

Tappa 1

Impariamo a riciclare

Obiettivi

Insegnare l'importanza del corretto riciclo.

Materiali riciclati da usare 🧴♻️

Contenitori di vario genere ben puliti, per simulare l'attività di riciclo

Scatole di cartone abbastanza capienti dove riporre gli oggetti da riciclare con indicazione di quali materiali riporre

Svolgimento

La prova consiste nel fornire ad ogni squadra un cesto pieno di contenitori di vario genere e uso (es. giornali usati, vasetti di yogurt, contenitori tetrapak ecc) da riciclare correttamente in contenitori appositamente forniti.

!!Evitate contenitori dai bordi taglienti o materiale che possa rivelarsi pericoloso.

💡 Per simulare i rifiuti organici possiamo invece ritagliare delle immagini dai volantini dei supermercati

Indizio per la prossima tappa

Ogni creatura è diversa, nessuna è uguale: questa è la biodiversità, che è fenomenale. Trova gli animali e se li saprai contare, il prossimo indizio ti farò svelare.

Tappa 2

Animal Quiz

Obiettivi

Riflettere sulla biodiversità come varietà e variabilità degli organismi viventi.

Materiali
riciclati da
usare 🍷♻️

Un disegno che raffiguri una creatura misteriosa composta da differenti animali da stampare e distribuire alle squadre o mostrare su una lavagna (se disponibile)

💡 Se preferisci, puoi creare la tua immagine personalizzata utilizzando l'intelligenza artificiale. Ecco un **prompt** utile da utilizzare: *“Crea una creatura colorata e fantasiosa combinando caratteristiche di diversi animali reali (ad esempio, ali di una farfalla, coda di una volpe, testa di un’aquila, zampe di una rana). Utilizza uno stile adatto a materiali educativi per bambini”.*

Svolgimento

La prova consiste nel mettere alla prova le squadre ad individuare tutti gli animali presenti nell'immagine.

Indizio per
la prossima
tappa

Ogni goccia conta, così come ogni passo verso la vittoria. Per questa prova, la vostra sfida sarà trasportare acqua senza sprecarne neanche una goccia! Trova la caraffa e inizia la prova!t

Tappa 3

L'acquedotto che perde

Obiettivi

Far riflettere sulla quantità di acqua potabile che ogni giorno viene dispersa dalle nostre condutture, ma anche da un semplice rubinetto che perde.

Materiali

Bicchieri quanti i componenti delle squadre

Caraffe pari al numero delle squadre

Svolgimento

La prova consiste in una staffetta che richiede di riempire una caraffa per ogni squadra passando un bicchiere d'acqua da persona a persona.

Indizio per la prossima tappa

C'è un cesto con oggetti di ogni tipo: alcuni pieni, alcuni vuoti. Ora sono brutti, ma se diventassero belli? Trovali e vedrai come li trasformerai!

Tappa 4

Sei sicuro di buttarlo?

Obiettivi

Gettare le basi per il riuso creativo (upcycling).

Materiali

Contenitori di vario genere ben puliti, per simulare l'attività di riciclo. Potete recuperare anche quelli utilizzati nel primo gioco

Colla vinilica, nastro adesivo, forbici con punta arrotondata

Svolgimento

La prova consiste nel fornire ad ogni squadra partecipante un cesto pieno di contenitori di vario genere e uso (es. giornali usati, vasetti di yogurt, contenitori tetrapak ecc) colla vinilica e nastro adesivo e sfidare i partecipanti a costruire qualcosa di originale a partire dai materiali forniti, entro un tempo limitato (15 minuti o quanto ritenete). La squadra che realizza il manufatto più originale, vince.

Indizio per la prossima tappa

Attenzione! Piccoli invasori si nascondono in questi scatoloni, pronti a fare danni! Saprai stanarli e catturarli?

Tappa 5

Caccia alla popillia

Obiettivi

La popillia è un insetto infestante simile agli scarabei particolarmente temuta nelle zone agricole. Nella nostra zona siamo particolarmente sensibili alla questione per cui è abbastanza frequente vedere le trappole e sensibilizzare gli abitanti a segnalare gli avvistamenti.

L'obiettivo è insegnare a riconoscere la popillia e non rimanere indifferenti ai danni che può potenzialmente arrecare.

Materiali

Scatole di cartone molto grosse riempite di palline di carta di giornale

Immagini della popillia attaccate solo ad alcune palline di carta e nascoste negli scatoloni

Piccole scatole dove riporre le popillie trovate che devono fungere da trappole

Svolgimento

La prova consiste nell'andare a cercare in modalità staffetta le popillie all'interno degli scatoloni e riporle nelle trappole. La squadra che riesce a trovare più popillie e a riporle nelle trappole nel minor tempo, vince.

Indizio per la prossima tappa

Per risparmiare energia, chiudere le luci è importante. Ma sapreste dire quanta elettricità consuma una lampadina accesa per un'ora? Ora tocca a voi: rispondete correttamente al maggior numero di domande per scoprire il tesoro! La squadra che dimostrerà di essere la più veloce e più attenta al risparmio energetico si aggiudicherà la vittoria!

Tappa 6

Quiz sul risparmio energetico

Obiettivi

Qualche nozione in più sul risparmio energetico può essere solo utile, o no?

Materiali

Prepara un quiz con domande sul risparmio energetico

💡 Oppure provare a crearne uno con l'IA 🤖

Ecco alcuni **prompt** di esempio che puoi usare per creare varianti del quiz:

Base: *Crea un quiz a scelta multipla con 5 domande semplici sul risparmio energetico, adatto a un pubblico generale. Fornisci anche le risposte corrette.*

Per bambini: *Genera un quiz sul risparmio energetico con domande semplici e divertenti, adatte a bambini dai 7 ai 10 anni, con risposte multiple e spiegazioni.*

Svolgimento

La prova consiste nell'assegnare un semplice quiz sul risparmio energetico alle squadre.

La squadra che risponde correttamente a più domande, nel minor tempo vince.