# Structură Auxiliar didactic: Economia circulară
# clasele a III-a și a IV-a

**I. Introducere**

Definirea economiei circulare

Importanța economiei circulare pentru mediul înconjurător

Obiectivele auxiliarului didactic

**II. Conținuturi**

**Capitolul 1: Ce este Economia Circulară?**

Definiție simplificată

Exemple concrete pentru copii

Ilustrații și imagini explicative

**Capitolul 2: Reducerea deșeurilor**

Ce sunt deșeurile?

Modalități simple de a reduce deșeurile acasă și la școală

Activități de reciclare și reutilizare

**Capitolul 3: Reciclarea și reutilizarea**

Ce materiale pot fi reciclate?

Importanța reciclării

Proiecte practice de reutilizare a materialelor

**Capitolul 4: Energie și resurse**

Tipuri de resurse (regenerabile vs. neregenerabile)

Economisirea energiei

Exemple de energie regenerabilă

**Capitolul 5: Proiecte practice**

Proiecte și experimente legate de economia circulară

Colaborarea în echipă pentru realizarea proiectelor

**III. Activități și workshopuri**

**Atelier 1: Crearea de obiecte din materiale reciclate**

Instrucțiuni pas cu pas pentru crearea de jucării sau obiecte decorative din materiale reciclate

Discuție despre importanța reutilizării

**Atelier 2: Jocuri și activități interactive**

Jocuri educative despre separarea deșeurilor

Activități de tip „vânătoare de comori” pentru identificarea materialelor reciclabile

**Atelier 3: Energie și resurse**

Experimente simple pentru a demonstra cum funcționează energia solară sau eoliană

Proiecte de construire a mini-panourilor solare

**IV. Fișe de lucru**

Fișe de colorat cu teme de reciclare

Exerciții de tip „completează spațiile libere” despre economia circulară

Teste și chestionare cu imagini și răspunsuri multiple

**V. Sugestii de metode de predare**

Învățare prin joc: Folosirea jocurilor interactive pentru a preda concepte de economie circulară

Învățare experiențială: Organizarea de activități practice și experimente

Învățare colaborativă: Proiecte de grup și activități de echipă pentru consolidarea cunoștințelor

**VI. Elemente inovative**

Utilizarea realității augmentate pentru a ilustra procesele de reciclare

Crearea unui jurnal virtual în care elevii să documenteze activitățile de economie circulară

Implementarea de platforme online interactive pentru a continua învățarea și acasă

**VII. Idei concrete de introducere a elementelor de economie circulară**

**1. Povestiri și ilustrații**

Crearea de povești și benzi desenate care să explice conceptele de economie circulară prin intermediul unor personaje prietenoase

**2. Activități practice**

Crearea de grădini verticale din sticle de plastic reciclate

**3. Proiecte de grup**

Organizarea de campanii de colectare a deșeurilor reciclabile la școală

Proiecte de creare a unor obiecte utile din materiale reciclate (ex. suporturi de creioane, ghivece)

**VIII: Idei și exemple**

1. Fișă de colorat: Circuitul hârtiei reciclate

Imagine de colorat cu pașii reciclării hârtiei: colectare, procesare, fabricare

2. Exercițiu de recunoaștere a materialelor reciclabile

Listă cu imagini de obiecte și elevii să bifeze dacă sunt reciclabile sau nu

3. Test de cunoștințe: Economie circulară

**IX. Alte idei de integrat**

- Utilizarea prezentărilor a aplicațiilor educative pentru a introduce conceptele de bază
- Discuții deschise în clasă despre cum pot contribui elevii la economia circulară
- Vizite educaționale la centre de reciclare sau ferme de energie regenerabilă
- Utilizarea aplicațiilor de realitate augmentată pentru a simula procesele de reciclare și reutilizare
- Crearea unui blog de clasă unde elevii pot posta despre proiectele lor de economie circulară și pot interacționa cu colegii
- Dezvoltarea de jocuri online sau aplicații care să ajute la consolidarea cunoștințelor despre economia circulară