



Fakta om robotar

Elevmaterial

Namn: _____

LÄSFÖRSTÅELSE

Frågor på raden (Du hittar svaret på raden, direkt i texten.)

1. Vad är en robot?

2. Inuti en robot finns det något som styr den. Vad är det?

3. När började man tillverka robotar?

4. Vad kan en självkörande bil göra?

5. Vad lär man sig om när man bygger en robot?

Frågor mellan raderna (Du måste tänka efter när du har läst texten. Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

6. På vilka sätt hjälper sensorerna en robotdammsugare?



7. Varför är det vanligt med robotar i fabriker?

8. På vilka sätt klarar sig en robot bättre i havet än en dykare?

9. En robot kan "ersätta" en människa på flera områden, men när klarar sig inte roboten själv?

Frågor bortom raderna (Fundera och ge egna svar.)

10. I boken presenteras flera olika sorters robotar. Vilken tycker du är den bästa? Motivera ditt svar.

11. Det är populärt att ha med robotar i filmer. Varför är det så, tror du?

Analys

12. Använd kunskaperna du har fått efter att ha läst boken. Hur tror du att robotarna kommer att utvecklas i framtiden?



SANT ELLER FALSKT?

Skriv S i rutan om det är sant. Skriv F i rutan om det är falskt.

	Sant	Falskt
1. Inuti roboten finns det en liten dator.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Den första roboten var en drönare.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Robotar tänker själva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. En robotbil kan både gasa, styra och bromsa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. En drönare är en robot som kan flyga.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Robotar kan inte laga sig själva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Det är populärt med robotar i filmer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. En robot kan dyka längre ner än människor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Robotar fungerar aldrig som hjälpmedel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Man programmerar robotar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hitta på två egna faktameningar om robotar. En ska vara sann och en ska vara falsk.



SYNONYMER

I varje mening finns ett eller flera understrukna ord. Skriv om meningen och byt ut de understrukna orden till andra ord med samma betydelse, synonymer.

1. Världens första dator gjordes omkring år 1945.

2. Robotar gör mycket av det arbete som förr gjordes av människor.

3. Om man inte gillar att dammsuga kan man köpa en robotdammsugare.

4. Robotar kan inte själva hitta på saker att göra.

5. Det är populärt med robotar som ser ut som människor.

6. Det är fortfarande stor skillnad mellan en robot och en människa.
