



BEPPE SINGER

SIDAN 1

Elara och energikrisen

Elevmaterial

Namn: _____

LÄSFÖRSTÅELSE

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

1. Var kommer Elara ifrån?

2. Varför kraschade Elara på jorden?

3. Varför tycker Ester inte om att vara i skolan?

4. Hur löser Ester problem?

5. Vem är Matti?

6. Vem är Månssons enda vänner?

7. Varför är Månsson arg på Ester och Matti?

8. Vad gör get nummer Två på bröllopet?

9. Vad heter Elaras rymdskepp?



10. Varför är det jobbigt att fixa rymdskeppet?

11. Varför kallar de rymdskeppet för "rymdstenen"?

12. Vad betyder det när mätaren blinkar rött och rymdskeppet inte startar?

13. Vad letar Matti efter vid högkvarteret?

14. Vad har Månsson arbetat länge med?

15. Vad ska han göra med kossornas fisar?

16. Vad ska en vecka av kossornas fisar räcka till?

17. Vad har elskåpet använts till tidigare?

18. Vad får getterna äta som bröllopsmiddag?

19. Varför tror Månsson att han kommer att förändra världen för all framtid?

20. Vad händer när Månsson trycker på knappen?

21. Hur länge har Månsson byggt på sin uppfinning?

22. Vad finns där behållaren har stått?



23. Vad gör Månsson efter explosionen?

24. Vad har hänt med kammaren?

25. Hur mycket energi visar sensorerna att föremålet innehåller?

26. Vad händer när Elara kopplar ihop den mystiska behållaren med Okulis energikammare?

27. Vad händer efter att Elara har sett Missan på fältet?

Fråga mellan raderna (Du måste tänka efter när du har läst texten.

Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

28. Vad är det som flyger rakt mot Elara?

Frågor bortom raderna (Fundera och ge ett eget svar.)

29. Tror du att massor av nyfikna människor kommer dyka upp för att se vad som hänt? Varför isåfall?

30. Varför tror du att Okulis motorer dör och lamporna slocknar?



Frågor till faktadelen

1. Vad är energi?

2. Ge exempel på energi.

3. Varför klarade vi oss bättre förr i tiden utan energi?

4. Vad är vi beroende av för maskiner?

5. Varför är det viktigt att hitta bra miljövänliga sätt att få energi på?

6. Vad är fossila bränslen?

7. Vad är nackdelen med fossila bränslen?

8. Hur högt kan ett vindkraftverk vara?

9. Hur fungerar ett vindkraftverk?

10. Vad är nackdelen med vindkraftverk?

11. Vad fångar man upp i dammar i vattenkraftverk?

12. Hur kan man få elektricitet från turbinen?



13. Hur mycket ström kan vi få om vi omvandlar all solenergi som träffar jorden under en timme?

14. Vad är en solcell gjord av?

15. Hur fungerar solceller?

16. Vad är uran?

17. Vad betyder "radioaktiv"?

18. Vad är fission?

19. Vad innebär energikrisen?



VAD HÄNDER I BOKEN?

1. Skriv en eller två meningar som sammanfattar vad som händer i de olika kapitlen.
2. Jämför med en kompis. Har ni skrivit liknande meningar?

Kapitel 1

Kapitel 2

Kapitel 3

Kapitel 4

Kapitel 5

Kapitel 6

Kapitel 7

**Kapitel 8**

Kapitel 9

Kapitel 10

Kapitel 11



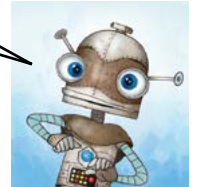
STRYK UNDER SUBSTANTIVEN

Ett substantiv är namn eller ord vi har för olika saker.
Du kan sätta en, ett eller flera framför ett substantiv.

1. Stryk under substantiven i meningarna nedan.

- Elara bor på planeten Melora.
- Elara, Matti och Ester försöker laga rymdskeppet.
- Bonden Månsson samlar kofisar.
- Han vill göra världens bästa uppfinning.
- Rymdskeppet behöver mer energi.
- De använder kablar och ett elskåp.
- Det blir en jättestor explosion.
- Med hjälp av kammaren kan Elara lyfta med rymdskeppet.

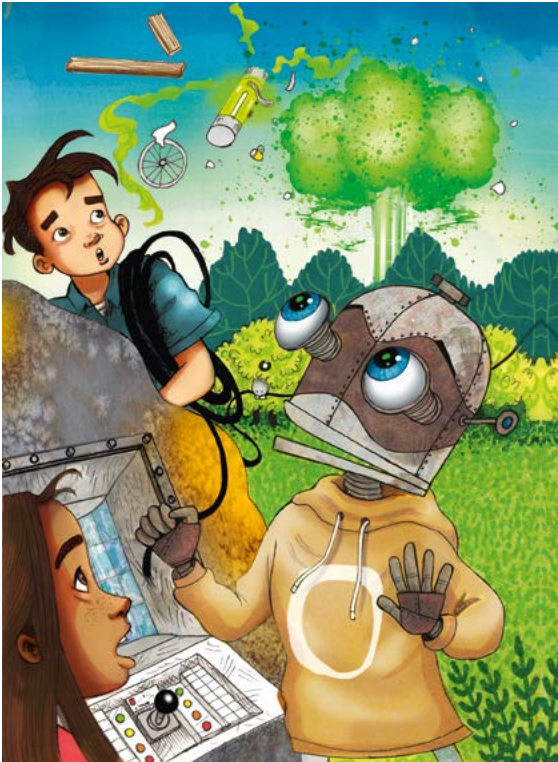
Det kan finnas flera
substantiv i en mening





BESKRIV BILDEN

Beskriv så tydligt och detaljerat som möjligt vad du ser och vad som händer på bilden.



**SANT ELLER FALSKT**

Måla alla rutor som är sanna gröna och alla rutor som är falska röda.

Energinivåerna är för låga i rymdskeppet.	Månsson är en sur gubbe som spionerar när de lagar rymdskeppet.	Elara är en robot från planeten Mars.	Månsson har jobbat med en uppfinning i flera år som handlar om jordens energi.
Månsson samlar kofisar i en behållare.	Matti försöker ladda rymdskeppet med kablar kopplade till elskåpet.	Från Månssons lada kommer en get flygande.	Okulis motorer dör när Elara råkar köra på katten Missan.