

Ta sticklingar

• Årstid: Vår, vinter • Ålder: 7-15 år • Tidsåtgång: 45-60 minuter

LÄRANDEMÅL: Förstå att växter kan förökas på olika sätt. Lära sig vad en stickling är och hur man tar en stickling från en krukväxt.



Tips!

Palettblad är en bra nybörjarväxt eftersom sticklingarna rotar sig lätt både i jord och vatten. Pelargonier kan ge många sticklingar från en enda planta. Saintpaulia kan förökas från bladsticklingar.

MATERIAL

- Moderplantor att ta sticklingar från
- Små krukor
- Såjord eller planteringsjord
- Sax eller sekator
- Vattenkanna eller sprayflaska
- Plastpåsar (valfritt)
- Etiketter och pennor
- Små glas med vatten (om ni vill prova vattenrotning)

FÖRBEREDELSE

Förbered material, arbetsyta och växter att ta sticklingarna från. Tänk på att växterna ska vara friska och tillräckligt stora.

GENOMFÖRANDE

Samla barnen och fråga om de känner till hur växter förökar sig. Berätta att växter förökar sig på olika sätt, till exempel genom frö eller rötterna, men att man också kan ska nya plantor med sticklingar. En del av växten klipps av, utvecklar rötter och bli en helt ny planta. Visa sedan hur man tar sticklingar och låt barnen försöka själva.

Tillvägagångssättet varierar beroende på växt, men generellt går det till så här:

- Hitta ett lämpligt skott.
- Klipp av precis under ett bladfäste.
- Ta bort de nedersta bladen så att ett eller två bladpar finns kvar.
- Rota sticklingen i vatten eller jord.
- I jord: Fyll en kruk med jord, gör ett hål i jorden och sätt försiktigt ner sticklingen. Tryck till jorden lätt runt sticklingen och vattna försiktigt. En plastpåse över krukkan kan hjälpa till att hålla kvar fukten under den första tiden.
- I vatten: Placera sticklingen i ett glas med vatten. Byt vattnet regelbundet och plantera sticklingen i jord när rötter har bildats.

REFLEKTION

Samla gruppen och reflektera tillsammans:

- Vad tror du att sticklingen behöver för att utveckla rötter?
- Hur kan växter föröka sig? Finns det andra sätt än sticklingar?