

Чувари на дрвјата

Истражување на важноста на дрвјата покрај улиците

Клучни зборови:

Одржливост, дрвја во урбани средини, еколошка свест, дрвореди, едукација за природата.

Целна група:

Деца од 6 до 11 години, едукатори, родители

Цели:

„Чувари на дрвјата: Истражување на важноста на урбаните дрвја“ е привлечна активност дизајнирана да ги научи децата за придобивките од урбаните дрвја и улиците обрабени со дрвја. Децата ќе учествуваат во лов на богатство, станица за изработка на ракотворби и дискусија за да ја разберат и ценат улогата на дрвјата во урбаните средини. Активноста има за цел да ги едуцира децата за виталната улога што ја играат урбаните дрвја во нашата околина, помагајќи им да разберат како дрвјата го подобруваат квалитетот на воздухот, обезбедуваат сенка и ја поддржуваат биолошката разновидност. Со вклучување во практично учење, децата ќе бидат охрабрени активно да учествуваат во зачувувањето на дрвјата и да усвојат одржливи практики во нивниот секојдневен живот. На крајот на краиштата, активноста поттикнува чувство на свест и одговорност за животната средина, инспирирајќи ги младите учесници да станат чувари на природата во нивните заедници.

Општо упатство за распределба на времето:

Времетраењето потребно за спроведување на оваа активност може да варира во зависност од специфичната група деца. Наставниците се охрабруваат да ја прилагодат имплементацијата според потребите, интересите и динамиката на групата.

Во подготвителната фаза, наставниците можат да користат различни активности за да ја воведат и контекстуализираат избраната тема. Тие можат да вклучуваат дискусии, видеа, цртежи, раскажување приказни, па дури и екскурзија, во зависност од возраста и претходното знаење на децата.

Главната фаза на градба, за време на која децата го планираат и градат својот урбан елемент користејќи ЛЕГО коцки, обично не треба да трае повеќе од 45 до 60 минути. Сепак, оваа фаза често стимулира дополнителна љубопитност и прашања кај децата, што потенцијално води кон продолжено ангажирање или активности за следење. За подетални упатства и педагошка поддршка за тоа како да се имплементираат активностите од проектот INNO-kids, преземете го Методолошкиот водич за наставници.

Потребни материјали:

- Маркери, кредити или боици;
- Мали саксии, почва и садници или семки дрвја;
- Рециклирани материјали за ракотворби (на пр., хартија, картон, пластични шишиња)

Вовед во темата:

„Чувари на дрвјата: Истражување на важноста на дрвјата во урбана средина“ е занимлива активност дизајнирана да ги научи децата за придобивките од дрвјата и дрворедите покрај улиците. Децата ќе учествуваат во игра за барање предмети (scavenger hunt), ракотворбена станица и дискусија за да ја разберат и ценат улогата на дрвјата во урбаната средина.

Постапка:

Лов на богатство:

Организирајте лов на богатство каде што децата бараат специфични видови дрвја и нивните придобивки:

„Најдете дрво што обезбедува сенка и лади по улицата во топли денови.“

„Најдете дрво кое има цвеќиња што привлекуваат пчели и пеперутки.“

- „Идентификувајте дрво кое има плодови што можеме да ги јадеме.“
 - Занаетчиска станица:
 - Поставете станица за изработка на ракотворби со рециклирани материјали (на пр., хартија, картон, пластични шишиња).
 - Поттикнете ги децата да создаваат уметнички дела или модели на дрвја и улици обработени со дрвја. Секое дете треба да создаде една слика или модел.
 - Нека креираат постери што ги илустрираат придобивките од дрвјата (на пр., прочистување на воздухот, регулирање на температурата, убавина, намалување на бучавата).
 - Вклучете факти и статистика за важноста на дрвјата во градовите на нивните постери.
- Рефлексија:
- По секоја активност, соберете ги децата и дискутирајте што научиле за важноста на дрвјата.
- Постапувајте прашања како:
 - „Зошто дрвјата се важни за нашите градови?“
 - „Како дрвјата помагаат да се подобри нашата животна средина?“
 - „Што можеме да направиме за да ги заштитиме и да се грижиме за дрвјата во нашата заедница?“

Совети:

Оваа активност комбинира потрага по богатство, креативни занаети и практично садење за да ги едуцира децата за еколошките придобивки од урбаните дрвја. Охрабрете ги децата да ги земат своите фиданки дома и продолжете да се грижите за нив, поттикнувајќи долгорочна посветеност на зачувувањето на дрвјата.

Дополнителни размислувања:

Диференцијација:

Обезбедете дополнителна поддршка или поедноставени упатства за учениците на кои можеби им е потребна дополнителна помош. За напредните ученици, понудете дополнителни задачи како што се истражување на понатамошни одржливи практики или дизајнирање посложени модели.

Проценка:

Оценете ги учениците врз основа на нивното учество и ангажман за време на дискусиите и практичните активности. Оценете ја креативноста, напорот, соработката, длабочината на разбирањето демонстрирано во нивните модели, критичкото размислување, способноста за давање конструктивни повратни информации и презентацијски вештини.

Врска со наставната програма:

Оваа активност ги интегрира:

Студии за животната средина (улогата на урбаните дрвја во подобрувањето на квалитетот на воздухот, регулирањето на температурата, поддршката на биодиверзитетот и зголемувањето на урбаната отпорност)

Граѓанско образование (еколошка одговорност, заштита на дрвјата и одржливи секојдневни практики)

SDG врски:

- ЦОР 11: Одржливи градови и заедници – Учениците истражуваат начини за обезбедување инклузивни, безбедни, отпорни и одржливи урбани средини.

