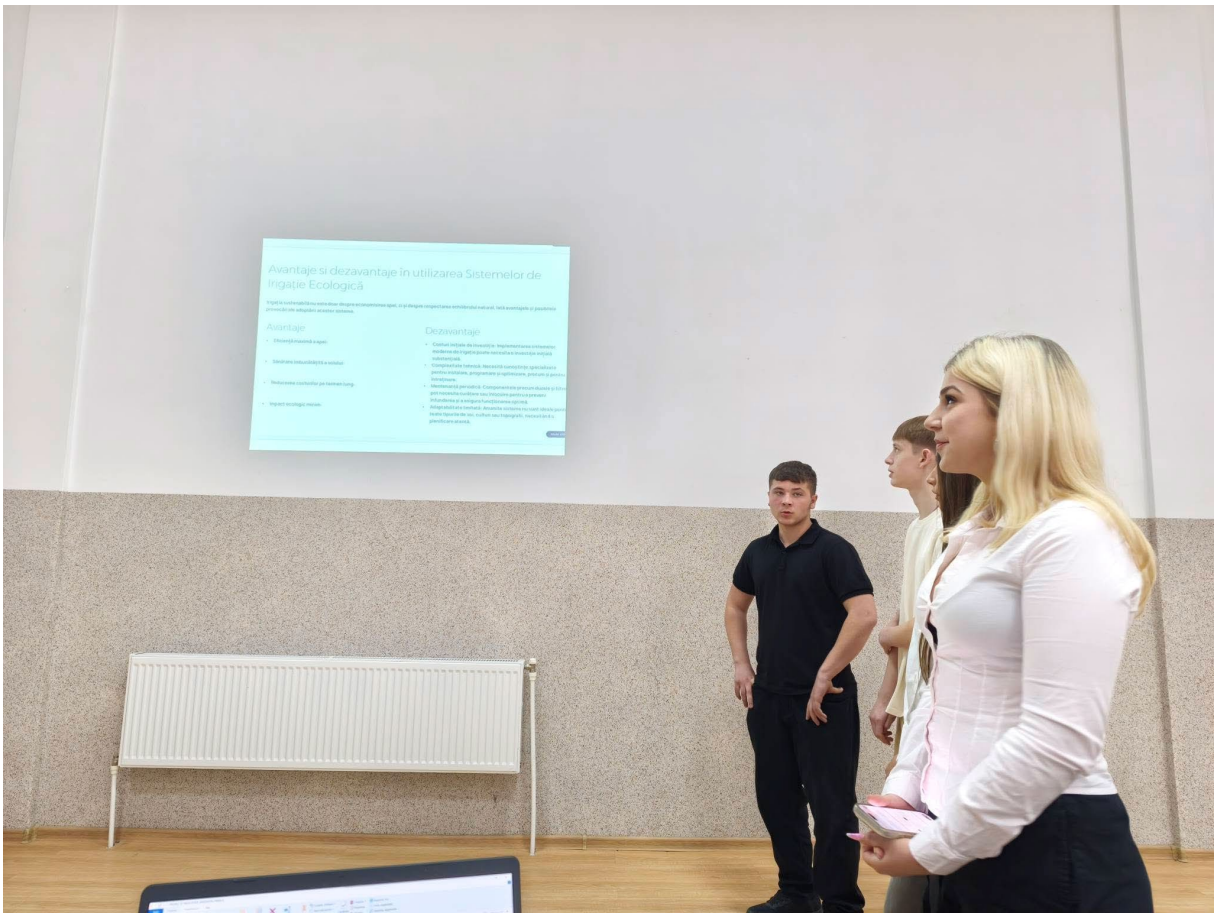
