

Baka en jordlimpa

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

LÄRANDEMÅL: Hur jord blir till och vilka nedbrytande organismer som hjälper till.



MATERIAL

- Kartonger eller byggpapp (om den ska göras direkt på gräset)
- Material till ett kantstöd runt jordlimpan, stenar, stockar eller dylikt (valfritt)
- Grövre grenar
- Tunnare kvistar
- Löv
- Gräsklipp, gröna växtdelar
- Kompost (om tillgång finns)
- Jord till sista lagret
- Halm
- Vatten

FÖRBEREDELSE

Hitta en lämplig plats för jordlimpan och samla ihop materialet som behövs för att bygga den.

GENOMFÖRANDE

Samla barnen och visa en näve med jord. Fråga vad det tror att jord består av. Låt dem resonera och fråga sedan hur de tror att jord blir till. Berätta att småkryp som maskar, insekter, bakterier och mikroorganismer kan bryta ned växter och skapa jord. Idag ska de få prova att skapa en jordlimpa som är en perfekt plats för dessa djur att leva på.

Till våren kommer det vara mest jord kvar och det blir ett bra ställe att odla grönsaker på.

Gör limpan så här:

- Lägg ut kartong eller papp i den storlek ni vill ha jordlimpan.
- Börja med de grövre grenarna underst.
- Varva därefter det övriga materialet i olika lager.
- Vattna, fukten påskyndar nedbrytningen.
- Lägg på ett lager jord, cirka 10 cm.
- Täck sedan med löv och slutligen några centimeter halm för att skydda jorden.

Titta efter maskar och gråsuggor medan ni arbetar och prata om hur de kommer bryta ned materialet. Följ gärna upp med en träff på våren då ni studerar vad som hänt i jordlimpan och sår eller sätter ut plantor.

REFLEKTION

Samla gruppen och reflektera tillsammans:

- Vilka småkryp såg du?
- Vad äter de?
- Vad tror du kommer hända inne i limpan nu?