

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Jordens Lager och Geologiska Processer

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Naturvetenskap

Tema: Jordens lager och geologiska processer

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
Manteln	Det lager som ligger mellan jordskorpan och kärnan.	
Plate tektonik	Teorin om hur jordens plattor rör sig och påverkar jordens yta.	
Vulkanisk aktivitet	Processer relaterade till vulkaner och magma.	Vulkanutbrott
Metamorfos	Förändring av bergarter under högt tryck och temperatur.	Omvandling av bergarter
Erosion	Nedbrytning och transport av jordmaterial av vind eller vatten.	Förvittring

Faktafrågor

1. Vad heter det lager som ligger direkt ovanför jordens kärna?
2. Vilken teori förklarar rörelsen av jordens plattor?
3. Vad sker vid ett vulkanutbrott?

4. Hur bildas nya bergarter genom metamorfos?
5. Vilka två krafter kan orsaka erosion?

Flervalsfrågor

Markera det rätta svaret.

1. Manteln består främst av:

- A) Fast sten
- B) Flytande magma
- C) Gas
- D) Is

2. Plate tektonik kan leda till:

- A) Jordbävningar
- B) Solförmörkelser
- C) Årstidsväxlingar
- D) Tidvatten

3. Vulkanisk aktivitet kan skapa:

- A) Sjöar
- B) Berg
- C) Vulkaner
- D) Glaciärer

4. Metamorfos innebär att bergarter förändras på grund av:

- A) Vattenpåverkan
- B) Vind
- C) Högt tryck och temperatur
- D) Kemiska reaktioner med luft

5. Erosion påverkas mest av:

- A) Djurens aktivitet
- B) Väder och vatten
- C) Människans byggnader
- D) Stjärnornas position

Sanna eller Falska Påståenden

Skriv **S** för sant och **F** för falskt.

1. **S** ___ Manteln är det yttersta lagret av jorden.
2. **S** ___ Plate tektonik kan orsaka vulkanutbrott.
3. **S** ___ Metamorfof förändrar bergarter utan att de smälter.
4. **S** ___ Erosion kan inte transportera jordmaterial.
5. **S** ___ Vulkanisk aktivitet bidrar till landförändringar.

Fyll i Luckor i Meningar

Fyll i de saknade orden från Ordkollen.

1. När två plattor kolliderar kan det leda till en ___.
2. ___ är processen där bergarter förändras under högt tryck.
3. ___ orsakar att jordmaterial bryts ned och flyttas bort.
4. ___ är det lager som ligger mellan jordskorpan och kärnan.
5. En ___ kan bildas när magma når jordens yta.

Matchningsövningar

Para ihop begrepp med rätt förklaring.

Ämnesbegrepp

Plate tektonik
Metamorfof

Förklaring

A. Förändring av bergarter under högt tryck
B. Nedbrytning och transport av jordmaterial

Ämnesbegrepp	Förklaring
Erosion	C. Teorin om jordens plattors rörelse
Manteln	D. Det lager mellan jordskorpan och kärnan
Vulkanisk aktivitet	E. Processer relaterade till vulkaner och magma

Skriv ditt svar här:

1. Plate tektonik -
2. Metamorfos -
3. Erosion -
4. Manteln -
5. Vulkanisk aktivitet -

Kort sammanfattning

Sammanfatta kort vad du har lärt dig om jordens lager och geologiska processer.

Läsförståelse

Läs följande text och svara på frågorna nedan.

Jordens inre består av flera lager. Från ytan går det ner till jordskorpan, manteln och kärnan. Manteln är tjock och består mest av fasta stenar som långsamt rör sig. Denna rörelse orsakar plate tektonik, vilket kan leda till jordbävningar och vulkanutbrott. Erosion, driven av vind och vatten, förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter och transportera material. Metamorfos sker när bergarter utsätts för högt tryck och temperatur och omvandlas till nya typer av bergarter.

Frågor:

1. Vilka lager består jordens inre av enligt texten?
2. Vad orsakar plate tektonik enligt texten?
3. Hur påverkar erosion landskapet?

