

Gör en kompost

• Årstid: Höst • Alder: 7-15 år • Tidsåtgång: 60-90 minuter

LÄRANDEMÅL: Veta vad en kompost är. Känna till vilka material som kan läggas i en kompost och hur materialet bryts ner och blir jord.



MATERIAL

- En behållare att samla kompostmaterialet i, det går även bra att göra en hög på marken
- Organiskt material från trädgården, till exempel löv, växtdelar, kvistar och gräsklipp
- Färdig kompost att visa
- Något att samla material i
- Grep och räfsa

FÖRBEREDELSE

Förbered platsen där komposten ska läggas. Antingen kan du låta barnen samla ihop materialet som ska läggas i komposten eller förbereda det, beroende på hur mycket tid ni har. Förbered också några material som inte ska komposteras, till exempel plast eller metall, för att visa.

GENOMFÖRANDE

Samla gruppen och förklara hur en kompost fungerar. Växtdelar och annat organiskt material bryts ner av små organismer som maskar, svampar och bakterier och förvandlas till jord. Visa gärna en färdig kompost och berätta om vilka material som ska läggas i komposten.

Låt barnen gå runt i trädgården och samla material till komposten. När barnen kommer tillbaka går ni tillsammans igenom vad de hittat och pratar om varför materialen passar eller inte passar i komposten.

Lägg komposten genom att varva grönt och färskt material som gräsklipp och blast (kväverikt) med torrare material som löv och vissna växtdelar (kolrikt). Låt barnen turas om att lägga på olika lager och berätta att det behöver vara en balans mellan kväverikt och kolrikt material för att komposteringen ska fungera.

Berätta om alla små organismer som arbetar i komposten, kompostarbetarna. Till exempel svampar, bakterier, nematoder, maskar, tvestjärtar och gräsuggor. Titta om ni kan se några av dem. Vattna den färdiga komposten och förklara att kompostarbetarna trivs bäst i en fuktig miljö.

Avsluta med att visa färdig kompostjord om det finns. Låt barnen känna, lukta och jämföra med det material som nyss samlades in.

REFLEKTION

Samla gruppen och reflektera tillsammans:

- Varför tror du att det är bra att kompostera?
- Vilka saker hittade vi som passar bra i en kompost? Vad passar inte bra?
- Vad tror du händer med löven och växtdelarna i komposten om ett år?
- Vilka organismer hjälper till att bryta ner materialet i komposten?