

Väderfenomen och deras påverkan på samhället

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Väderfenomen och deras inverkan på samhället

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Klimat	Det genomsnittliga vädret i ett område över en längre tid	Väderförhållanden
Meteorologi	Läran om väder och klimat	Väderlära
Extremväder	Väderförhållanden som avviker mycket från det normala	Kraftigt väder
Väderfenomen	Olika händelser i atmosfären, som regn, snö, stormar etc.	Väderhändelser
Naturkatastrof	En allvarlig händelse orsakad av naturen, som svält eller översvämning	Naturhändelse

Faktafrågor

Svara på följande frågor om väderfenomen och deras påverkan på samhället.

1. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?
2. Nämn tre exempel på extremväder.
3. Hur kan naturkatastrofer påverka samhället?
4. Vad innebär meteorologi och vad studerar meteorologer?

5. Ge ett exempel på ett väderfenomen som kan orsaka skador på infrastruktur.

Flervalsfrågor

Kryssa för det alternativ som stämmer bäst.

1. Vilket av följande fenomen kan orsaka översvämningar?
 - ☐ Snöfall
 - ☐ Regn
 - ☐ Soligt väder
2. Vad kallas plötsliga och kraftiga vindar som kan förekomma i samband med en storm?
 - ☐ Tornado
 - ☐ Tsunami
 - ☐ Orkan
3. Vilket av följande är INTE ett väderfenomen?
 - ☐ Åska
 - ☐ Vulkanutbrott
 - ☐ Hagel
4. Hur länge varar i genomsnitt en värmebölja?
 - ☐ Flera dagar
 - ☐ En veckas tid
 - ☐ Mer än en månad
5. Vilket av följande påståenden är sant?
 - ☐ Klimat är alltid detsamma.
 - ☐ Väder förändras över kort tid.
 - ☐ Meteorologer kan alltid förutsäga väder exakt.

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant och F för falskt.

1. Klimat och väder betyder samma sak.

2. Extremväder kan orsaka stora skador.
3. Meteorologer använder teknik för att förutsäga vädret.
4. Naturkatastrofer kan hända var som helst.
5. Väderfenomen påverkar enbart naturen.
6. Värmeböljor är alltid kortvariga.

Kortessäfrågor

Svara med några meningar.

1. Beskriv hur ett extremväder kan påverka en liten stad.
2. Hur kan klimatförändringar påverka väderfenomen?
3. Vilken roll spelar meteorologer i samhället?

Sammanfattning

Sammanfatta vad du har lärt dig om väderfenomen och deras inverkan på samhället i en kort text.

Lycka till med dina svar!

Tags: [Arbetsblad](#)