

Samla fröer

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

LÄRANDEMÅL: Förstå vad ett frö är och vilken funktion det har. Lära sig känna igen när fröer är mogna. Kunna samla, rensa och förvara fröer.



MATERIAL

- Papperspåsar, kuvert, kaffefilter eller tidningspapper för att vika egna påsar
- Skålar eller papperspåsar att samla fröställningar i
- Sax eller sekatör
- Pennor
- Papper att lägga fröer på för torkning
- Frösåll (valfritt)
- Olika växter med mogna fröställningar

FÖRBEREDELSE

Gå igenom trädgården i förväg och identifiera lämpliga växter att samla fröer från. Samla några exempel på blommor, omogna och mogna fröställningar för att visa.

GENOMFÖRANDE

Berätta att frö är som växtens barn och innehåller allt som behövs för att en ny planta ska börja växa. Visa en blomma och dess frö. Visa hur det omogna fröet ser ut och jämför med hur det mogna fröet ser ut. Prata om tecken på att fröerna är mogna, till exempel att frökapseln är torr och brun, fröerna lossnar lätt och har fått en mörkare färg. Förklara att fröer helst ska mogna på plantan så länge som möjligt.

Låt barnen leta efter mogna fröställningar på utvalda platser i trädgården och visa hur de ska samla fröerna. Uppmuntra dem att jämföra olika fröers storlek, färg och form.

Sätt er sedan och rensa fröerna. Visa vad som ska sorteras bort och vad som är själva fröet. Berätta att fröer behöver vara ordentligt torra innan de läggs i en påse och avgör tillsammans om fröerna är torra eller måste torka mer.

Lägg fröerna i påsar, kuvert eller kaffefilter. Låt gärna barnen vika egna fröpåsar av tidningspapper, se separat beskrivning. Skriv växtens namn och årtal på påsen. Förklara att fröer ska förvaras torrt, svalt och skyddat från skadedjur för att hålla länge.

REFLEKTION

Samla gruppen och reflektera tillsammans:

- Hur kunde vi se att fröerna var mogna?
- Varför är det viktigt att låta fröerna mogna innan man samlar dem?
- Hur skiljde sig fröerna åt mellan olika växter?
- Varför tror du att fröerna måste förvaras torrt och svalt?