:** 3-4 ore

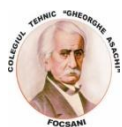
<https://drive.google.com/file/d/1f0Bh0rynsXtqfxWyfEUBkwJ57Qnzahcl/view?usp=sharing>





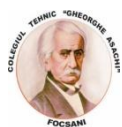
Proiect Erasmus+ Connect 2
2024-1-RO01-KA121-SCH-000199075
Colegiul Tehnic "Gheorghe Asachi" Focșani
email: wegrowtogetherasachi@gmail.com





Proiect Erasmus+ Connect 2
2024-1-RO01-KA121-SCH-000199075
Colegiul Tehnic "Gheorghe Asachi" Focșani
email: wegrowtogetherasachi@gmail.com





2. Ateliere de educație ecologică și principii sustenabile

- **Descriere:** Workshop-uri interactive despre reciclare, importanța reducerii consumului de plastic și rolul biodiversității în menținerea echilibrului ecologic.
- **Obiective:** Creșterea nivelului de informare și conștientizare privind protecția mediului și consumul sustenabil.
- **Materiale:** Prezentări, materiale video, fișe informative, materiale pentru activități practice.
- **Durată:** 1-2 ore

Obiective de învățare:

- Elevii vor putea defini conceptul de economie circulară și vor înțelege importanța acestuia pentru dezvoltarea durabilă.
- Elevii vor putea identifica și descrie diferite modele de afaceri circulare.
- Elevii vor putea analiza studii de caz concrete și vor evalua impactul pozitiv al economiei circulare.
- Elevii vor putea identifica cele 12 Obiective de Consum Durabil (OCD) și vor înțelege rolul acestora în promovarea unui consum responsabil.

<https://youtu.be/4ujfvICbyfg?si=qOSeQmQH9SfySWX>

Conținut suplimentar despre OCD:

<https://youtu.be/HB3dopuHWsk?si=iQVpl3XUf7dNRTrO>

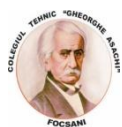
<https://youtu.be/RWQUCKJnkrw?si=sTC8rasOVQ9kHvnF>

Ce sunt Obiectivele de Consum Durabil (OCD)?

OCD reprezintă un set de 12 obiective menite să ghideze consumatorii, producătorii și guvernele către un consum mai responsabil și durabil. Ele vizează reducerea impactului negativ asupra mediului și promovarea unei utilizări eficiente a resurselor.

Cele 12 Obiective de Consum Durabil (OCD) includ:

1. Educație și conștientizare
2. Achiziții publice durabile
3. Infrastructură durabilă



4. Ambalare durabilă
5. Etichetare și certificare
6. Reducerea risipei alimentare
7. Produse durabile
8. Servicii durabile
9. Gestionarea deșeurilor
10. Transport durabil
11. Turism durabil
12. Stiluri de viață durabile

https://docs.google.com/presentation/d/1hqneiajZWSeSf_NJtKhDz-s1igtKswscgi3H9I40Gk/edit?usp=sharing

<https://gamma.app/docs/Introducere-in-Economia-Circulara-Viitorul-Durabil-al-Resurselor-7asjnsu5hxygio?mode=doc>

<https://youtu.be/pA-gDRaSwyE?si=pghIC7gFEZEHmPyz>

Activități:

a. Careul de cuvinte încrucișate din bioeconomie și OCD

Descriere: Elevii vor rezolva un careu de cuvinte încrucișate cu termeni specifici bioeconomiei, economiei circulare și Obiectivelor de Consum Durabil.

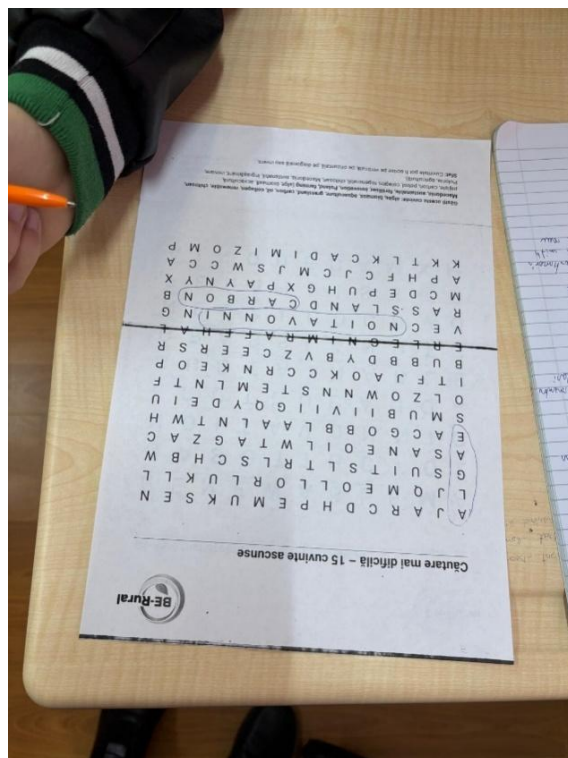
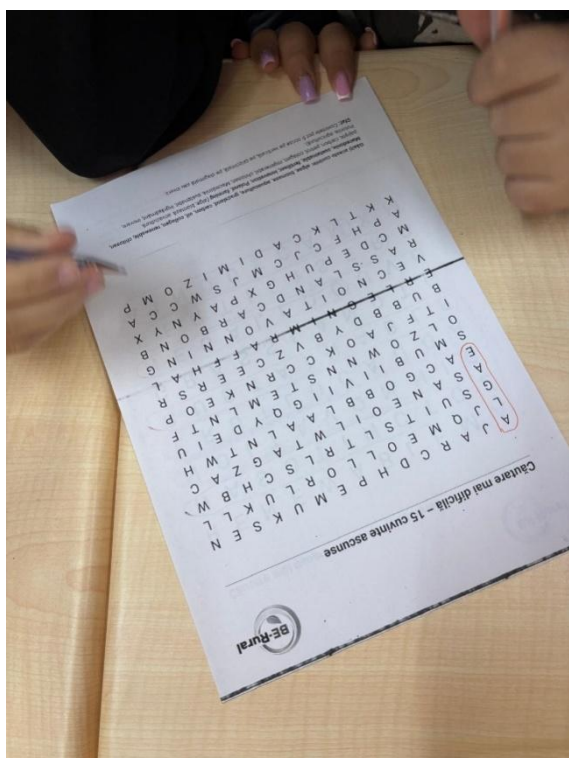
Obiective: Familiarizarea cu terminologia specifică și consolidarea cunoștințelor despre OCD.

