

Varmt eller kallt?

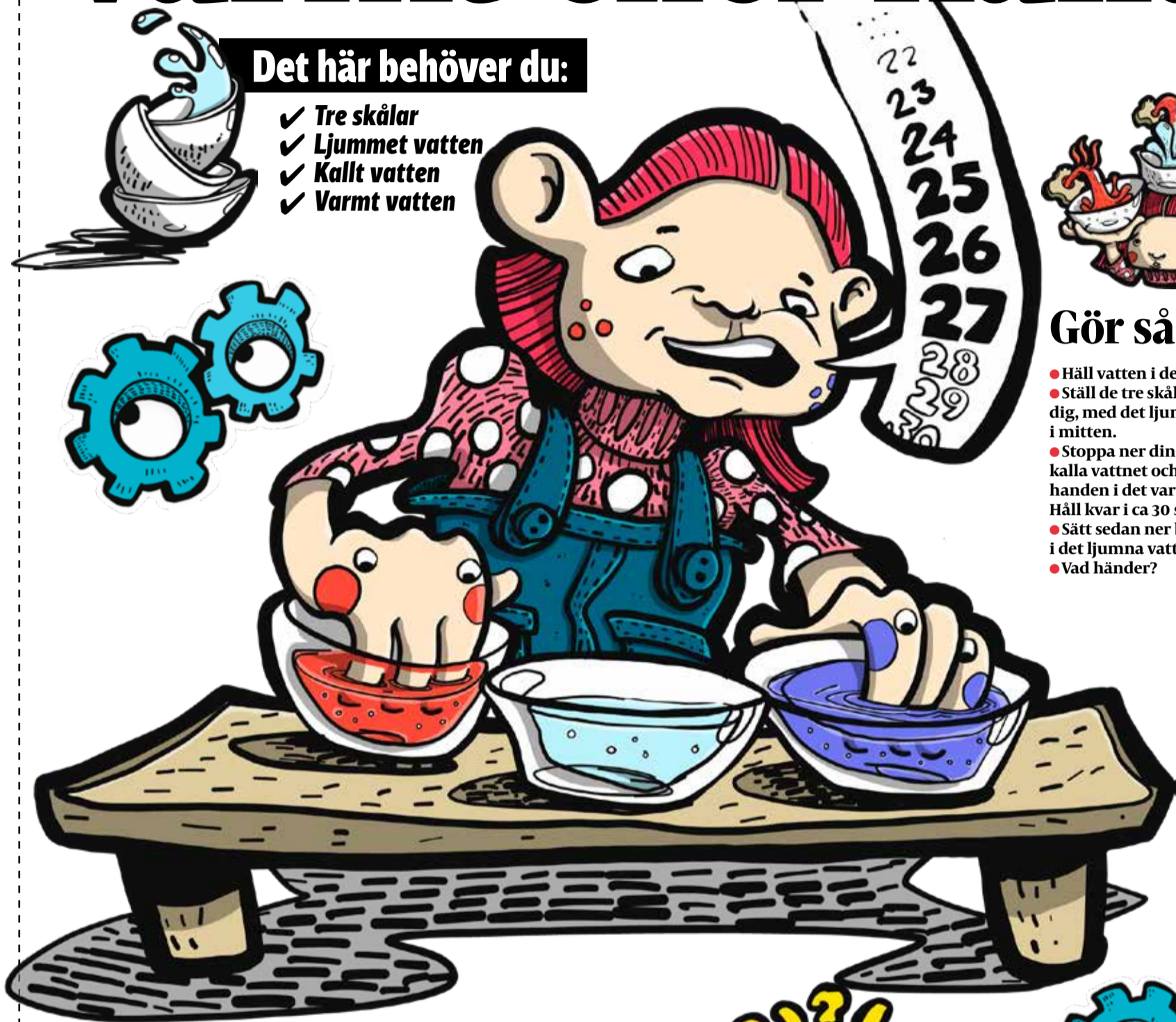
Det här behöver du:

- ✓ Tre skålar
- ✓ Ljummet vatten
- ✓ Kallt vatten
- ✓ Varmt vatten



Gör så här

- Häll vatten i de olika skålarna.
- Ställ de tre skålarna framför dig, med det ljumna vattnet i mitten.
- Stoppa ner din ena hand i det kalla vattnet och den andra handen i det varma vattnet. Håll kvar i ca 30 sekunder.
- Sätt sedan ner båda händerna i det ljumna vattnet.
- Vad händer?



Varför blir det så?

Vår hjärna är bra på att känna av när det blir skillnad i temperatur. När du stoppar ner handen i varmt vatten så skickas signaler till hjärnan att det är varmt. När du sedan flyttar handen till ljumna vatten skickas signaler till hjärnan att det blir kallt. När den hand som du har haft i det kalla vattnet flyttas till det ljumna vattnet skickas signaler till hjärnan att det blir kallt. Därför känns det ljumna vattnet både kallt och varmt!

