

Atmosfären i vår värld

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Geografi

Tema: Atmosfären

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
Atmosfär	Det luftlager som omger jorden och gör livet möjligt.	Luftskikt
Klimat	Det genomsnittliga vädret i ett område under en längre tid.	Väderförhållanden
Växthuseffekt	Den process där växthusgaser fångar värme i atmosfären.	Temperaturreglering
Lufttryck	Trycket som luften utövar på en yta.	Atmosfäriskt tryck
Moln	Vattenånga som har kondenserat och bildar synliga formationer.	Dimma

Faktafrågor

Svara på följande frågor om atmosfären med hjälp av ordkollen där det är möjligt.

1. Vad är atmosfär?
2. Vilka gaser finns i atmosfären?
3. Hur påverkar växthuseffekten klimatet?
4. Vad betyder klimat?
5. Nämn tre olika typer av moln.

Flervalsfrågor

Kryssa för den rätta svarsalternativet.

1. Vad är den vanligaste gasen i atmosfären?
 - a) Syre
 - b) Koldioxid
 - c) Kväve
 - d) Helium

2. Vilket av följande är inte en typ av väderfenomen?
 - a) Regn
 - b) Snö
 - c) Berg
 - d) Vind

3. Vad används för att mäta lufttrycket?
 - a) Termometer
 - b) Barometer
 - c) Anemometer
 - d) Hygrometer

4. Vilket av följande beskriver växthuseffekten?
 - a) Kyler ner jorden
 - b) Värmer upp jorden
 - c) Skapar moln
 - d) Förändrar vindriktningen

5. Vilken effekt har hög lufttryck?
 - a) Klart väder
 - b) Regnigt väder
 - c) Snöfall
 - d) Stormar

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant eller F för falskt.

1. Atmosfären består endast av syre.

2. Klimat är det genomsnittliga vädret över en längre tid.
3. Moln är alltid vita.
4. Lufttryck minskar ju högre upp man kommer i atmosfären.
5. Växthuseffekten är en positiv process för jorden.

Kortessäfrågor

Besvara dessa frågor med några meningar.

1. Förklara vad atmosfären gör för jorden.
2. Hur kan vi skydda klimatet?

Sammanfattning

Skriv en kort sammanfattning om varför atmosfären är viktig för livet på jorden.

Tags: [Arbetsblad](#)