

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Jordens Processer i Fysisk Geografi

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Fysisk geografi: Jordens processer

Ordkollen

För att lyckas bra med detta arbetsblad är det viktigt att du känner till och förstår följande begrepp:

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Erosion	Process där jord och berg transporteras bort genom vind, vatten eller glas.	Förbrukning, utsläpp
Plategräns	Gränsen där två tektoniska plattor möts och kan kollidera eller glida förbi varandra.	Tektonisk gräns, plattgräns
Bergart	En naturlig fast substans som utgör jordskorpan, består av mineraler.	Steinart, mineralsten
Vulkanism	Processer som involverar vulkaner, inklusive utsläpp av lava, aska och gaser.	Lavarism, magmatism
Glaciär	En stor massa av is som rör sig långsamt över land, skapat av ackumulering av snö.	Ismassor, isfloder

Faktafrågor

1. Vad är erosion och vilka krafter driver processen?
2. Beskriv vad som händer vid en konvergent plategräns.

3. Vilka typer av vulkanisk aktivitet kan förekomma vid en divergent plategräns?
4. Hur påverkar glaciärer landskapet de formar?
5. Ge exempel på två olika bergarter och deras ursprung.

Flervalsfrågor

1. Vilken kraft är mest ansvarig för erosion i en flodmiljö?
 - A) Vind
 - B) Vatten
 - C) Is
 - D) Gravitation
2. En glaciär bildas genom vilken av följande processer?
 - A) Utsläpp av lava
 - B) Ackumulering av snö
 - C) Kollision av plattor
 - D) Förbrukning av bergarter
3. Vad är en synonym till bergart?
 - A) Ismassor
 - B) Mineralsten
 - C) Förbrukning
 - D) Tektonisk gräns
4. Vulkanism innefattar alla följande utom:
 - A) Utsläpp av aska
 - B) Transport av jord
 - C) Utsläpp av lava
 - D) Emission av gaser
5. Vid vilken typ av plategräns kan bergskedjor bildas?
 - A) Divergent
 - B) Konvergent
 - C) Transform
 - D) Passiv

Sant eller falskt

1. Erosion kan orsakas av både vind och vatten.
2. En glaciär rör sig snabbt över land.
3. Vulkanism sker endast vid konvergenta plategränser.
4. Bergarter kan endast bildas genom magmatiska processer.
5. Plategränser har ingen påverkan på jordens landskap.

Fyll i luckor i meningar

1. Erosion är en process där jord och berg transporteras bort genom __, vatten eller glas.
2. En __ är en stor massa av is som rör sig långsamt över land.
3. Vid en __ plategräns kan två plattor kollidera eller glida förbi varandra.
4. __ involverar utsläpp av lava, aska och gaser från vulkaner.
5. En __ består av mineraler och utgör en del av jordskorpan.

Matchningsövningar

Matcha ämnesbegrepp med rätt förklaring:

Ämnesbegrepp

Förklaring

- | | |
|---------------|--|
| A. Erosion | 1. Gräns där två tektoniska plattor möts |
| B. Plategräns | 2. Utsläpp av lava och aska från vulkaner |
| C. Bergart | 3. Transport av jord och berg genom naturkrafter |
| D. Vulkanism | 4. Stor massa av is som rör sig över land |
| E. Glaciär | 5. Naturlig fast substans bestående av mineraler |

Kortessäfrågor

1. Förklara hur glaciärer kan forma dalar och fjäll.
2. Diskutera sambandet mellan plategränser och vulkanism.

Diskussionsfråga

1. Hur påverkar jordens processer vårt dagliga liv och miljön omkring oss?

Sammanfattningsuppgift

Sammanfatta de viktigaste processerna som formar jordens yta och deras inverkan på landskapet.

Kort sammanfattning av arbetsbladets struktur:

1. **Header** med Namn, Klass, Datum.
2. **Titel** som beskriver arbetsbladets tema.
3. **Redogörelse** med Stadie, Ämne, Tema.
4. **Ordkollen** med 5 relevanta begrepp.
5. **Sex uppgifter** bestående av olika typer: Faktafrågor, Flervalsfrågor, Sant eller falskt, Fyll i luckor, Matchningsövningar, Kortessäfrågor.

Alla elever ska fylla i arbetsbladet för hand med utrymme för sina svar utan understrykningar eller svarslinjer, vilket gör det enkelt och tydligt för dem att svara direkt på papper.

Tags: [Arbetsblad](#)