



Fakta om fossil

Elevmaterial

Namn: _____

LÄSFÖRSTÅELSE

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

1. När skapades jorden?

2. Var uppstod det första livet?

3. Vad utvecklades först i havet?

4. Vad är fossil?

5. Hur kan man få reda på mer om livet på jorden före människan?

6. Hur skapas fossil?

7. Vad kan bli fossil?

8. Vad är det som bryter ner döda djur och växter?



9. Vad betyder det att ett djur är förstenat?

10. Vad är olja och kol gjort av?

11. Vad är fossila bränslen?

12. Vad kan man göra av olja?

13. Vad kan man göra av kol?

14. På vilket sätt påverkar koldioxid växthuseffekten?

15. Var finns oljan?

16. När dog de sista dinosaurierna?

17. Vilka är de äldsta spåren man har hittat i Kanada?

18. Vad är en sjöborre?

19. Vad är en förstenad sjöborre?

20. Hur många delar består ett helt t-rex-skelett av?

21. Vilka är de vanligaste fossilerna av växter?



22. Hur kan en fossil visa hur jorden har förändrats?

23. Vad är bärnsten?

24. Vilken färg är bärnsten?

25. Vad är en mammut?

26. Hur kan man ha hittat hela mammutar med skinn och päls kvar?

27. Var i Sverige kan man hitta fossil?

28. Vilken fossil är vanlig att hitta i Sverige?

29. Vad är korpolit?

30. Hur lång tid tar det för kåda att bli bärnsten?

31. Varför kallades förr i tiden sjöborrar för åskstenar?

Frågor mellan raderna

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

32. Varför är jordens historia mycket längre än människans?

33. När uppstod det liv på jorden?



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

34. Varför tror du att man måste vara försiktig när man gräver upp en fossil?

35. Var på jorden finns det mycket olja?

SANT ELLER FALSKT?

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

Sant

Falskt

1. Människan skapades för 4,6 miljarder år sedan.
2. Det första livet som uppstod var i havet.
3. Fossil är rester av spår och liv som levt på jorden.
4. Fossil skapas av olja och kol.
5. Det är bara djur som kan bli fossil.
6. Ett djur blir en fossil på ett år.
7. Ett annat ord för fossil är förstening.
8. Olja består av små alger som levde i vattnet.
9. Olja och kol är exempel på fossila bränslen.
10. Kol kan användas för att göra plastpåsar.
11. När mycket koldioxid kommer ut i luften ökar växthuseffekten.
12. Med hjälp av fossil kan vi lära oss mycket om det som hänt för länge sedan.



KORSORD

Gör ett korsord med en kamrat. Använd gärna ord ifrån rutan.

Skriv ledtrådar, lodrätt och vågrätt, och rita upp rutor.

Tips: börja på ett kladdpapper när ni ritar rutorna.

Förslag på ledtrådar:

Vad skapades för 4,6 miljarder år sedan?

Exempel på fossila bränslen.

Skapas när något legat länge i marken.

Jorden	Fossil
Skelett	Sjöborre
Bärnsten	Mammut
Olja	Dinosaurie
Koldioxid	Växt

FRÅGOR TILL TEXTEN

Skriv tre frågor som du inte har fått svar på i texten. Läs frågorna för en kompis och diskutera tillsammans vad svaret på frågorna skulle kunna vara.

1. _____
2. _____
3. _____



HITTA MENINGAR

Hitta en mening i texten som berättar något om:

- Fossil
- Olja
- Skelett
- Bärnsten

Skriv meningarna som du hittar:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

BÄRNSTEN

1. Rita en bärnsten med en valfri insekt. Ta hjälp av böcker eller nätet för att rita insekten. Rita så många detaljer du kan.
2. Skriv vad du kan lära dig om insekten genom att titta på den.
