



Fakta om väder

Elevmaterial

Namn: _____

LÄSFÖRSTÅELSE

Frågor på raden

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

1. Vad är väder?

2. Var kommer nästan allt ljus och all värme ifrån?

3. Var på jorden är det varmast?

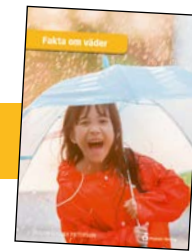
4. Vad gör man med temperaturen?

5. Hur skapas vinden?

6. Vad kan ändra vindens riktning?

7. Vad är jetströmmar?

8. Vad kan extremväder vara?



9. Vad är en monsun?

10. Hur bildas nederbörd?

11. Vad är en snöflinga?

12. Förklara vattnets kretslopp.

13. Var bildas åska?

14. Hur bildas åskknallen?

15. Varför har vi årstider?

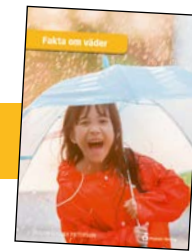
16. Hur lång tid tar det för jorden att snurra runt solen?

17. Vad heter våra årstider?

18. Vilket yrke har de som studerar vädret?

19. Vad gör satelliterna i rymden?

20. Vem är Daniel Gabriel Fahrenheit?

**Frågor mellan raderna**

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

21. Vad betyder det att man ska planera för vädret?

22. På vilka två sätt kan man mäta grader?

23. Vad är vattenånga?

24. Vad är ett kretslopp?

Frågor bortom raderna

(Fundera och ge ett eget svar.)

25. Ta reda på vilka länder som ligger vid ekvatorn.

26. Vilket väder tycker du mest om? Varför?

27. Hur kan vattnet som en gång föll på dinosaurierna vara samma vatten som vi har idag?

28. Ta reda på skillnaden på väder och klimat.



VÄDERDAGBOK

Gör en väderdagbok under en vecka.

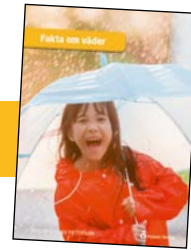
Rita vädret och skriv vilken temperatur det är.

Försök att göra det samma tid varje dag.

Jämför med en kompis.



Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
Temperatur:	Temperatur:	Temperatur:	Temperatur:	Temperatur:	Temperatur:	Temperatur:



SANT ELLER FALSKT

Ringa in det som är sant.

Vädret beskriver hur jorden snurrar runt solen.

Olika platser på jorden har olika sorters väder.

Allt ljus på jorden kommer från solen.

Det är varmast på Sydpolen.

Ekvatorn går runt jordens mitt.

Temperaturen mäter hur snabbt molnen rör sig.

Vi kan mäta grader med Celsius och Fahrenheit.

Luft stiger uppåt när den värms av solen.

Jetströmmar är kraftiga vindar ute på havet.

Monsun är en vind som kommer samma tid varje år.

I luften finns vattenånga som stiger uppåt.

Solen värmer molnen så att vattendropparna faller till marken.

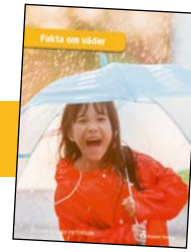
Vattenånga är vatten i form av en osynlig gas.



BEGREPP ATT FÖRKLARA

Skriv en förklaring till begreppet och rita en bild till.

Begrepp med förklaring	Bild
ekvatorn <hr/> <hr/> <hr/>	
temperatur <hr/> <hr/> <hr/>	
nederbörd <hr/> <hr/> <hr/>	
årstider <hr/> <hr/> <hr/>	



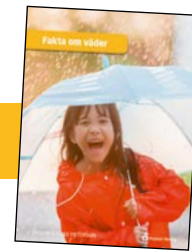
VATTNETS KRETSLOPP

Rita och skriv om vattnets kretslopp.

Begrepp att använda:

kretslopp sjöar och hav vattendroppar

vattenånga solen moln tunga nederbörd



RESPONS PÅ TEXT

Läs din text om vattnets kretslopp för en kompis.

Använd modellen nedan för att ge respons på varandras texter.

	Ja	Nej	Förbättringsförslag
Jag förstår syftet med texten.			_____ _____
Texten är skriven i kronologisk ordning.			_____ _____
Texten innehåller viktiga begrepp.			_____ _____
Det finns stor bokstav och punkt.			_____ _____
Det finns sambandsord i texten.			_____ _____
Det finns mellanrum mellan orden.			_____ _____
Bilden förstärker texten.			_____ _____