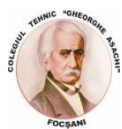
Materiale necesare: Fișe cu careul de cuvinte încrucișate, pixuri/creioane.

Durată: 30-45 minute

Instrucțiuni: Elevii vor lucra individual sau în perechi pentru a rezolva careul de cuvinte încrucișate.

<https://drive.google.com/file/d/1XnMw04m0CgumyNc-c4HGS3tXfzxOMyq9/view?usp=sharing>





b. Seminar și joc de cărți „Correspondența cu afacerea și OCD”

Descriere: Elevii vor participa la un seminar interactiv și vor juca un joc de cărți în care vor asocia diferite afaceri cu modelele de economie circulară potrivite și vor identifica modul în care acestea contribuie la atingerea unuia sau mai multor OCD.

Obiective: Aplicarea cunoștințelor despre modelele de afaceri circulare și OCD, dezvoltarea abilităților de analiză și luare a deciziilor, înțelegerea legăturii dintre practicile de afaceri și consumul durabil.

Materiale necesare: Cărți de joc cu descrieri ale afacerilor, fișe cu modelele de economie circulară și cu descrieri ale OCD.

Durată: 60-90 minute

Instrucțiuni: Elevii vor fi împărțiți în echipe și vor primi cărți cu descrieri ale unor afaceri. Ei vor trebui să identifice modelul de economie circulară potrivit pentru fiecare afacere și să explice modul în care aceasta contribuie la atingerea unui sau mai multe OCD.

Evaluare:

- Observarea participării active a elevilor la activități.
- Evaluarea corectitudinii răspunsurilor la careul de cuvinte încrucișate.
- Evaluarea capacității elevilor de a asocia afacerile cu modelele de economie circulară și de a identifica legătura cu OCD.

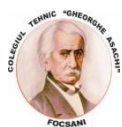
Resurse suplimentare:

- Articole și studii de caz despre economia circulară și OCD.
- Clipuri video educative despre economia circulară și OCD.
- Site-uri web ale organizațiilor care promovează economia circulară și consumul durabil.

<https://youtu.be/IKt5GrSNdxY?si=I0tMw49IXH21rwto>

https://youtu.be/DH_yEDs4NhA?si=McdcfmitulfiggmI





3. Sesiuni de informare și dezbateri

- **Descriere:** Organizarea de discuții și dezbateri pe tema principiilor sustenabilității EcoSchool și modalități prin care elevii pot integra aceste principii în activitățile zilnice școlare și personale.
- **Obiective:** Dezvoltarea abilităților de comunicare și argumentare, consolidarea angajamentului față de un stil de viață durabil.
- **Durată:** 1 oră

<https://drive.google.com/file/d/1M5oV0tt0h62sp83l3leDNCv3mjlw91iW/view?usp=sharing>

4. Activitate practică: Prepararea dulceață de gutui cu fructe locale imperfecte

- Elevii vor colecta fructe de gutui imperfecte, provenite de la producători locali, care nu pot fi păstrate pe termen lung. Vor pregăti împreună dulceața, învățând astfel să valorifice resursele alimentare care altfel s-ar risipi

Obiective :

- Promovarea reducerii risipei alimentare prin valorificarea fructelor imperfecte.
- Susținerea producătorilor locali și a consumului responsabil.
- Dezvoltarea abilităților practice și a colaborării în echipă.
- Conștientizarea legăturii dintre alegerile alimentare și sustenabilitate.
- Materiale necesare:

- gutui imperfecte (de la producători locali)

-Ingrediente pentru dulceața (zahăr, apă, eventual condimente)

-Ustensile de bucătărie (oale, linguri, borcane sterilizate)

- Durată:
- 2-3 ore (inclusiv pregătirea și curățarea)
- Mod de lucru:

Elevii lucrează în echipe pentru a spăla, tăia și găti fructele.

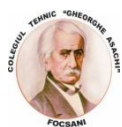
Se discută despre importanța folosirii alimentelor care altfel s-ar arunca.

La final, dulceața poate fi ambalată și oferită comunității școlare sau vândută în scop caritabil pentru susținerea unor cauze ecologice.

- Activitatea promovează reducerea risipei alimentare și susținerea producătorilor locali.

- **Obiective:** Aplicarea principiilor sustenabilității în consum, dezvoltarea abilităților practice și colaborative.
- **Evaluare**
- Participarea și implicarea activă în toate activitățile.
- Corectitudinea și atenția la detalii în activitățile practice (sortare deșeurilor, prepararea dulceței).
- Capacitatea de exprimare și argumentare în cadrul dezbaterilor și atelierelor.
- Reflectarea asupra impactului acțiunilor proprii asupra mediului.





Mesaj final

Fii tu schimbarea pe care vrei să o vezi în lume! Reciclează, reutilizează și protejează planeta noastră pentru un viitor durabil!