



ROBOT Malorie Blackman

Lärarmaterial

- Svar på elevuppgifter
- Förslag på diskussionsfrågor

Egna noteringar

Ordförståelse

Vad betyder:

- skanna, s 8
- teknologi, s. 21
- DNA, s. 23
- skulptera, s. 25
- processor, s. 25
- präglade, s. 25
- konstruera, s. 27
- kommando, s. 31
- analysera, s. 31
- resonera, s. 31
- burdus, s. 36
- elastisk, s. 41
- reception, s. 51
- artificiell, s. 56
- sampla, s. 56
- inkarnation, s. 56
- programmering, s. 60
- android, s. 61
- fulländning, s. 67
- avancerad, s. 69

| |
|---|
| överföra text eller bild till en dator |
| vetenskapen om teknik |
| det kemiska ämne som bygger upp arvsmassan hos allt levande |
| forma något i ett fast eller hårdnande material |
| behandlingsenhet i dator (som tolkar och utför instruktioner) |
| göra avtryck, stämpla |
| bygga, skapa, utforma en plan eller modell till något |
| befallning, befäl, liten trupp |
| noggrant undersöka en företeelse eller ett ämne |
| utbyta tankar, diskutera |
| framfusig, brysk |
| tänjbar, fjädrande |
| mottagningsplats på hotell, sjukhus etc. |
| konstgjord, konstlad |
| ta stickprov för en (statistisk) undersökning |
| förkroppsligande (av en abstrakt idé, särskilt gudom) |
| utforma arbetsinstruktioner eller program för en dator |
| robot designad för att likna en människa |
| nå fullkomlighet, högsta tänkbara kvalitet |
| har hög svårighetsgrad, långt utvecklad |



ROBOT

Malorie Blackman

Textförståelse

Kapitel 1. Varför blir Claras mamma så irriterad på henne?

Hon tycker att Clara ställer för många frågor.

Kapitel 2. Varför känner sig Clara besviken på sin pappa?

Hon tycker att han jämt är på sitt labb och bryr sig mer om sitt arbete än om sin familj.

Kapitel 3. Varför är Maisie avundsjuk på Clara?

För att hon har en riktig familj.

Kapitel 4. Varför känner Clara en sådan fasa inför sin pappas uppfinning?

Hon tycker att den är gräslig och påminner om en jättelik, otäck insekt. Den ser mosig och mjuk och konstig ut.

Kapitel 5. På vilket sätt menar Claras pappa att AI-E:n kan tänka själv?

Den kan analysera, resonera och lära sig. Den kan utforska internet och lära sig om världen på egen hand.

Kapitel 7. Hur beskriver Clara AI-E:n för Maisie i sitt brev?

Den är fruktansvärd och gjord av ett mosigt, elastiskt material. Ögonen skulle kunna ge folk mardrömmar i flera veckor. Den är ett monster som måste bort.

Kapitel 8. Vad skriver Clara i brevet att hon tänker göra med AI-E:n?

Hon tänker göra sig av med den.

Kapitel 9. Var befann sig Claras pappa när hon smög in på hans labb?

Han var i personalrummet i källaren för att ladda sin kraftcell.

Kapitel 10. Vad består Claras hud av?

Metall.

Kapitel 12. Vad vill Clara jobba med när hon blir äldre?

Hon vill bli forskare och försöka skapa fler människovarelser som Maisie.



ROBOT

Malorie Blackman

Textförståelse, nivå 2

Bläddra igenom kapitel 5 igen. Berätta med egna ord varför Clara är så besviken och arg på sin pappa.

Ett svar skulle kunna se ut så här: Han har använt Clara som mall för att göra AI-E utan att fråga henne om lov. Han kallar henne barnunge och ignorerar att hon blir sårad. Hon känner det som att AI-E:n är viktigare för hennes pappa än vad hon själv är. Hon blir sårad när han antyder att AI-E:n inte skulle bete sig lika barnsligt som hon.

Bläddra igenom kapitel 6 igen. Clara och hennes mamma pratar om känslor och om att lära sig dölja dem. På s. 39 får hon inte det svar hon hoppats på. Vad tror du att Clara önskade att hennes mamma hade sagt till henne i stället?

Ett svar skulle kunna se ut så här: Att mamma hade sagt att hon älskar Clara, eller att ingen annan någonsin kommer att bli viktigare för henne än Clara.

Bläddra igenom kapitel 10 igen. Vad är Maisie för sorts varelse? Vilka var det som skapade androiderna för många tusen år sedan? Vad hände med dessa varelser sedan?

Ett svar kan se ut så här: Maisie är en människa. Det var människorna som skapade androiderna, och sedan dog de ut allesammans av ett virus och lämnade androiderna att klara sig själva.

Om boken

Den här boken behandlar teman som *framtiden, tekniska framsteg, känslor, vad det betyder att vara människa och förståelse/medkänsla för det som är annorlunda.*

Handlingen kan upplevas som komplicerad och kräva förmåga till texttolkning. Det omvända perspektivet – att huvudpersonen Clara är en android och den främmande flickan Maisie en människa – är inte självklart och kan behöva förklaras i efterhand.

Diskussionsfrågor

1. Clara hade mycket svårt att acceptera Maisie och tyckte att hon var både otäck och obehaglig. Det kan vara lätt att känna rädsla inför det som är annorlunda och inför sådant vi inte förstår eller är vana vid. Diskutera med eleverna varför det kan vara så svårt att acceptera sådant som är främmande och annorlunda. Dra paralleller till vårt samhälle i dag och diskutera vilka som kan drabbas av en sådan rädsla på olika sätt.
2. Androiderna i *Robot* ansåg att det var mycket viktigt att kunna kontrollera och trycka ner sina känslor och bete sig rationellt och sakligt. Fundera och diskutera kring hur det är för oss människor. Är det viktigt att vi kan kontrollera våra känslor? Om ja, varför? Kan det bli ett problem om man kontrollerar sina känslor för mycket?
3. Diskutera hur ni tror att jorden kommer att se ut om 5000 år. Kommer människan fortfarande att finnas kvar? Kommer robotar att göra det?