



Gardienii Copacilor

Explorarea importanței aleilor cu arbori

Cuvinte-cheie:

sustenabilitate, arbori urbani,
conștientizare ecologică, alei cu copaci,
educație despre natură

Grup țintă:

elevi din învățământul primar
(cu vârste între 6 și 11 ani)
cadre diactice, părinți

Obiective:

Paznicii copacilor: Explorarea importanței arborilor urbani este o activitate interactivă concepută pentru a-i învăța pe copii despre beneficiile arborilor din mediul urban și ale aleilor împădurite. Copiii vor participa la o vânătoare de comori, un atelier creativ și o discuție ghidată pentru a înțelege și aprecia rolul arborilor în orașe. Activitatea urmărește să educe elevii cu privire la importanța esențială a copacilor urbani, ajutându-i să înțeleagă cum aceștia îmbunătățesc calitatea aerului, oferă umbră și susțin biodiversitatea. Prin învățare experiențială, copiii sunt încurajați să se implice activ în protejarea arborilor și să adopte practici durabile în viața de zi cu zi. În final, activitatea dezvoltă un simț al responsabilității și conștientizării ecologice, inspirându-i pe cei mici să devină protectori ai naturii în propriile comunități

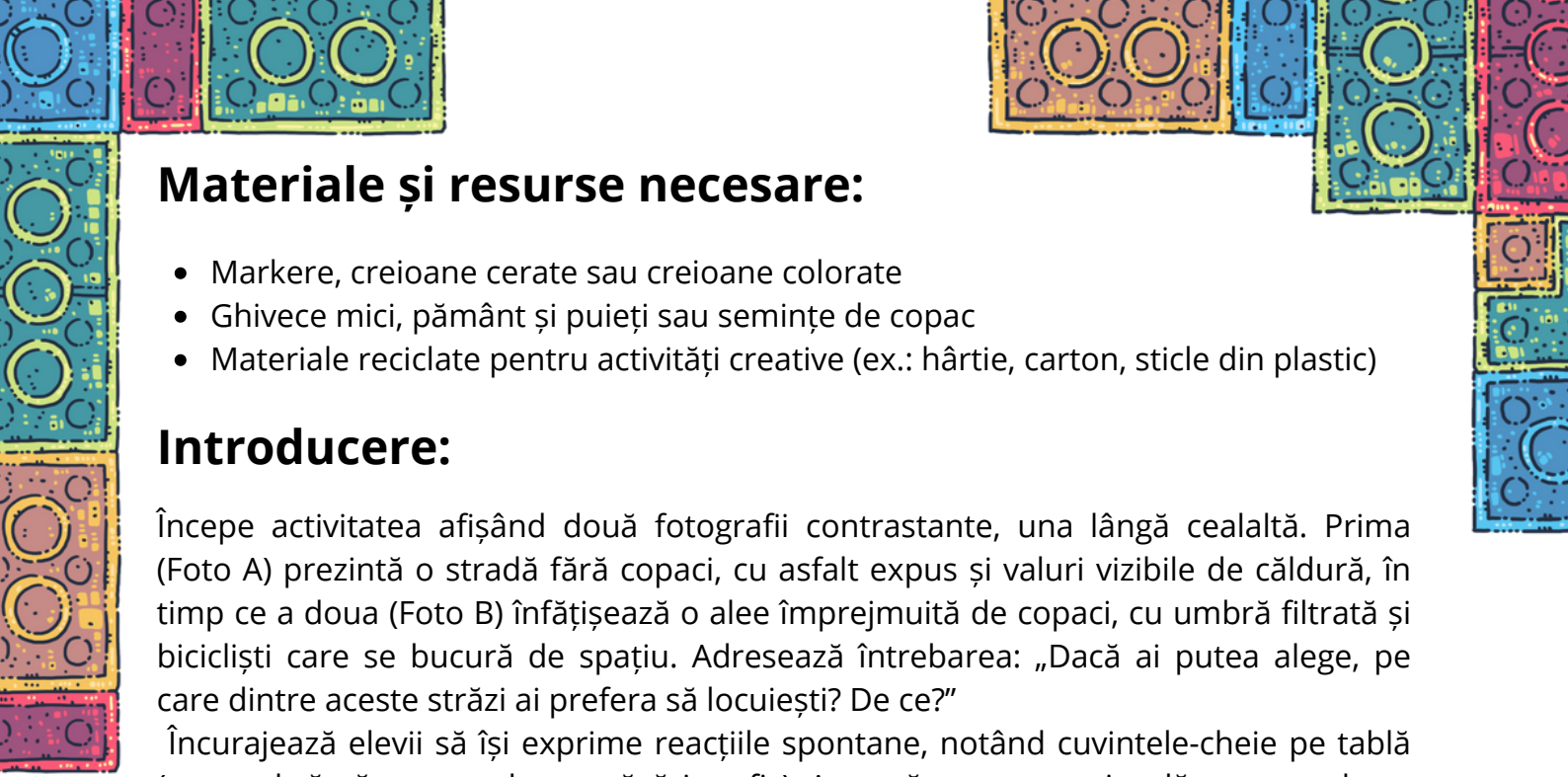
Ghid General privind Alocarea Timpului

Durata necesară pentru desfășurarea acestei activități poate varia în funcție de grupul specific de copii. Profesorii sunt încurajați să adapteze implementarea conform nevoilor, intereselor și dinamicii grupului.

