

KEMI I KÖKET

Kemi finns överallt – också i köket.

Allt runt dig är materia.

Materia har olika egenskaper.

Du ska testa vad som händer när du rör ner saker i vatten.

Om ämnet inte syns längre, har det lösts upp – då blir det en lösning.

Andra ämnen syns. Det blir en blandning.

Bara ämnen med partiklar som kan spridas i vatten löser sig.

Om de inte kan det, blir det en blandning.

Vi testar.



INSTRUKTION

Du behöver:

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



Gör så här:

1. Fyll glasen med vatten.
2. Lägg ett ämne i varje glas.
3. Rör om.
4. Vänta: Vänta en stund (runt tre minuter).
5. Titta: syns ämnet?
6. Om det syns = **blandning**. Om inte = **lösning**.

Vad såg du?