Diskussion

Diskutera med en klasskamrat:

1. Hur tror du att vulkanutbrott påverkar människor och miljön?
 2. Varför är det viktigt att förstå jordens lager och geologiska processer?
-

Rättstavning

Korrigerade de felstavade orden.

1. Manteln
2. Plate tektonik
3. Vulkanisk aktivitet
4. Metamorfose
5. Erozione
6. Jordbevåkning
7. Magma
8. Bergkorpor

Kompletera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

Jordens struktur består av olika lager. Den __ ligger mellan jordskorpan och kärnan. Genom __ rör sig plattorna och kan skapa jordbävningar. __ sker när bergarter förändras under högt tryck, och __ bryter ner och flyttar jordmaterial. Vulkaner är ett exempel på __ aktivitet.

Sammanfattning

Beskriv hur jordens lager samverkar för att skapa geologiska processer.

Beskrivande Uppgifter

Förklara vad erosion innebär och ge exempel på hur det kan ske i naturen.

Blockdiagram (Tabell)

Fylla i tabellen om jordens lager.

Lager	Tjocklek	Består av
Jordskorpan		
Manteln		
Kärnan		

Avslutande Frågor

1. Hur påverkar geologiska processer vår vardag?
2. Kan du tänka dig några exempel på geologiska processer du sett i din omgivning?

Lös Problemet

Ett vulkanutbrott har riktat sig mot en by. Om 5 dagar flyttar sig en tektonisk platta 3 centimeter. Hur långt har plattan rört sig efter 20 dagar?

Sammanfatta

Skriv en kort sammanfattning av hur plate tektonik fungerar.

Extra Uppgift

Förklara skillnaden mellan erosion och metamorfos.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Metamorfos	A. Förvandling av bergarter
Erosion	B. Nedbrytning
Vulkanisk aktivitet	C. Vulkanutbrott
Plate tektonik	D. Jordskorpans rörelse
Manteln	E. Jordens inre lager

Skriv ditt svar här:

1. Metamorfos -
2. Erosion -
3. Vulkanisk aktivitet -
4. Plate tektonik -
5. Manteln -

Reflektion

Tänk tillbaka på vad du har lärt dig idag. Vilken del av jordens lager tycker du är mest intressant och varför?

Bildanalys

(Observera: Eftersom diagram inte ska användas, kan beskrivningen av en bild användas för att besvara frågor.)

Beskrivningen av en jordprofil:

Jordens lager är uppdelade i skorpa, mantel och kärna. Skorpan är tunnast under oceaner och tjockare under kontinenter. Manteln är tjock och består av silikatiska bergarter. Kärnan är uppdelad i en flytande yttre kärna och en fast inre kärna.

Frågor:

1. Varför är jordskorpan tunnare under oceanerna?
 2. Vad består manteln huvudsakligen av?
 3. Vilken del av kärnan är flytande?
-

Bonusfråga

Hur tror du att jordens inre historia har påverkat dagens geografi?

Avslutning

Grattis! Du har genomfört arbetsbladet om jordens lager och geologiska processer.

Rättstavning

Korriger de felstavade orden.

1. Jordkurpan
2. Tektonik
3. Vulkanisisk
4. Metamorfos

5. Erotion

Komplettera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

Genom __ kan plattorna röra sig och skapa vulkaner. __ sker när bergarter förändras utan att smälta, och __ bryter ner bergarter genom vatten och vind. Manteln ligger mellan jordskorpan och __.

Sammanfattning

Beskriv hur jordens mantel bidrar till geologiska processer.

Beskrivande Uppgifter

Förklara vad plate tektonik innebär och ge exempel på dess effekter.

Avslutande Frågor

1. Varför är förståelsen av jordens lager viktig för att förutsäga naturkatastrofer?
 2. Hur kan kunskap om geologiska processer hjälpa oss att skydda miljön?
-

Lös Problemet

En tektonisk platta rör sig med 2 cm per dag. Hur mycket har den rört sig efter 15 dagar?

