



TORSTEN BENGTTSSON



SIDAN 1

Rymden

Elevmaterial

Namn: _____

Läsförståelse

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

1. Vem var den första människan i rymden?

2. Hur lång tid tar det att åka ett varv runt jorden med en hastighet på 28 000 km i timmen?

3. Vad är stjärnorna som du ser på himlen på natten?

4. Vilken astronom forskade om svarta hål?

5. Hur lång tid tar det för jorden att snurra ett varv runt solen?

6. Vad kallas den hetaste platsen på jorden?

7. Vilken planet ligger längst bort från jorden?



8. Varför måste solen lysa på månen för att vi ska kunna se den?

9. Vilket djur skulle kanske kunna överleva på månen?

10. Vad innebär ett ljusår?

11. Vilket land var först på månen?

12. Vilket planet kan bli möjligt att bo på i framtiden?

13. Hur många planeter tror man liknar jorden?

14. Vilken galax tillhör vår sol?

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

15. Vad skulle hända om solen slutade lysa på oss?

16. Varför kommer vi aldrig att kunna bo på Jupiter?



Frågor bortom raderna (Fundera och ge egna svar.)

17. Vad tror du är anledningen till att man inte vet hur stor rymden är?

18. Varför tror du att månen alltid visar samma sida mot jorden?

19. Varför tror du att man tror att Mars blir den första planeten som människan kan vara på under en längre tid?

**Sant eller falskt om rymden?**

	Sant	Falskt
1. Planeten närmast solen heter Merkurius.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. En astronom är en person som färdas i rymden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vi är tyngdlösa i rymden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. I ett solsystem snurrar planeterna runt månen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Ett annat namn för vår sol är Tellus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Tycho Brahe var en av de första människorna i rymden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Ett ljusår är så långt som ljuset hinner på ett år.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. I utkanten av en galax finns det svarta hål.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Tolv astronauter har gått på månen hitintills.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Det finns inget syre på Mars.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Vilken planet är jag?

Gissa och skriv ditt svar på raden under.

1. Jag är stor och består av gaser. Jag har över åttio månar som snurrar runt mig. Vilken planet är jag?

2. Jag är väldigt varm och nästan lika stor som jorden. Vilken planet är jag?

3. Jag är liten och har bråttom runt solen. Vilken planet är jag?

4. Jag är längst bort från solen. Jag har mycket is om du behöver svalka dig. Vilken planet är jag?

5. Jag har lite olika färger: blå, grön, vit och brun. Jag har en måne. Vilken planet är jag?

6. När solen lyser på mig får jag samma färg som man säger att kärleken har. Jag är den näst minsta planeten. Vilken planet är jag?



Vad heter planeterna?





Korsord

Välj ett ord som du lärde dig när du läste boken om rymden. Skriv ordet som du har valt lodrätt (nedåt) i rutmönstret nedan. Hitta sedan på frågor där svaren kan passa in på bokstäverna i det lodräta ordet. Skriv frågorna och markera rätt antal rutor för svarsorden. Byt sedan korsord med en kompis.

Frågor till min kompis
