

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Jordens Lager och Bergarter

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Naturvetenskap

Tema: Jordens lager och bergarter

Ordkollen

I listan nedan hittar du viktiga ord som är bra att känna till när vi studerar jordens lager och bergarter. Att förstå dessa ord hjälper dig att arbeta bättre med uppgifterna på detta arbetsblad.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Jordskorpa	Den yttersta delen av jordens inre lager.	Skorpa
Mantel	Lagret mellan jordskorpan och jordens kärna.	Geologisk mantel
Magma	Smält bergmaterial som finns under jordens yta.	Lava, smält sten
Erosion	Processen där jord och berg slits ner av naturkrafter.	Nedbrytning
Bergart	En fast massa av mineraler som utgör jordens skorpa.	Stenart

Faktafrågor

1. Vad är jordskorpan?
2. Varför är manteln viktig för jordens struktur?
3. Vad händer med magma när den når jordens yta?
4. Ge ett exempel på hur erosion kan påverka landskapet.
5. Vad skiljer en bergart från annan jordm material?

Flervalsfrågor

1. Vilket lager ligger direkt under jordskorpan?
 - A) Kärnan
 - B) Manteln
 - C) Atmosfären
2. Vad kallas smält bergmaterial under jordens yta?
 - A) Erosion
 - B) Magma
 - C) Skorpa
3. Vilken process bidrar till att bergarter förändras över tid?
 - A) Fotosyntes
 - B) Erosion
 - C) Förökning
4. Vad består bergarter av?
 - A) Vatten och luft
 - B) Mineraler
 - C) Organiska material
5. Vilket av följande är en synonym till erosion?
 - A) Förnyelse
 - B) Nedbrytning
 - C) Tillväxt

Sanna eller Falsa Påståenden

1. **S** Användning av erosion kan forma dalar och floder.
2. **F** Jordskorpan är det innersta lagret av jorden.
3. **S** Manteln består av fast bergmaterial utan någon smält del.
4. **F** Magma fryser alltid innan den når jordens yta.

5. **S** Bergarter kan bildas genom vulkanisk aktivitet.

Fyll i Luckor i Meningar

1. Jordskorpan är den ____ delen av jorden.
2. När magma svalnar bildas nya ____.
3. ____ orsakas av vatten, vind eller is som sliter ner berg.
4. Manteln ligger mellan jordskorpan och jordens ____.
5. En ____ består av olika mineraler som bildar en fast massa.

Detta arbetsblad är utformat för att hjälpa dig förstå jordens lager och bergarter bättre. Lycka till!

Tags: [Arbetsblad](#)