Reflektion

Vilken geologisk process tycker du är mest fascinerande och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur erosion kan påverka mänskliga samhällen.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Erosion	A. Tektonik
Metamorfos	B. Förvandling
Manteln	C. Jordens kärna
Vulkanisk aktivitet	D. Nedbrytning
Plate tektonik	E. Jordens inre lager

Skriv ditt svar här:

1. Erosion -
2. Metamorfos -
3. Manteln -
4. Vulkanisk aktivitet -
5. Plate tektonik -

Avslutande Reflektion

Tänk på hur jordens geologiska processer har format landskapet där du bor. Skriv ner dina tankar nedan.

Slutord

Bra jobbat med att utforska jordens lager och de geologiska processerna som formar vår planet!

Rättstavning

Korrigera de felstavade orden.

1. Plate teknionik
2. Vulkanisk aktivittt
3. Metamorfoos
4. Erotion
5. Manteln

Komplettera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

___ rör sig långsamt under jordskorpan och kan orsaka jordbävningar. När __ når ytan, kan det bildas en vulkan. __ bryter ner bergarter och flyttar material från ett ställe till ett annat.

Sammanfattning

Sammanfatta hur erosion och väder påverkar jordens yta.

Beskrivande Uppgifter

Förklara skillnaden mellan jordskorpan och manteln.

Avslutande Frågor

1. Hur kan människors aktiviteter påverka geologiska processer?
 2. Varför är det viktigt att studera jordens inre lager?
-

Lös Problemet

En vulkan expanderar sitt område med 4 cm varje vecka. Hur mycket har den expanderat efter 6 veckor?

Reflektion

Vilken geologisk process skulle du vilja lära dig mer om och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur jordbävningar kan påverka byggnader och infrastruktur.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Vulkanisk aktivitet	A. Erosion
Metamorfos	B. Magma aktiv
Erosion	C. Förvandling
Plate tektonik	D. Jordskorpans rörelse
Manteln	E. Mantel

Skriv ditt svar här:

1. Vulkanisk aktivitet -

2. Metamorfof -
 3. Erosion -
 4. Plate tektonik -
 5. Manteln -
-

Avslutande Reflektion

Tänk på hur de geologiska processerna vi har lärt oss påverkar vår planet idag. Vad tycker du är mest intressant?

Slutord

Bra jobbat! Fortsätt utforska jordens fascinerande inre och de processer som formar vår värld.

Kort sammanfattning

Sammanfatta huvudpunkterna om jordens lager och hur de interagerar.

Läsförståelse

Läs följande text och svara på frågorna.

Jordens inre består av skorpa, mantel och kärna. Skorpan är det tunnaste lagret och kan vara både kontinental och oceanisk. Manteln rör sig långsamt och driver plattornas rörelse. Kärnan är uppdelad i en flytande yttre kärna och en fast inre kärna. Geologiska processer som plate tektonik orsakar jordbävningar och vulkanutbrott, medan erosion förändrar landskapet över tid.

Frågor:

1. Hur skiljer sig kontinentalkorpan från oceanisk korpa?
2. Vad driver plattornas rörelse i manteln?

3. Vilken del av kärnan är fast?

Diskussion

Diskutera med en kompis:

1. Hur kan vulkanutbrott vara både destruktiva och skapa nya landformationer?
 2. På vilka sätt kan vi förbereda oss för jordbävningar?
-

Rättstavning

Korrigera de felstavade orden.

1. Jordskorpan
2. Manteln
3. Metamorfos
4. Plate teknonk
5. Vulkanisk aktivitet

Komplettera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

___ driver plattornas rörelse och kan orsaka jordbävningar. När ___ bryter ut kan magma nå ytan och bilda laguner. ___ förändrar

landskapet genom att bryta ner bergarter. Manteln är det lager som ligger mellan jordskorpan och .

Sammanfattning

Sammanfatta hur ledernas rörelse påverkar jordens yta.

Beskrivande Uppgifter

Förklara hur erosion kan forma floder och dalar.

