

KEMI I KÖKET

Kemi finns överallt – i naturen, i kroppen och i köket. Du använder kemi varje dag, ofta utan att tänka på det. Allt omkring dig består av materia med olika egenskaper.

I det här försöket ska du blanda saker i vatten. Vissa saker försvinner – då bildas en lösning. Andra syns fortfarande – det blir en blandning.

Ämnen löser sig i vatten om deras partiklar kan spridas i vattnet. Om partiklarna inte kan spridas i vattnet, bildas ingen lösning – utan en blandning.

Du ska undersöka hur olika ämnen beter sig när de möter vatten. Du tränar på att se och jämföra vad som händer.



INSTRUKTION

Du behöver:

5 glas, sked, vatten,
salt, socker, mjöl, kakao, olja



Gör så här:

1. Fyll varje glas till hälften med vatten.
2. Lägg ett ämne i varje glas.
3. Rör om noga.
4. Vänta: Låt glaset stå en liten stund (cirka tre minuter).
5. Titta: syns ämnet?
6. Om det syns = **blandning**. Om inte = **lösning**.

Beskriv, vad såg du?