

“`html

Läxa

Årskurs: 7

Ämne: Naturkunskap

Tema: Klimat och väder

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Atmosfär:** Det lager av gaser som omger jorden.
2. **Meteorologi:** Läran om väder och klimat.
3. **Temperatur:** Mått på hur varmt eller kallt något är.
4. **Nederbörd:** Vatten som faller från himlen, exempelvis regn eller snö.
5. **Lufttryck:** Trycket som luften utövar på en yta.
6. **Cirkulation:** Rörelsen av luftmassor i atmosfären.
7. **Vind:** Luft som rör sig från högtryck till lågtryck.
8. **Klimatzon:** Område med specifika klimatförhållanden.
9. **Väderprognos:** Förutsägelse av kommande väder.
10. **Global uppvärmning:** Ökning av jordens genomsnittliga temperatur.

Instuderingsfrågor

1. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?
2. Hur påverkar atmosfären jordens temperatur?
3. Vad orsakar lufttryck och hur mäts det?
4. Vilka faktorer påverkar vindens riktning och styrka?
5. Beskriv vad nederbörd är och ge exempel på olika typer.
6. Vad innebär det att jorden har olika klimatzoner?
7. Hur kan vi förutsäga vädret?
8. Vilka effekter har global uppvärmning på klimatet?
9. Hur hänger klimat och väder ihop med vår miljö?
10. Vad är meteorologer och vilken roll spelar de i vårt samhälle?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning

A

B

C

D

Vad kallas den läran som handlar om väder?

Kemi

Meteorologi

Geografi

Biologi

Vilket av följande är en klimatzon?

Subtropiskt

Varmfront

Kallfront

Daggpunkt

Vad mäter vi med en barometer?

Temperatur

Lufttryck

Nederbörd

Vindhastighet

Vad kallas luftens rörelse?

Temperatur

Vind

Värme

Tryck

Vad kan orsaka global uppvärmning?

Cirkulation av havsvatten

Förbränning av fossila bränslen

Väderprognoser

Atmosfärisk tryck

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer.

Skrivuppgift 1: Enkla väderbeskrivningar

Beskriv vädret en vanlig dag i din stad. Inkludera minst tre väderelement som temperatur, nederbörd och vind. Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: Klimatzoner i världen

Skriv en text där du förklarar vad klimatzoner är och nämner minst tre olika klimatzoner. Diskutera också hur dessa påverkar människors liv. Svarslängd: ca. 300 ord (En sida).

Skrivuppgift 3: Global uppvärmning och dess effekter

Analysera begreppet global uppvärmning och diskutera dess följder på klimatet samt hur det påverkar miljön och samhällen. Svarslängd: ca. 500 ord (2 sidor).

“`

Tags: [Läxa](#)