

#sciencetillsammans

DAGENS UTMANING!

15/30

"Godiskonst!"

Du behöver:

- Skittles (godis)
- Vatten
- Tallrik

Så här gör du:

1. Lägg dina godisar i ett mönster på tallriken.
2. Häll sedan försiktigt varmt vatten på tallriken så att det täcker botten. Vänta och se vad som händer.
3. Prova gärna olika mönster och se om du får olika resultat.

Förklaring:

Detta experiment visar på en grund inom kemi, nämligen att ämnen alltid rör sig från högt till lågt. På kemispråk kallas det koncentration och betyder att de består av samma mängd ämnen, i detta fall socker och färg. Så fort vattnet nuddar godisarna börjar färgen och sockret i godiset att lösas upp för att koncentrationen är högre i godisarna än i vattnet. Eftersom att godisarna består av lika stor koncentration kommer inte heller färgerna att blandas från början utan bilda fina linjer.



Scanna
QR-koden och se
klipp där Technichus
gör godiskonst



TECHNICHUS
Science Center Härnösand

