

Allegati Giorno 3 - Formazione per ampliare i concetti "diventare un istruttore di vita SOSTENIBILE"

Giorno 3: Il riciclaggio ed evitare lo spreco

Allegato 3.1: Gioco dei lombrichi compostabili

Nel terriccio compostabile, i lombrichi e altri animali di terra mangiano i rifiuti naturali.

Smista i rifiuti: cosa può finire nel terriccio compostabile? Cosa invece no?

Ora fai l'ispezione con il lombrico. Tutti i rifiuti che attraggono il lombrico possono finire nel compost.

Sai come smaltire correttamente gli altri rifiuti?

Come realizzare il gioco:

1. Stampa tutte le immagini in allegato 3.1 extra
2. Ritaglia e plastifica tutte le immagini.
3. Per il lombrico, attacca o plastifica un piccolo magnete dove ha la testa.
4. Fai una ricerca su quali tipi di rifiuti possono essere compostati nella tua zona.
5. Gli oggetti compostabili dovrebbero avere un piccolo pezzo di metallo (es. una graffetta) plastificato all'interno.

Allegato 3.2: La plastica nella natura

Quanto a lungo i rifiuti rimangono in natura?

I rifiuti che non vengono buttati nei bidoni spesso rimangono in natura per molto tempo e possono raggiungere il mare attraverso i fiumi. A volte i rifiuti rimangono nell'ambiente per decenni!

Quanto ci mettono queste cose a scomparire in natura?

Collegali al numero di anni sulla linea del tempo.

Controlla l'immagine per Vedere se hai messo i materiali nell'ordine corretto!

Quando hai finito, per favore rimetti gli oggetti al loro posto.



Allegati Giorno 3 - Formazione per ampliare i concetti "diventare un istruttore di vita SOSTENIBILE"

Allegato 3.3: La plastica nell'acqua

Riempi due contenitori trasparenti di acqua. In ogni contenitore metti un diverso residuo di imballaggio bianco. Guarda cosa succede.

Spiegazione:

Borsa 1: Imballaggio in bioplastica

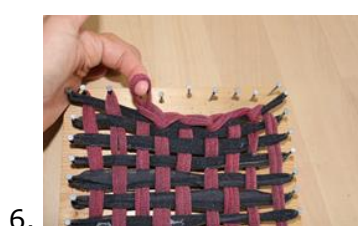
- Fatto di amido di mais
- è un prodotto naturale
- altamente solubile in acqua e compostabile

Borsa 2: Imballaggio di plastica

- è fatto di petrolio
- prodotto artificialmente
- non si decompone in natura

Discuti: Perché è meglio usare materiali naturali come imballaggio?

Allegato 3.4: Creare Tawashi



Allegati Giorno 3 - Formazione per ampliare i concetti "diventare un istruttore di vita SOSTENIBILE"

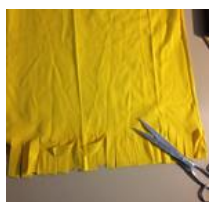
Allegato 3.5: Creare delle borse con le magliette



Innanzitutto, tagliare entrambe le maniche della maglietta.



Successivamente, tagliare via il colletto come puoi vedere dall'immagine



Rigira la maglietta.

Ora taglia delle frange in fondo alla maglietta, dovrebbero essere larghe 1cm.



Annodare insieme le frange opposte. Meglio fare un doppio nodo.

Ora gira la maglietta dal verso giusto e hai finito la borsa.

Allegato 3.6: Lista degli strumenti

- Barattolo di plastica
- Tubi in PVC – dovrebbero avere circa 10cm di diametro o più
- Secchi di plastica
- Bacchetti di legno
- Tubi di metallo – taglie differenti
- Bottiglie di plastica dagli erogatori d'acqua
- Bottiglie di vetro (qualche bottiglia possono fare uno strumento)