

Skola om plantor

• Årstid: Vår • Ålder: 4-15 år • Tidsåtgång: 45-60 minuter

LÄRANDEMÅL: Förstå vad plantor behöver för att växa och varför de behöver skolas om i en större kruka. Lära sig hur man skolar om plantor.



MATERIAL

- Små plantor som har såtts i förväg
- Ny större kruka till varje planta
- Planteringsjord
- Sked eller liten planteringsspade
- Vattenkanna med fin stril
- Etiketter och pennor
- Brickor eller underlägg att ställa krukorna på

FÖRBEREDELSE

Förbered materialet och en plats att arbeta på. Plantorna bör ha utvecklat några blad och vara tillräckligt stora.

GENOMFÖRANDE

Samla barnen och visa plantorna. Ta gärna upp en planta och visa hur rötterna ser ut. Fråga om de vet vad en planta behöver för att växa. Förklara att den förutom ljus, vatten och luft även behöver näring för att växa sig stor. Näringen finns i jorden och därför behöver plantan mer jord när den blir större. Då skolas man om dem, vilket betyder att man sätter dem i en större kruka. Där får plantans rötter mer utrymme att växa på och kan ta upp vatten och näring ur jorden. När plantan blivit större kan den behöva skolas om

ytterligare en gång eller planteras ut i trädgården.

Skola om plantorna så här:

- Fyll den nya krukans med planteringsjord och vattna.
- Gör ett hål i jorden som är tillräckligt stort för plantans rötter.
- Ta upp plantan ur den gamla krukans. Håll helst i bladen och inte i den tunna stjälken, den kan lätt skadas.
- Försök att få med så mycket jord och rötter som möjligt.
- Sätt ner plantan i den nya krukans och fyll på med jord runt plantan.
- Tryck till jorden försiktigt så att plantan står stadigt.
- Vattna eventuellt igen.
- Märk krukans med växtens namn och datum.

REFLEKTION

Samla gruppen och reflektera tillsammans:

- Vad tror du skulle hänt med plantorna om de hade varit kvar i de små krukorna?
- Hur kan man se om en planta behöver en större kruka?
- Vad tror du kommer hända med plantorna nu?