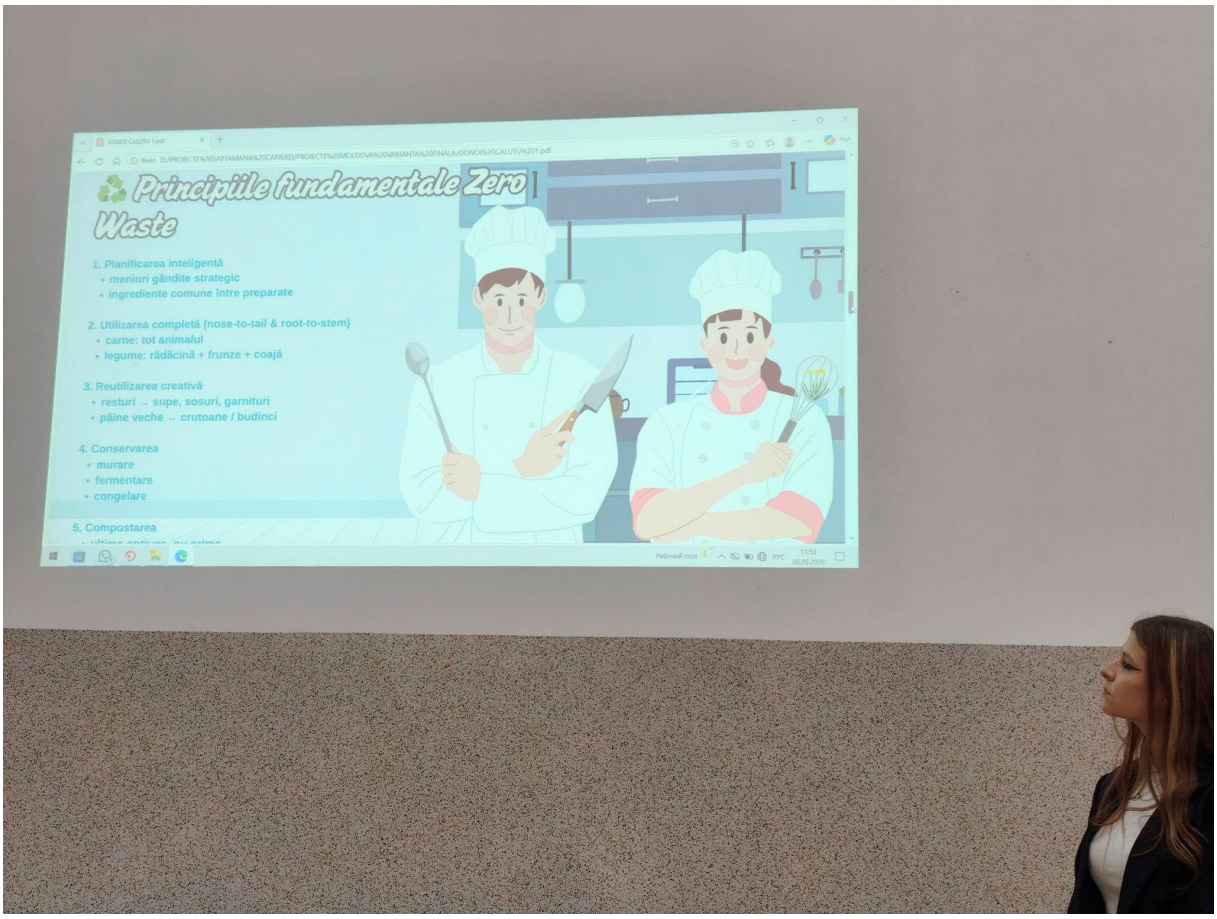
