

Kemin omkring oss

Mål

Du undersöker och beskriver ett mystiskt ämne.

Välkommen att arbeta med *Kemiförsök!*

I det första uppdraget får ni ett okänt kemiskt ämne i en påse.

Det ska ni beskriva så noga ni kan.

Fundera på

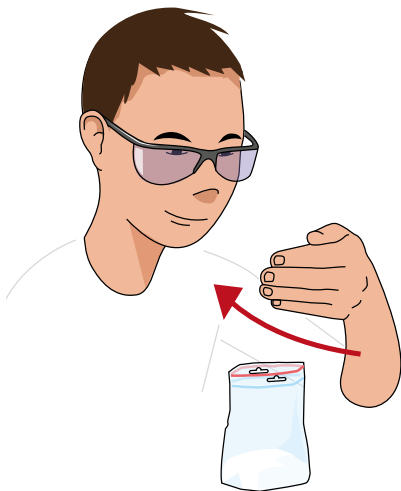
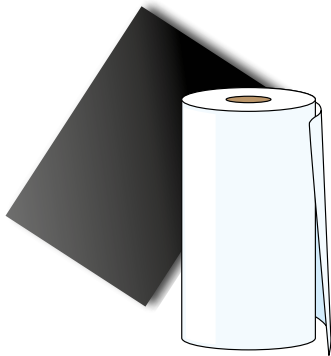
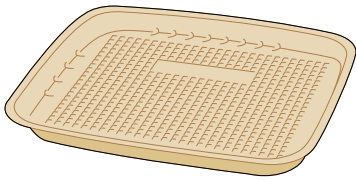
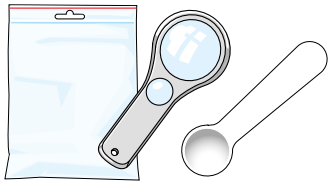
Vad är kemi?

Vad kan ett kemiskt ämne vara?

Vi har fem sinnen som vi kan använda för att undersöka något. Vilka är våra fem sinnen?

● Gör en bild eller skriv om de fem sinnen.

X Det mystiska ämnet



Ni behöver:

skyddsglasögon

1 plastpåse med det mystiska ämnet

1 svart papper

1 sked

förstoringsglas

1 skyddsbricka

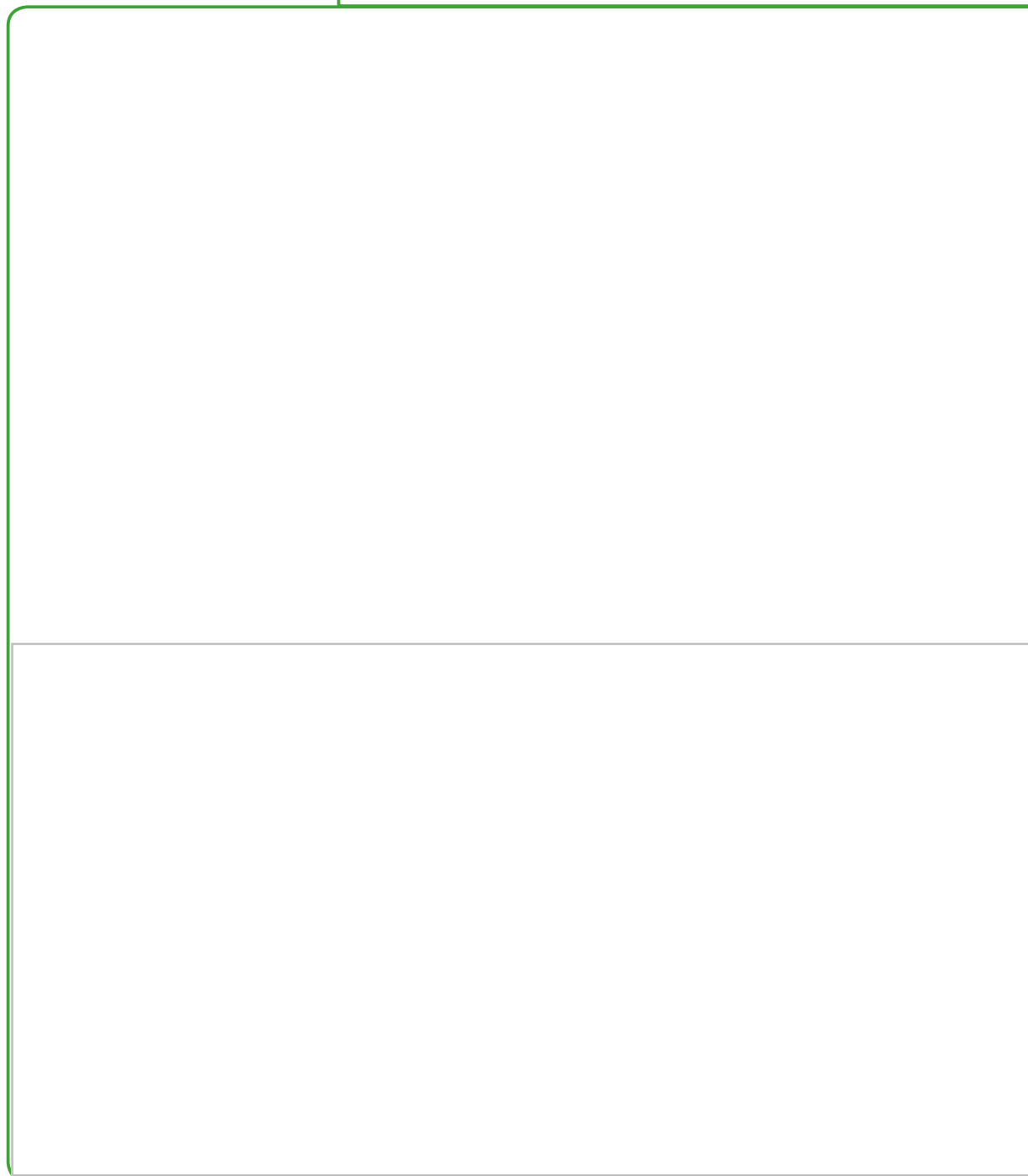
hushållspapper.

- 1 Undersök det mystiska ämnet i påsen.
- 2 Beskriv det med hjälp av dina sinnen.
- 3 Ta på skyddsglasögonen om ni inte har egna glasögon.
- 4 Öppna påsen och undersök ämnet närmare.
Smaka INTE på det.
- 5 Lägga det svarta papperet på brickan.
- 6 Lägga en sked av ämnet på det svarta papperet
och titta på det genom förstoringsglaset.
- 7 Ni får en bägare med vatten. Häll vattnet i påsen.

8 Stäng påsen ordentligt. Knåda försiktigt ihop ämnet med vattnet.

9 Beskriv ämnet igen nu när det är blandat med vatten.

10 Gör en bild eller skriv om ämnet.



☐ Sammanfatta och diskutera

Ni har nu undersökt ett kemiskt ämne med några av era sinnen.

- Hur kan ni beskriva det mystiska ämnet när det var torrt?
- Hur kan ni beskriva det mystiska ämnet när ni hållt i vatten?