Avslutande Frågor

1. Hur påverkar mänskliga aktiviteter geologiska processer?
 2. Varför är det viktigt att studera jordens inre lager?
-

Lös Problemet

En tektonisk platta rör sig med 1,5 cm per dag. Hur långt har den rört sig efter 10 dagar?

Reflektion

Vilken geologisk process tror du har den största påverkan på jorden och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur magmatiska bergarter bildas genom vulkanisk aktivitet.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Plate tektonik	A. Förvandling
Erosion	B. Jordskorpans rörelse
Metamorfos	C. Nedbrytning
Manteln	D. Tektonisk aktivitet
Vulkanisk aktivitet	E. Magmatiska processer

Skriv ditt svar här:

1. Plate tektonik -
 2. Erosion -
 3. Metamorfos -
 4. Manteln -
 5. Vulkanisk aktivitet -
-

Avslutande Reflektion

Hur kan förståelsen av jordens lager hjälpa oss att förebygga naturkatastrofer?

Slutord

Bra jobbat med att utforska jordens inre och de processer som formar vår planet!

Kort sammanfattning

Sammanfatta vad du har lärt dig om geologiska processer och deras inverkan på jorden.

Läsförståelse

Läs följande text och svara på frågorna.

Plate tektonik är en central teori inom geovetenskap som förklarar hur jordens litosfär indelas i plattor som rör sig över manteln. Dessa plattors rörelse kan orsaka jordbävningar, vulkanutbrott och bildandet av bergskedjor. Erosion, som drivs av vind och vatten, förändrar landskapet genom att bryta ner och transportera jordmaterial. Metamorfof sker när bergarter utsätts för högt tryck och temperatur, vilket leder till omvandling till nya typer av bergarter.

Frågor:

1. Vad är plate tektonik?
 2. Hur kan plattornas rörelse påverka jordens yta?
 3. Vad händer under metamorfof?
-

Diskussion

Diskutera med en klasskamrat:

1. Vilka effekter har vulkanutbrott på miljön?
 2. Hur kan erosion påverka mänskliga samhällen?
-

Rättstavning

Korriger de felstavade orden.

1. Plate tektonik
2. Erosion
3. Metamorffos
4. Vulkanisk aktivitt
5. Jordbevåkning

Kompletera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

___ rör manteln långsamt och driver plattornas rörelse. När ___ inträffar kan det leda till jordbävningar. Genom ___ kan bergarter förändras utan att smälta. ___ transporterar jordmaterial och förändrar landskapet.

Sammanfattning

Sammanfatta hur plate tektonik och erosion samverkar för att forma jordens yta.

Beskrivande Uppgifter

Förklara hur jordbävningar uppstår genom plattornas rörelse.

Avslutande Frågor

1. På vilka sätt kan vulkanisk aktivitet vara fördelaktig för miljön?
2. Varför är det viktigt att studera erosionens effekter?

Lös Problemet

En platta rör sig 2 cm per dag. Hur långt har den rört sig efter 12 dagar?

Reflektion

Vilken del av jordens inre tycker du är mest fascinerande och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur metamorfos kan leda till bildandet av nya mineraler.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Metamorfof	A. Jordskorpans rörelse
Plate tektonik	B. Förvandling
Erosion	C. Tektonisk aktivitet
Vulkanisk aktivitet	D. Magmatiska processer
Manteln	E. Nedbrytning

Skriv ditt svar här:

1. Metamorfof -
 2. Plate tektonik -
 3. Erosion -
 4. Vulkanisk aktivitet -
 5. Manteln -
-

Avslutande Reflektion

Hur kan kunskap om jordens lager hjälpa oss att bättre förstå naturkatastrofer?

Slutord

Fantastiskt arbete! Du har nu en djupare förståelse för jordens lager och de geologiska processer som formar vår värld.

Kort sammanfattning

Sammanfatta de viktigaste aspekterna av jordens lager och deras inverkan på geologiska processer.

Läsförståelse

Läs följande text och svara på frågorna.