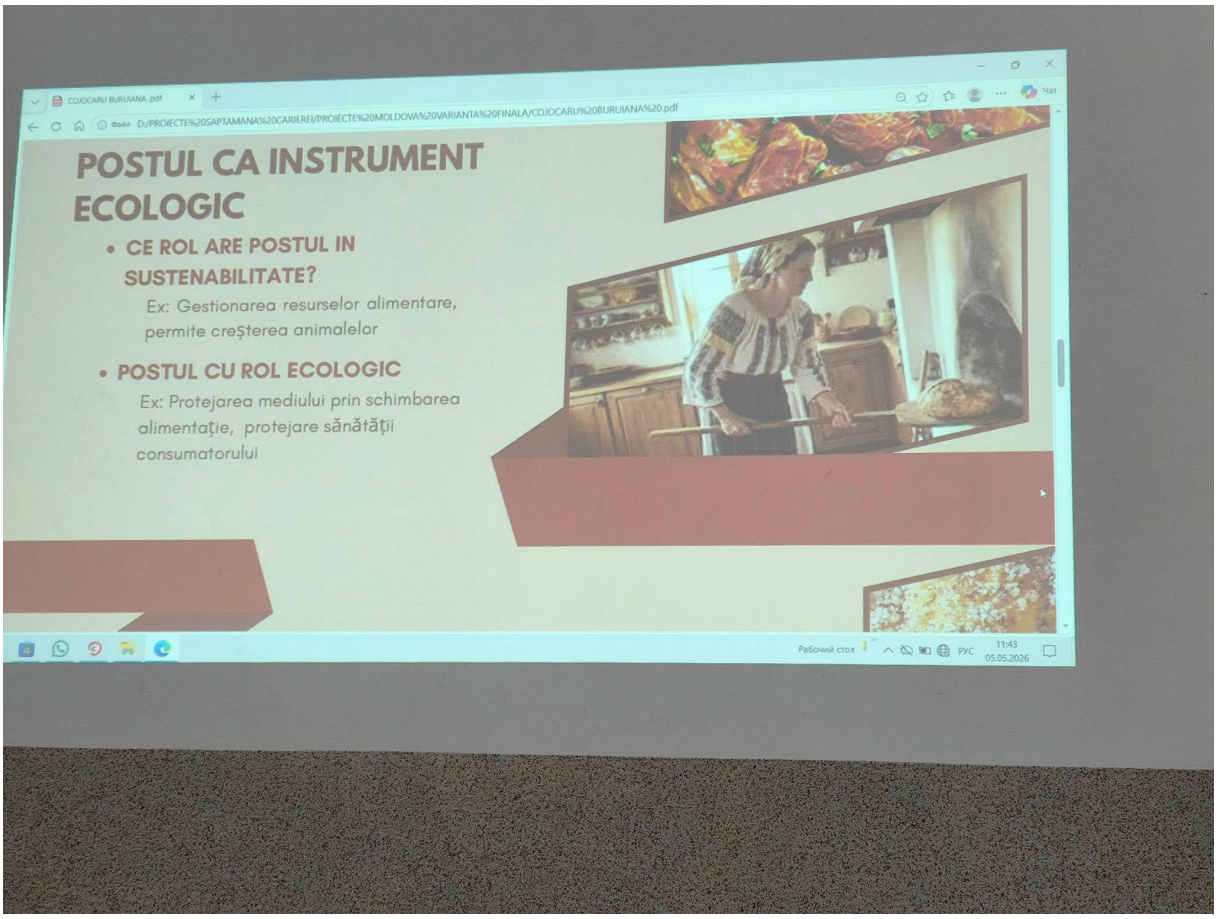

