



Nedbrydningsforsøg

- affald nedbrydes forskelligt

Formål:

Ting/affald, der smides i naturen, forsvinder med tiden. Man siger de nedbrydes. Men hvor lang tid går der, før tingene er helt nedbrudt? Formålet med øvelsen er at undersøge, hvor lang tid det tager at nedbryde ting.

Til underviseren:

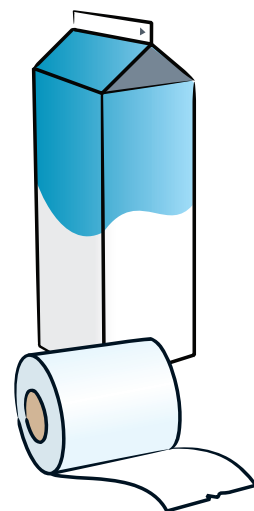
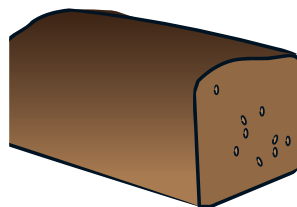
Udstyr: Spande/baljer, jord, regnorme, blade (eller andet vegetabilsk affald), æbleskrog, rugbrød, køkkenrullepapir, tyggegummi, ispinde, mælkekarton og tom sodavandsdåse.

Sådan gør I:

Fyld spandene/baljen med jord og grav affaldet ned. Sørg for at der er regnorme i spandene/baljen. Til sidst læg et lag blade oven på jorden. Husk at skal holdes fugtig hele tiden - ellers dør regnormene.

I kan også i stedet for grave affaldet ned i jorden udenfor. Tingene/affaldet skal graves ca. 20 cm ned. Men husk at grave tingene/affaldet op igen, når I er færdige med forsøget.

Undersøg en gang hver 14. dag eller måned, hvad der er sket med tingene/affaldet. Husk at vaske dine hænder, hvis du har rørt ved jorden og affaldet.



Besvar spørgsmålene:

- Hvad er der sket med affaldet?
- Kan I se, hvem der har spist af affaldet?
- Hvorfor forsvinder æbleskroget hurtigere end sodavandsdåsen?
- Hvorfor er det dumt at smide glas og tyggegummi i naturen?