Jordens struktur består av tre huvudlager: skorpan, manteln och kärnan. Skorpan är det yttersta lagret och är indelat i kontinentalskorpa och oceanisk skorpa. Manteln ligger under skorpan och består av silikatiska bergarter som kan röra sig långsamt. Kärnan delas in i en flytande yttre kärna och en fast inre kärna. Plate tektonik, driven av mantelns rörelse, är ansvarig för jordbävningar och vulkanutbrott. Erosion, å andra sidan, förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter och transportera material.

Frågor:

1. Vilka är de tre huvudlagren i jorden?
2. Vad skiljer kontinentalskorpa från oceanisk skorpa?
3. Hur påverkar mantelns rörelse plate tektonik?

Diskussion

Diskutera med en klasskamrat:

1. Vilka är fördelarna och nackdelarna med vulkanutbrott?
 2. Hur kan vi minska erosionens negativa effekter?
-

Rättstavning

Korrigera de felstavade orden.

1. Manteln
2. Eorion
3. Plate tektonik
4. Vulkanisk aktivitat
5. Metamorfos

Komplettera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

___ driver plattornas rörelse och kan orsaka jordbävningar. När ___ bryter ut kan magma nå ytan. ___ förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter. Manteln ligger mellan jordskorpan och ___.

Sammanfattning

Sammanfatta hur jordens mantel och skorpa interagerar genom plate tektonik.

Beskrivande Uppgifter

Förklara hur vulkaner bildas genom plate tektonik.

Avslutande Frågor

1. På vilken väg transporteras material under erosion?
 2. Varför är det viktigt att förstå jordens inre lager?
-

Lös Problemet

En platta rör sig 3 cm per vecka. Hur långt har den rört sig efter 4 veckor?

Reflektion

Vilken geologisk process tycker du är mest intressant och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur jordbävningar kan påverka mänskliga samhällen och miljön.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Erosion	A. Nedbrytning
Metamorfos	B. Förvandling
Manteln	C. Jordskorpans rörelse
Plate tektonik	D. Tektonisk aktivitet
Vulkanisk aktivitet	E. Magmatiska processer

Skriv ditt svar här:

1. Erosion -
 2. Metamorfos -
 3. Manteln -
 4. Plate tektonik -
 5. Vulkanisk aktivitet -
-

Avslutande Reflektion

Hur kan kunskap om geologiska processer hjälpa oss att planera bättre för framtiden?

Slutord

Utmärkt arbete! Du har nu en bättre förståelse för jordens lager och de processer som formar vår planet.

Kort sammanfattning

Sammanfatta de viktigaste punkterna om jordens inre och geologiska processer.

Läsförståelse

Läs följande text och svara på frågorna.

Jordens inre består av skorpan, manteln och kärnan. Skorpan är det tyngsta lagret och är uppdelad i kontinentalskorpa och oceanisk skorpa. Manteln ligger under skorpan och är gjord av silikatiska bergarter som långsamt rör sig. Denna rörelse driver plate tektonik, vilket kan leda till jordbävningar och vulkanutbrott. Kärnan delas in i en flytande yttre kärna och en fast inre kärna. Erosion förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter med hjälp av vind och vatten.

Frågor:

1. Vad består jordens mantel av?
 2. Hur påverkar mantelns rörelse plate tektonik?
 3. Vilken del av kärnan är fast?
-

Diskussion

Diskutera med en klasskamrat:

1. Hur kan vi använda kunskapen om plate tektonik för att minska skador från jordbävningar?
 2. Vilka är de långsiktiga effekterna av erosion på landskapet?
-

Rättstavning

Korrigerade de felstavade orden.

1. Plate tektonikk
2. Erotion
3. Vulkanisk aktivitt
4. Metamorfoos
5. Jordbevåkningar

Komplettera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

___ driver plattornas rörelse och kan orsaka jordbävningar. __ sker när magmatisk magma når ytan. ___ förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter. Manteln ligger mellan jordskorpan och __.

Sammanfattning

Sammanfatta hur erosionsprocesser förändrar landskapet över tid.

Beskrivande Uppgifter

Förklara hur jordbävningar och vulkanutbrott är kopplade till plate tektonik.