Avantaje si dezavantaje in utilizarea Sistemelor de Irigație Ecologică
Avantaje
Dezavantaje


Principiile fundamentale Zero Waste
1. Planificarea inteligentă
• meniuri gândite strategic
• ingrediente comune între preparate
2. Utilizarea completă (nose-to-tail & root-to-stem)
• carne: tot animalul
• legume: rădăcină + frunze + coajă
3. Reutilizarea creativă
• resturi → supe, sosuri, garnituri
• pâine veche → crutoane / budinci
4. Conservarea
• murare
• fermentare
• congelare
5. Compostarea

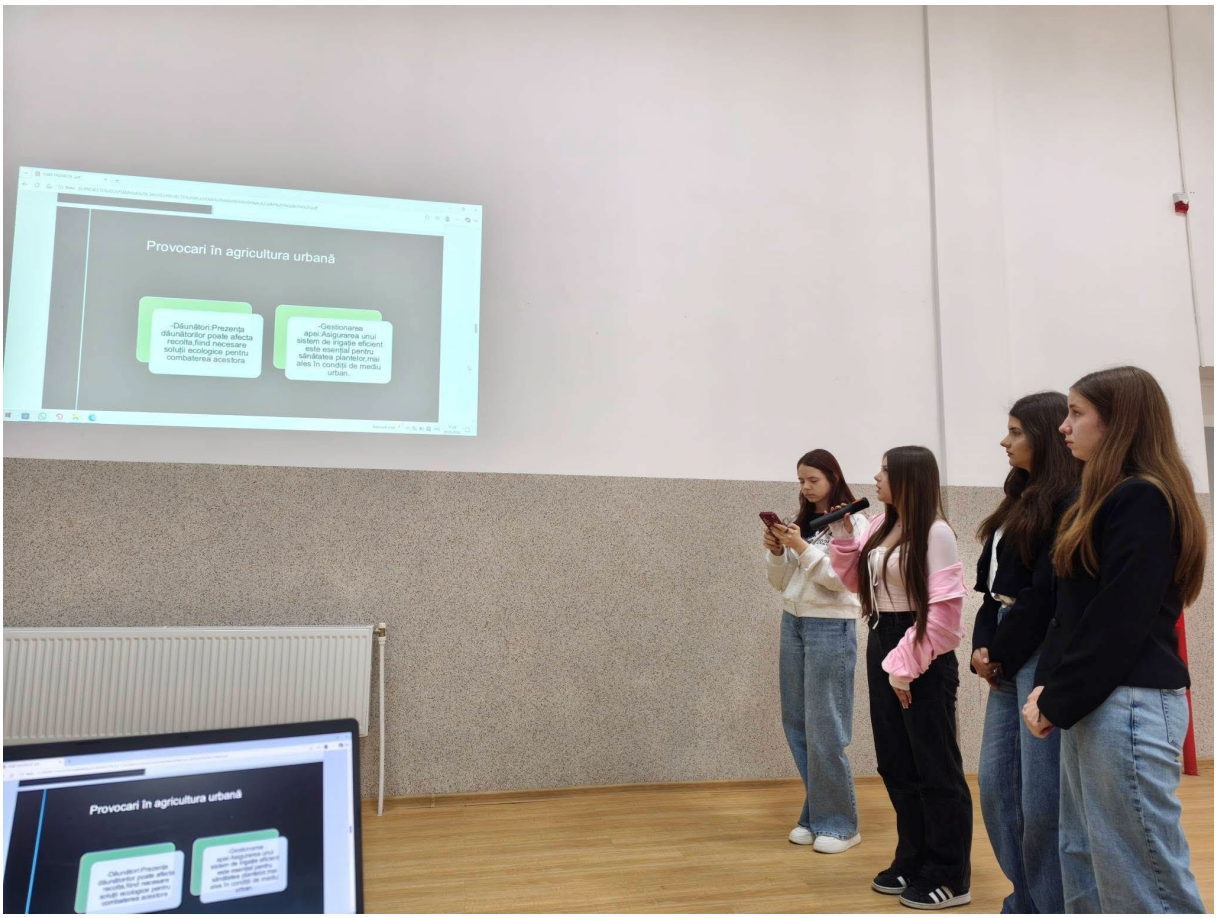
Principiile fundamentale Zero Waste

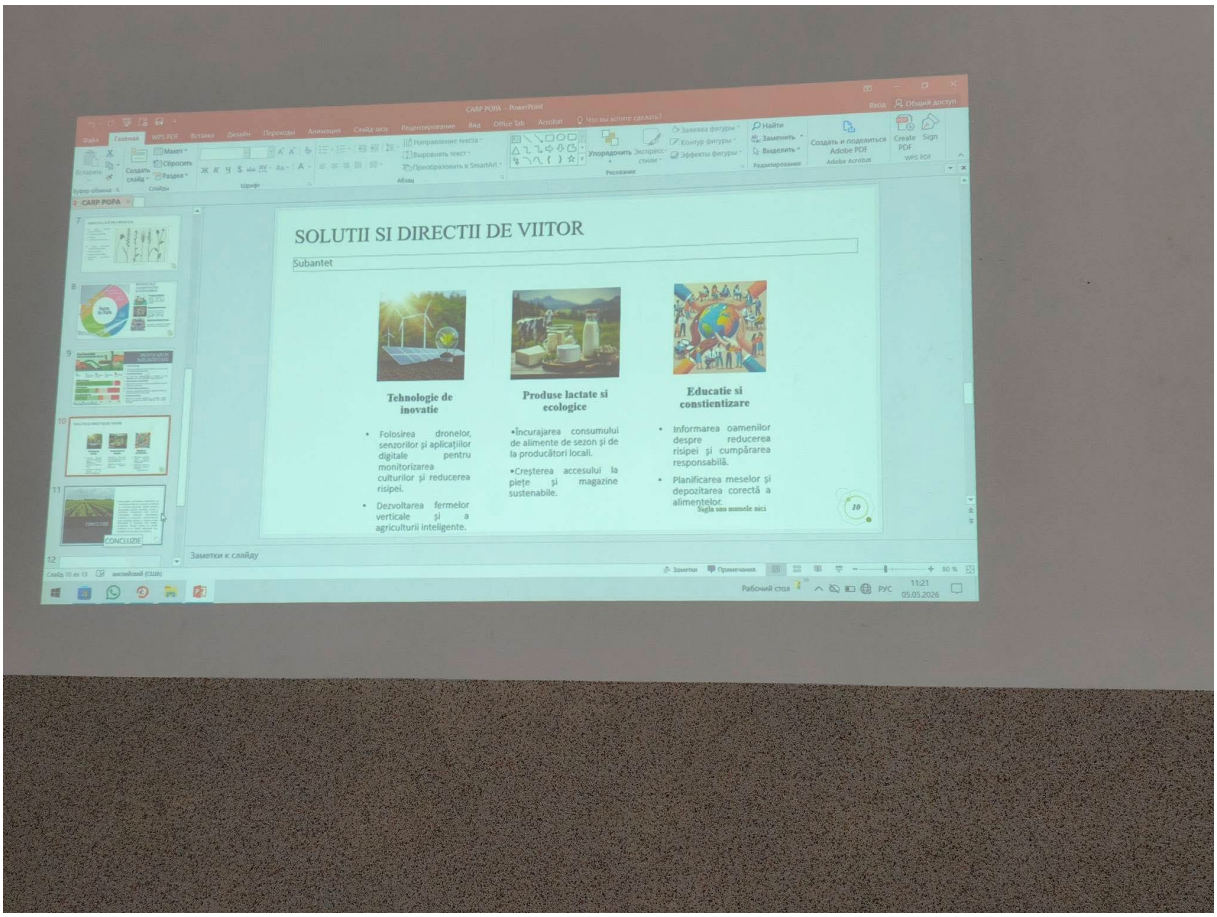

POSTUL CA INSTRUMENT ECOLOGIC
CE ROL ARE POSTUL IN SUSTENABILITATE?
Ex: Gestionarea resurselor alimentare, permite creşterea animalelor
POSTUL CU ROL ECOLOGIC
Ex: Protejarea mediului prin schimbarea alimentaţie, protejare sănătăţii consumatorului

POSTUL CA INSTRUMENT ECOLOGIC
CE ROL ARE POSTUL ÎN SUSTENABILITATE?
POSTUL CU ROL ECOLOGIC

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE
Plantele interacționează prin substanțe chimice sau mirosuri.
Unele resping dăunători, altele atrag insecte utile.
Există și plante care îmbogățesc solul.

acer


Provocari în agricultura urbană
-Dăunători:Prezența dăunătorilor poate afecta recolta,fiind necesare soluții ecologice pentru combaterea acestora
-Gestionarea apei:Asigurarea unui sistem de irigație eficient este esențial pentru sănătatea plantelor,mai ales în condiții de mediu urban.
