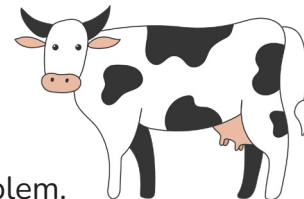


Uppfinn en mjölkförpackning

Hur man gör en uppfinning

Det finns flera steg man måste ta för att kunna skapa en uppfinning som lyckas riktigt bra.



1. Problem – Alla de bästa uppfinningarna löser någon typ av problem.
2. Idé – Du behöver komma på en nyskapande idé, något som löser problemet.
3. Skapa en modell – Gör en miniversion av din idé, en så kallad prototyp.
4. Testa produkten – Alla bra uppfinningar måste testas och förbättras, ofta flera gånger innan produkten är helt klar. Att misslyckas eller inte göra något perfekt är en del av processen!

Uppgift: Designa framtidens mjölkförpackning

Året är 2046 och du jobbar som ingenjör på Tetra Pak. Din chef ber dig att ta fram en ny modern mjölkförpackning. Målet är att det ska slängas så lite mjölk som möjligt. Utgå från dina kunskaper om hur man bäst förvarar mjölk, för att komma på en bra design. Det är också viktigt att din design är bra för miljön, och den får gärna vara fin.

1. Beskriv din idé, vad är det som är nytt med din mjölkförpackning?

2. Beskriv vilka material din mjölkförpackning innehåller (till exempel plast, metall, kartong, glas).

3. Vad är bra med din förpackning?

4. Vad är kanske mindre bra med din förpackning? Vilka problem har den?

5. Går din mjölkförpackning att återvinna eller återanvända? Hur då?

6. Gör en skiss (eller en modell) av din mjölkförpackning. Rita på separat papper.
Kom ihåg att den behöver ha en snygg design också!