Avslutande Frågor

1. Hur kan vind och vatten påverka erosionen?

2. Varför är det viktigt att studera jordens inre lager?

Lös Problemet

En platta rör sig 2,5 cm per dag. Hur långt har den rört sig efter 8 dagar?

Reflektion

Vilken geologisk process tror du har störst påverkan på landskapet där du bor och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur metamorfos kan leda till bildandet av nya bergarter.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Plate tektonik	A. Jordskorpans rörelse
Metamorfos	B. Förvandling
Erosion	C. Nedbrytning
Vulkanisk aktivitet	D. Magmatiska processer
Manteln	E. Tektonisk aktivitet

Skriv ditt svar här:

1. Plate tektonik -
 2. Metamorfos -
 3. Erosion -
 4. Vulkanisk aktivitet -
 5. Manteln -
-

Avslutande Reflektion

Hur kan vi använda vår kunskap om geologiska processer för att skydda vår miljö?

Slutord

Bra jobbat! Du har nu en djupare förståelse för jordens inre och de processer som formar vår värld.

Kort sammanfattning

Sammanfatta hur jordens lager samverkar för att skapa geologiska processer.

Läsförståelse

Läs följande text och svara på frågorna.

Jordens inre är indelat i tre huvudlager: skorpan, manteln och kärnan. Skorpan är tunnare över oceaner än över kontinenter. Manteln består av silikatiska bergarter som kan röra sig långsamt och driver plate tektonik. Kärnan är uppdelad i en flytande yttre kärna och en fast inre kärna. Plate tektonik kan leda till jordbävningar och vulkanutbrott, medan erosion gradvis förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter med hjälp av vind och vatten.

Frågor:

1. Varför är jordskorpan tunnare över oceanerna?
2. Hur driver manteln plate tektonik?
3. Vilken del av kärnan är flytande?

Diskussion

Diskutera med en klasskamrat:

1. Hur kan vulkanutbrott påverka klimatet?
 2. Vilka metoder kan vi använda för att minska erosionens negativa effekter?
-

Rättstavning

Korrigera de felstavade orden.

1. Manteln
2. Plate tektonnik
3. Vulkanisk ativitet
4. Metamorfos
5. Erotion

Komplettera Text

Fyll i de saknade orden från Ordkollen i texten nedan.

___ driver plattornas rörelse och kan orsaka jordbävningar. När ___ bryter ut kan magma nå ytan. ___ förändrar landskapet genom att bryta ner bergarter. Manteln ligger mellan jordskorpan och ___.

Sammanfattning

Sammanfatta hur plate tektonik och vulkanisk aktivitet hänger ihop.

Beskrivande Uppgifter

Förklara hur erosion kan forma flodlandskap över tid.

Avslutande Frågor

1. Hur kan geologiska processer påverka människors liv?
 2. Varför är det viktigt att övervaka jordbävningar och vulkaner?
-

Lös Problemet

En platta rör sig 1,2 cm per dag. Hur långt har den rört sig efter 10 dagar?

Reflektion

Vilken geologisk process tycker du har störst inverkan på jordens landskap och varför?

Extra Uppgift

Beskriv hur metamorfos kan förändra egenskaperna hos bergarter.

Matcha

Matcha följande begrepp med deras synonymer.

Begrepp	Synonymer
Erosion	A. Förvandling
Plate tektonik	B. Jordskorbans rörelse
Metamorfos	C. Nedbrytning
Vulkanisk aktivitet	D. Magmatiska processer
Manteln	E. Tektonisk aktivitet

Skriv ditt svar här:

1. Erosion -
 2. Plate tektonik -
 3. Metamorfos -
 4. Vulkanisk aktivitet -
 5. Manteln -
-

Avslutande Reflektion

Hur kan vi använda kunskapen om jordens lager för att bättre förstå naturfenomenen?

Slutord

Fantastiskt arbete! Du har nu en bättre förståelse för jordens inre och de geologiska processer som formar vår värld.

Tags: [Arbetsblad](#)