Provocari în agricultura urbană


SOLUTII SI DIRECTII DE VIITOR
Subantet
Tehnologie de inovatie
Folosirea dronelor, senzorilor și aplicațiilor digitale pentru monitorizarea culturilor și reducerea risipei.
Dezvoltarea fermelor verticale și a agriculturii inteligente.
Produse lactate si ecologice
•Încurajarea consumului de alimente de sezon și de la producători locali.
•Creșterea accesului la piețe și magazine sustenabile.
Educatie si constientizare
Informarea oamenilor despre reducerea risipei și cumpărarea responsabilă.
Planificarea meselor și depozitarea corectă a alimentelor.
Sugla una numele aici
CONCLUZIE

PROVOCARI IN IMPLEMENTARE

ALTE METODE SI EFECTE ALE AGRICULTURII ECOLOGICE
acer

Impactul agriculturii ecologice asupra mediului inconjurator

- Chimicale
Poluarea
- Deșeuri

Skills 4 ATVET

www.ro-md.net
CEHTA

Germinarea
Germinarea este procesul fiziologic prin care embrionul dintr-o sămânță trece de la starea de viață latentă la cea activă, ducând la formarea unei noi plante.
Condiții esențiale pentru germinare
→ Apa: Este primul factor declanșator; sămânța absoarbe apă, se umflă și învelișul crapă, permițând embrionului să ieșă.
→ Temperatura: Fiecare specie are un prag minim și unul optim. Majoritatea semințelor germinează ideal între 18 și 26°C.
→ Aerul (Oxigenul): Este esențial pentru respirația celulelor embrionului în timpul creșterii.
→ Lumina: Unele semințe au nevoie de lumină pentru a germina, în timp ce altele preferă întunericul.