

Rosinerne danser i Skovtroldens eget laboratorium

Børnehaven Skovtrolden har fokus på naturvidenskab for 3-6 årige

Experimenterne i Dexters Laboratorium kræver dyb koncentration af deltagerne, og selvom de alle kun er 3-6 år er det ikke noget problem. Iført kittler og omgivet af forstørrelsesglas og andet vigtigt laboratorieudstyr undersøger børnene hvordan man får rosiner til at danse, eller hvorfor vandet i en flaske ikke løber ud, selvom der er hul i bunden.

Dexters Laboratorium ligger i børnehaven Skovtrolden i Næstved, og her har der nu i et par år været udført naturvidenskabelige eksperimenter med børnene.

Egentlig er det slet ikke Dexters laboratorium. Det er Nasrins. Hun er pædagog i Skovtrolden og fik idéen til at lære børnene om naturvidenskab, efter

hun deltog på en række innovationsforløb for pædagogisk personale i Næstved Kommune.

- Derhjemme har børnene jo værelser, som er fyldt med legetøj. Derfor synes jeg, de skal have lov til at opleve noget andet i børnehaven, fortæller Nasrin Kalantari.

Det synes hendes leder også. Nasrin har derfor fået stillet et rum til rådighed, der nu er fyldt med laboratorie-remedier.

- Børnene falder til ro, når de er i laboratoriet, også de helt små. De kan sagtens sidde stille, mens vi forsøger at få et hårdkogt æg til at glide ned gennem den smalle hals på en sodavandsflaske. Det lykkes, når man husker at lægge det pillede æg i eddike i et døgn tid først. Børnene er meget interesserede og får svar på deres mange spørgsmål, siger Nasrin.

Nogle gange foregår forsøgene inde i laboratoriet. Det er her børnene får rosiner til at danse ved at lægge dem i kulhydrerholdigt vand. En del af forsøgene foregår også udendørs.

- Vi kigger på planter og dyr i forstørrelsesglas eller tager dykkerbriller på og stikker hovedet ned i en spand med vand for at lave bobler. Så taler vi om hvor boblerne kommer fra og hvorfor de laver lyde, fortæller Nasrin.

Skovtroldens forældre får også mulighed for at blive klogere, for nogle gange får de opskriften på forsøgene med hjem, så de kan eksperimentere derhjemme med deres børn. ♥

”
Derhjemme har børnene jo værelser, som er fyldt med legetøj. Derfor synes jeg, de skal have lov til at opleve noget andet i børnehaven

FAKTA OM DEXTERS LABORATORIUM

- Laboratoriet er opkaldt efter en tegnefilmserie, hvor en dreng har et hemmeligt laboratorium og laver skøre forsøg.
- Nasrin Kalantari fik udviklet idéen til laboratoriet efter en række innovationskurser arrangeret af Næstved Kommune.
- Børnehaven Skovtrolden ligger på Skovbrynet 45 i Næstved.