În faza de pregătire, cadrele didactice pot folosi diverse activități pentru a introduce și contextualiza subiectul ales. Acestea pot include discuții, videoclipuri, desene, povești sau chiar o excursie, în funcție de vârsta și cunoștințele anterioare ale copiilor.

Faza principală de construcție, în care copiii planifică și construiesc elementul urban folosind cărămizi LEGO, nu ar trebui să depășească, în general, 45–60 de minute. Totuși, această etapă stimulează adesea curiozitatea și întrebările copiilor, putând genera o implicare prelungită sau activități suplimentare.

Pentru instrucțiuni detaliate și sprijin pedagogic privind implementarea activităților proiectului INNO-kids, vă rugăm să descărcați Ghidul Metodologic pentru Profesori.



Materiale și resurse necesare:

- Markere, creioane cerate sau creioane colorate
- Ghivece mici, pământ și puieți sau semințe de copac
- Materiale reciclate pentru activități creative (ex.: hârtie, carton, sticle din plastic)

Introducere:

Începe activitatea afișând două fotografii contrastante, una lângă cealaltă. Prima (Foto A) prezintă o stradă fără copaci, cu asfalt expus și valuri vizibile de căldură, în timp ce a doua (Foto B) înfățișează o alee împrejmuțată de copaci, cu umbră filtrată și bicicliști care se bucură de spațiu. Adresează întrebarea: „Dacă ai putea alege, pe care dintre aceste străzi ai prefera să locuiești? De ce?”

Încurajează elevii să își exprime reacțiile spontane, notând cuvintele-cheie pe tablă (ex.: umbră, răcoare, poluare, păsări, trafic). Această provocare vizuală servește drept punct de plecare pentru o discuție despre rolul esențial al arborilor în spațiul urban.

Procedură:

Vânătoare de comori:

- Organizați o vânătoare de comori în care copiii să caute anumite tipuri de arbori și beneficiile acestora:
 - „Găsește un copac care oferă umbră și răcorește strada în zilele călduroase.”
 - „Identifică un copac ale cărui flori atrag albinele și fluturii.”
 - „Caută un copac care are fructe comestibile.”

Atelier de creație:

- Amenajați un colț de creație folosind materiale reciclate (de exemplu, hârtie, carton, sticle de plastic).
- Încurajați copiii să realizeze lucrări artistice sau machete care reprezintă arbori și străzi cu arbori plantați. Fiecare copil va realiza un desen sau o machetă.
- Propuneți-le să creeze postere care ilustrează beneficiile arborilor (ex: purificarea aerului, reglarea temperaturii, aspect estetic, reducerea zgomotului).
- Pe postere pot fi incluse informații și statistici despre importanța aleilor cu arbori în mediul urban.



Reflecție:

- După fiecare activitate, adunați copiii și discutați despre ce au învățat cu privire la importanța arborilor.
- Adresați întrebări precum:
 - „De ce sunt arborii importanți pentru orașele noastre?”
 - „Cum contribuie arborii la un mediu mai sănătos?”
 - „Ce putem face pentru a proteja și îngriji arborii din comunitatea noastră?”



Sugestii:

Această activitate îmbină o vânătoare de comori, activități creative și plantarea practică pentru a-i educa pe copii cu privire la beneficiile de mediu ale arborilor urbani. Încurajați copiii să ia puieții acasă și să continue să aibă grijă de ei, cultivând astfel un angajament pe termen lung față de conservarea arborilor.

Considerații Suplimentare

Diferențiere:

Oferiți sprijin suplimentar sau instrucțiuni simplificate elevilor care au nevoie de asistență suplimentară. Pentru elevii avansați, propuneți sarcini extinse, precum documentarea unor practici durabile suplimentare sau proiectarea unor modele mai complexe.

Evaluare:

Evaluați elevii pe baza participării și implicării lor în discuții și activități practice. Observați creativitatea, efortul, colaborarea, profunzimea înțelegerii reflectată în modele, gândirea critică, capacitatea de a oferi feedback constructiv și abilitățile de prezentare.

Corelări cu programa școlară

Această activitate integrează:

Studiul mediului înconjurător (rolul copacilor urbani în îmbunătățirea calității aerului, reglarea temperaturii, susținerea biodiversității și creșterea rezilienței urbane)

Educația pentru cetățenie (responsabilitatea față de mediu, conservarea copacilor și practicile sustenabile zilnice)

Conexiuni cu ODD

- **ODD 11:** Orașe și comunități durabile
– Elevii explorează metode pentru a asigura medii urbane incluzive, sigure, rezistente și sustenabile.



Co-funded by
the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană. Opiniile și punctele de vedere exprimate aparțin exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat poziția Uniunii Europene sau a SAAIC. Nici Uniunea Europeană, nici autoritatea finanțatoare nu pot fi considerate răspunzătoare pentru conținutul acestuia.

