



GREEN EDUCATION: A PROJECT- based interdisciplinary approach

Participant: Prof. înv. primar Carmen Curmei



SCOP

Scopul acestui curs este de a ajuta cadrele didactice să includă educația pentru sustenabilitate în lecțiile lor și în viața de zi cu zi.

Cursul le oferă cunoștințe și abilități pentru a promova un stil de viață sustenabil și pentru a contribui la soluții pentru criza climatică, prin activități practice și o abordare care implică mai multe discipline.





OBIECTIVELE CURSULUI

1

**Identificarea
principalelor
probleme
de
mediu**

2

**Explicarea
fenomenului
încălzirii globale și
a conceptului de
sustenabilitate**

3

**Elaborarea de
planuri de lecție
care integrează
sustenabilitatea în
toate materiile**



OBIECTIVELE CURSULUI

4

**Responsabilizarea
elevilor și profesorilor
în rezolvarea
problemelor de
mediu**

5

**Promovarea unui stil
de viață mai sănătos
și a unei culturi a
sustenabilității în
școală**



EDUCAȚIA , VERDE

Educația verde este un concept care promovează învățarea despre protejarea mediului și dezvoltarea unei mentalități sustenabile.

SUSTENABILITATEA

Sustenabilitatea este un concept care se referă la utilizarea responsabilă și eficientă a resurselor naturale, economice și sociale, astfel încât să se asigure satisfacerea nevoilor actuale ale oamenilor, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi.





Caracteristici ale educației pentru sustenabilitate



Începe din educația timpurie



Abordare pe tot parcursul vieții



Creează medii de învățare suportive



Implică tinerii în moduri semnificative



Este centrată pe elev, implicantă, pozitivă și bazată pe experiențe reale



Caracteristici ale educației pentru sustenabilitate



**Susține educatorii și echipele
de conducere să predea și să
acționeze pentru
sustenabilitate**



**Promovează colaborarea și
parteneriatele în comunități
locale și mai extinse**



**Construiește competențe
în sustenabilitate**



Se bazează pe politici solide



Cadrul european de competențe pentru sustenabilitate

Valori sustenabile

-  **Valorizarea sustenabilității**
-  **Susținerea echității**
-  **Promovarea naturii**

Abordarea complexității în sustenabilitate

-  **Gândirea sistemică**
-  **Gândirea critică**
-  **Încadrarea problemelor**





AGENDA 2030 PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ

Scopul acestei agende este de a eradica sărăcia, de a proteja planeta și de a asigura prosperitatea pentru toți, până în 2030.

Agenda include un set de 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă, ce abordează schimbările climatice, inegalitățile, sănătatea, educația, degradarea mediului și justiția socială.





