



Træmåler

MIKRO
SCIENCE
FESTIVAL

Træmåler



Det har du brug for:

- En lang snor
- Et sted med forskellige træer

Sådan gør du:

Forbered børnene på at de skal på jagt efter det tykkeste træ, og at de skal ud og måle træernes tykkelse. Tal om at træerne er forskellige både i højde og i tykkelse. Hvorfor er de mon det? Lad børnene komme med deres gæt. Intet gæt er forkert. Spørg om børnene har set et meget tykt træ i nærheden?

Tag på tur til et sted med forskellige træer. Få børnene til hver især at tænke over hvor det tykkeste træ er. Lad børnene vise vejen og bestemme hvilke træer, I skal måle. Husk at spørge forskellige børn om hvilket træ, de tror er tykkest.

Brug tid på at iagttage træerne og læg mærke til om der er noget særligt ved de store træer.

Fokusord

tyk, tynd, høj, lav,
gammel, ung,
lille, stor

Mål træet

Find snoren frem. Hjælp hinanden med at få snoren rundt om træet og lav et mærke på snoren. Mål det næste træ og lav et nyt mærke på snoren. I kan nu se, om træet er tykkere eller tyndere end det, I målte før.

Hvor mange børn

Find ud af hvor mange børn, der skal til for at nå rundt om det tykkeste træ. Lav en cirkel med snoren, der er lige så stor, som det tykkeste træ I fandt. og undersøg, hvor mange børn, der kan stå inde i det tykkeste træ.

Spørgsmål til undring:

Hvor gammelt er træet? Er træet lige så gammelt som dine bedsteforældre eller din mor og far? Hvordan er det blevet tykt? Hvordan tror du her så ud, da træet var lille?