

Tinkering ecologico: costruire oggetti eco sostenibili

Scheda attività

Gruppo target: 10+ anni

Durata: circa 40 minuti per ogni attività

Materiale necessario:

- Materiali eco sostenibili come carta riciclata, cartoncino, cartone, scampoli di stoffa, e materiali naturali come bastoncini, foglie e spago
- Forbici, colla, nastro adesivo, pennarelli, e altri oggetti per il fai da te
- Esempi di altri oggetti eco sostenibili (es. calendari eco sostenibili, spaventapasseri, sacchetti riutilizzabili)

Competenze chiave: Abilità di vita pratica e quotidiana

OBBIETTIVI GENERALI

Le attività di tinkering ecologico offrono al bambino un metodo coinvolgente per imparare a proposito della sostenibilità affinando al tempo stesso la sua creatività e le sue abilità pratiche. Utilizzando materiali riciclati ed eco sostenibili per la creazione di oggetti, i bambini raggiungono una più profonda consapevolezza dell'importanza della gestione ambientale e sono spronati a fare scelte di vita quotidiana più ecologiche. L'obiettivo generale è quello di introdurre i bambini al concetto della sostenibilità e alle pratiche ecologiche attraverso attività di vita pratica. Promuovere la creatività, il problem solving e l'innovazione permettendo ai bambini di "armeggiare" e creare oggetti usando materiali riciclati ed eco sostenibili.



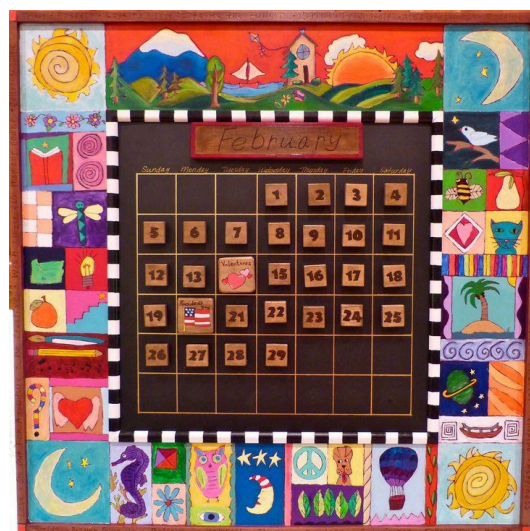
Cofinanziato
dall'Unione europea

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

IMPLEMENTAZIONE



1. Creare un calendario eco sostenibile (30 minuti):

- Dai ai bambini della carta riciclata, cartoncino, e pennarelli.
- Guida ciascuno di loro nella creazione del proprio calendario eco sostenibile utilizzando materiali riciclati.
- Incoraggiali a decorare ogni mese con disegni o collage raffigurando temi stagionali o pratiche eco sostenibili.
- Parla dell'importanza nell'uso di materiali eco sostenibili per ridurre gli sprechi nella vita di tutti i giorni.



Cofinanziato
dall'Unione europea

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

2. La creazione di uno spaventapasseri (40 minuti):

- Raccogli materiali come bastoncini, paglia, vecchi vestiti, e scampoli di stoffa.
- Guida i bambini al lavoro di gruppo e a costruire uno spaventapasseri usando questi materiali.
- Incoraggiali ad essere creativi con la progettazione, e a considerare aspetti come la taglia, la forma e la stabilità.
- Parla del ruolo degli spaventapasseri nelle attività agricole eco sostenibili e della loro importanza per evitare l'utilizzo di pesticidi dannosi.



3. Creazione di portaoggetti eco sostenibili (40 minuti):

- Dai ai bambini pezzi di stoffa, vecchie magliette, o sacchetti riutilizzabili come base.



Cofinanziato
dall'Unione europea

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

- Guida ciascuno di loro nella creazione e decorazione del proprio portaoggetti utilizzando materiali eco sostenibili come vernice per tessuti, pennarelli o filo da ricamo
- Parla dei benefici ambientali dell'utilizzo di sacchetti e portaoggetti riutilizzabili piuttosto che di sacchetti di plastica mono uso.
- Incoraggia i bambini a personalizzare i portaoggetti con frasi o simboli che rappresentano l'eco sostenibilità.

ALTRI SUGGERIMENTI

Creare e raccontare: Alice nel paese delle Meraviglie con materiali eco sostenibili

Coinvolgi i bambini in un progetto eco sostenibile e creativo insegnandoli a costruire i personaggi di “Alice nel paese delle Meraviglie” usando materiali riciclati. Utilizzando del cartoncino, bottiglie di plastica, scarti di stoffa, essi potranno creare personaggi come Alice, il cappellaio matto, e la regina di cuori. Una volta che il personaggio è stato creato, i bambini racconteranno la storia usando le proprie creazioni, sottoforma di marionette o usando il kamishibai, un metodo di narrazione della tradizione giapponese che prevede l'implementazione di scene illustrate. Questa attività non solo promuove la creatività e affina le abilità motorie ma valorizza anche l'apprendimento del lessico, le abilità narrative, e la consapevolezza ambientale.

POTENZIALE PER LO SVILUPPO DEL LINGUAGGIO

Tinkering eco sostenibile: Costruire oggetti eco sostenibili rappresenta un'attività coinvolgente che non solo introduce i bambini al concetto di sostenibilità ambientale ma rappresenta uno strumento di valore per la CAA e lo sviluppo del



linguaggio. Permettendo ai bambini di costruire oggetti con materiali eco sostenibili e di svolgere le attività di tinkering, questo strumento offre esperienze concrete di apprendimento facilmente rappresentabili con l'uso di supporti visivi come i pittogrammi. Attraverso la collaborazione e l'esplorazione pratica, i bambini che usufruiscono dei metodi della CAA possono migliorare il proprio lessico, la comprensione, e le abilità comunicative nel contesto dell'eco sostenibilità. Inoltre, questa attività promuove l'interazione sociale, la creatività, e le abilità di problem solving, fornendo agli utenti della CAA opportunità significative per prendere parte a discussioni esprimendo le proprie idee e i propri punti di vista. Complessivamente, le attività di tinkering eco sostenibile offrono un approccio olistico allo sviluppo della CAA, incentivando la consapevolezza linguistica e ambientale in un ambiente interattivo e inclusivo.

