

Planteskole



Illustration: Jan Solheim

MIKRO
SCIENCE
FESTIVAL

Planteskole



Det har du brug for:

- En spand eller en pose til at samle frø i
- Potter med jord til at plante i
- Frø eller bønner til spireforsøg
- Spirekasser/glas/mælkekartoner
- Et område med forskellige træer, der har kastet sine frø eller frugter

Sådan gør du:

Forbered børnene på at I skal ud og samle træernes frø og frugter f.eks. agern, bog, kastanjer og kogler. Tal om hvor I kan finde dem? Lad børnene gætte på, hvordan træernes frø og frugter ser ud og på, hvordan træerne vokser. Her er ingen forkerte svar.

Tag et sted hen hvor der er træer og lad børnene gå på jagt efter træernes frø. Find så mange forskellige som I kan. Undersøg hvordan de ser ud. Hvordan føles de? Hvordan ser de ud indeni? Hvilken farve har de? Hvordan er de forskellige? osv.

Samleøvelse

Saml de forskellige frø og frugter op og tag dem med hjem. De store frø som kastanje, agern og bog er lettest at få til at spire, da de ikke skal have frost for at spire.

Fokusord

frø, spire, gro,
agern, kastanje,
bog, kogle

Spireforsøg

Indenfor: Put frøene i potter med jord. Skriv træets navn på potterne og stil dem i plastikbakker et lyst sted. Husk at vande. De skal have rigeligt med vand. Til foråret, når det bliver varmt i vejret, kan I plante dem ud i større potter.

Udenfor: Læg frøene i potter med jord. Skriv træets navn på potterne. Husk at vande. De skal have rigeligt med vand.

I kan også lave nogle lidt hurtigere spireforsøg med pralbønner, blomsterfrø eller karse i vindueskarmen.

Spørgsmål til undring:

Hvordan vokser træer? Hvad hedder træets frø? Hvordan ser træernes frø ud? Hvordan kommer frøene ned i jorden? Hvordan får de vand? Hvor lang tid tager det for et nyt træ at komme frem?