OBIECTIVE



DE DEZVOLTARE
DURABILĂ



Creșterea temperaturii cu 1.5°C peste nivelurile preindustriale



**Evenimente
meteorologice
extreme**



**Siguranța
alimentară**



**Oceane mai
calde și mai acide**

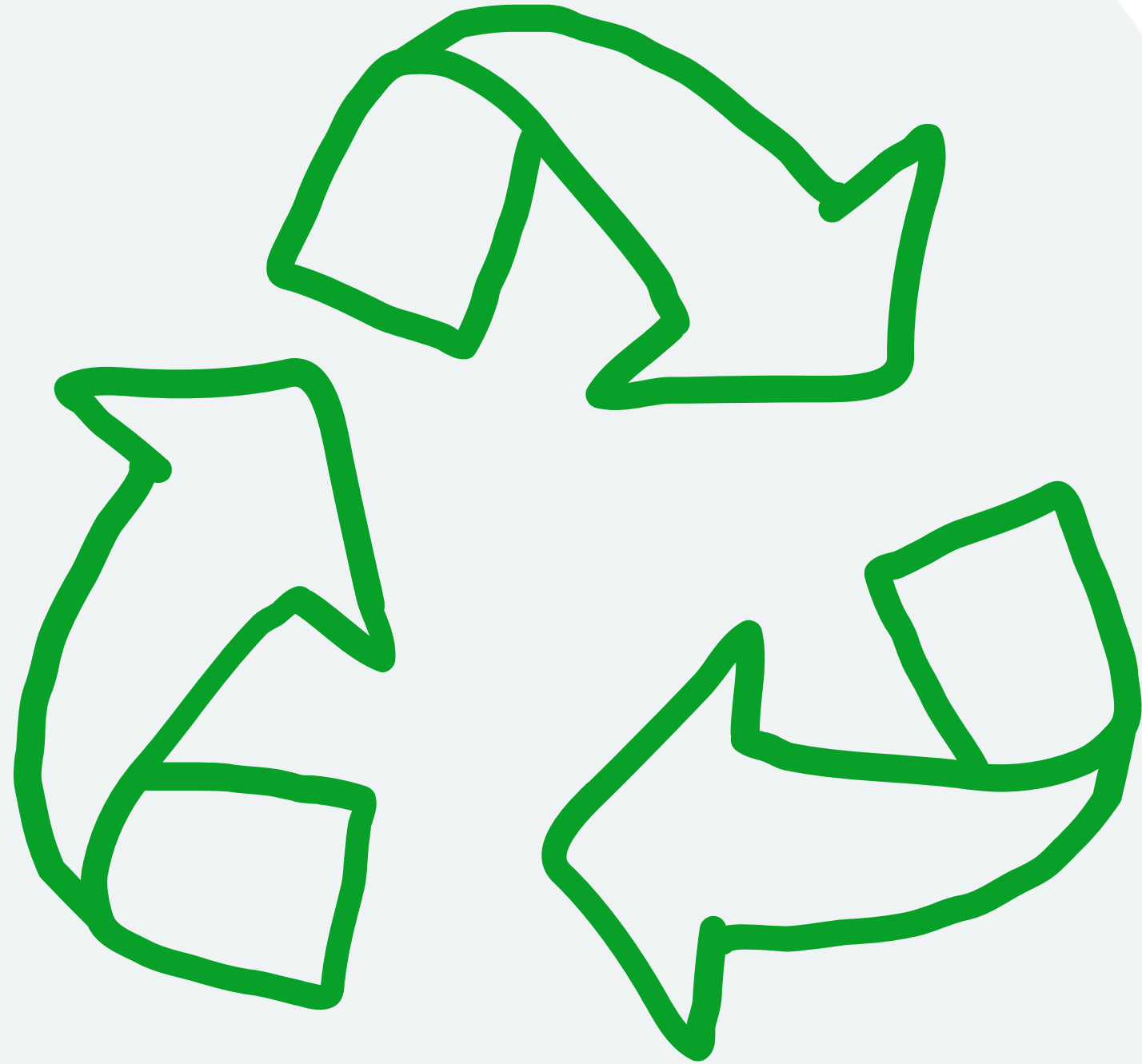


**Impact asupra
oamenilor**

IDEI DE ACTIVITĂȚI



Atelier de reciclare creativă



- Scop: Să învețe copiii despre reciclare și reutilizarea materialelor.
- Cum se face: Fiecare copil aduce de acasă obiecte reciclabile (sticle de plastic, capace, cutii, ziare), iar împreună realizați obiecte creative (ex. jucării, decorațiuni).

Atelier de energie regenerabilă

- Scop: Să învețe copiii despre diferitele forme de energie și importanța energiei regenerabile.
- Cum se face: Construiți modele simple de mori de vânt, panouri solare din hârtie sau turbine de apă. Explică cum aceste surse de energie ajută la reducerea impactului negativ asupra mediului.



An aerial photograph showing a city skyline in the background, with a large, lush green park in the foreground. A winding lake or river flows through the park, surrounded by dense trees and grassy areas. The sky is clear and blue.

Crearea unui „Oraș Verde”

- Scop: Să îi ajute pe copii să înțeleagă cum se poate construi un oraș sustenabil.
- Cum se face: Fiecare echipă va crea o machetă a unui oraș sustenabil folosind materiale reciclabile sau de bricolaj.

Cunoașterea orizontului local



Copiii vor învăța să identifice plantele și animalele din zona lor locală, vor cerceta care dintre ele sunt pe cale de dispariție sau amenințate și vor înțelege cum să protejeze biodiversitatea locală.



Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorului, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care conținutul informației va fi folosit.



Școala Gimnazială Nr. 1 Comarna



Comarna, Iași



tel/fax 0232238750



e-mail: scoalacomarna12@yahoo.com