

MAGIA COMPOSTĂRII

DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

Perioada optimă de desfășurare: pe tot parcursul anului

Locul de desfășurare: sala de clasă

Durata: o oră

Grupul țintă: elevi de 8-14 ani

Tipul de organizare al activității: pe grupe de 4-5 elevi

Scopul activității:

Elevii vor înțelege procesul de compostare, importanța reciclării organice și aplicabilitatea în spații mici, cum ar fi un apartament.

Materiale necesare:

- Cutii de plastic cu capac (una pentru fiecare grup).
- Râme.
- Hârtie mărunțită, carton, resturi vegetale.
- Foarfeci, perforatoare pentru a face găuri în recipiente.

Etapele activității:

1. Introducere (10 minute)

- **Activitate de brainstorming:** *Ce facem de obicei cu resturile alimentare din bucătărie? Ce putem face ca o parte din ele să fie reciclate?*
- Introdu conceptul de compostare, explicând ce materiale pot fi compostate, cine realizează acest proces, metode de compostare.

2. Explicație teoretică (15 minute)

Explică cum funcționează compostarea cu râme și cum se construiește o compostieră (vezi Anexa de conținut).

3. Activitate practică: Realizarea unei mini-compostiere (30 minute)

Elevii lucrează în grupuri pentru a crea mini-compostiere utilizând materialele furnizate de profesor.

Pași pentru activitate:

1. Elevii fac găuri în partea superioară și pe lateralul cutiilor pentru aerisire.
2. Pregătesc un strat de bază din hârtie mărunțită.
3. Adaugă râmele.
4. Adaugă o cantitate mică de deșeuri organice (coji de fructe, legume).
5. Acoperă cu un strat subțire de hârtie mărunțită pentru a păstra umezeala.

Elevii discută în grupuri despre ce vor adăuga și cum vor menține compostiera.

4. Discuție și concluzii (5 minute)

- Elevii vor discuta despre avantajele utilizării acestei metode, îngrijirea vermicompostului și ce vor face cu compostul obținut.
- Elevii vor discuta unde vor ține vermicompostorul și cum vor avea grijă de vermicompost.