



# Bladmagi

# Bladmagi



## Det har du brug for:

- To grene med blade på
- Indsamlede forskellige farvede nedfaldne blade
- Saks, spand, skovl, jord, fryseposer

## Sådan gør du:

Gå en tur og find blade fra forskellige træer. Tag blade med hjem i forskellige farver. Tag både våde, tørre, meget gamle og visne med.

Sorter dem i farver. Først de grønne, så de røde og gule og til sidst de helt brune. Fortæl at den grønne farve i bladene kaldes klorofyl. Det er i bladene om foråret og om sommeren. Om efteråret trækker træet klorofylet ned i rødderne og gemmer det til næste år. Bladene bliver så røde, gule og brune. Nu har træet ikke brug for dem, og de falder ned på jorden. Her bliver de spist af f.eks. regnorme, der omdanner dem til ny jord og ny næring til træet.

## Regnormeleg

Klip blade i små stykker som når regnormen tygger bladene. Put bladene i en spand og mos dem til

en grød sammen med lidt vand og jord, som når de bliver bearbejdet inde i maven på regnormen. Put den mosedede blanding i en frysepose og klip et hul i hjørnet. Mos den nye jord ud af posen og lav små tynde regnormelorte. Regnormelort er den fineste muld og fuld af næring.

## Forsøg med grene

Tag to grene med blade på. Læg den ene gren i vindueskarmen uden vand og sæt den anden gren i en vase med vand. Lad børnene gætte på, hvad der sker. Skriv deres gæt ned. Hold øje med, hvad der sker med bladene over tid. Husk at vende tilbage til børnenes gæt.

**Fokusord**  
nedbrydning,  
klorofyl, næring,  
energi, muld

## Spørgsmål til undring:

Hvilke farver kan vi se i bladene? Hvorfor falder bladene ned? Hvad sker der med bladene, når de er faldet ned? Hvad sker der med træerne om efteråret?