

Mit hæfte om vulkaner



Mit navn:

Vulkaner



I midten af Jorden er det så varmt, at **stenmassen** er flydende! Det er 6000-7000 grader varmt. Stenmassen kalder man **magma**. Når magmaen presser meget på Jordens **skorpe**, vil den bryde igennem. Det er et **vulkanudbrud**.

Tektoniske plader

Jordens skorpe er lavet af **tektoniske plader**. Det er store plader i Jordens skorpe, der hele tiden bevæger sig meget lidt. Hvis to plader bevæger sig væk fra hinanden, kan magmaen komme op igennem.

Aktive vulkaner

En vulkan kan både være **aktiv** og **hvilende**. En aktiv vulkan har været i udbrud indenfor de sidste 10.000 år. Der kan være mange hundrede år mellem en vulkans udbrud. Den mest aktive vulkan hedder **Kilauea** og ligger på Hawaii. Der kommer næsten konstant lava flydende ud af vulkanen.

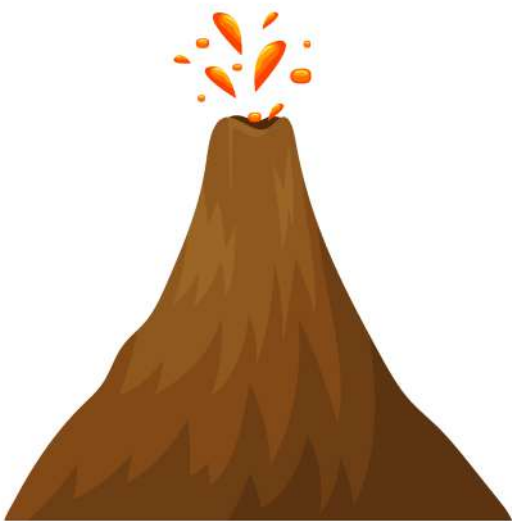
Vulkanudbrud



1 Hvilende eller aktiv vulkan.



2 Aktiv vulkan med dampsky. Hvis skyen er sort er lavaen på vej op.



3 Vulkan i udbrud.



4 Stort vulkanudbrud.

Vulkaner



Sæt en streg fra ordet til det rigtige sted på tegningen.

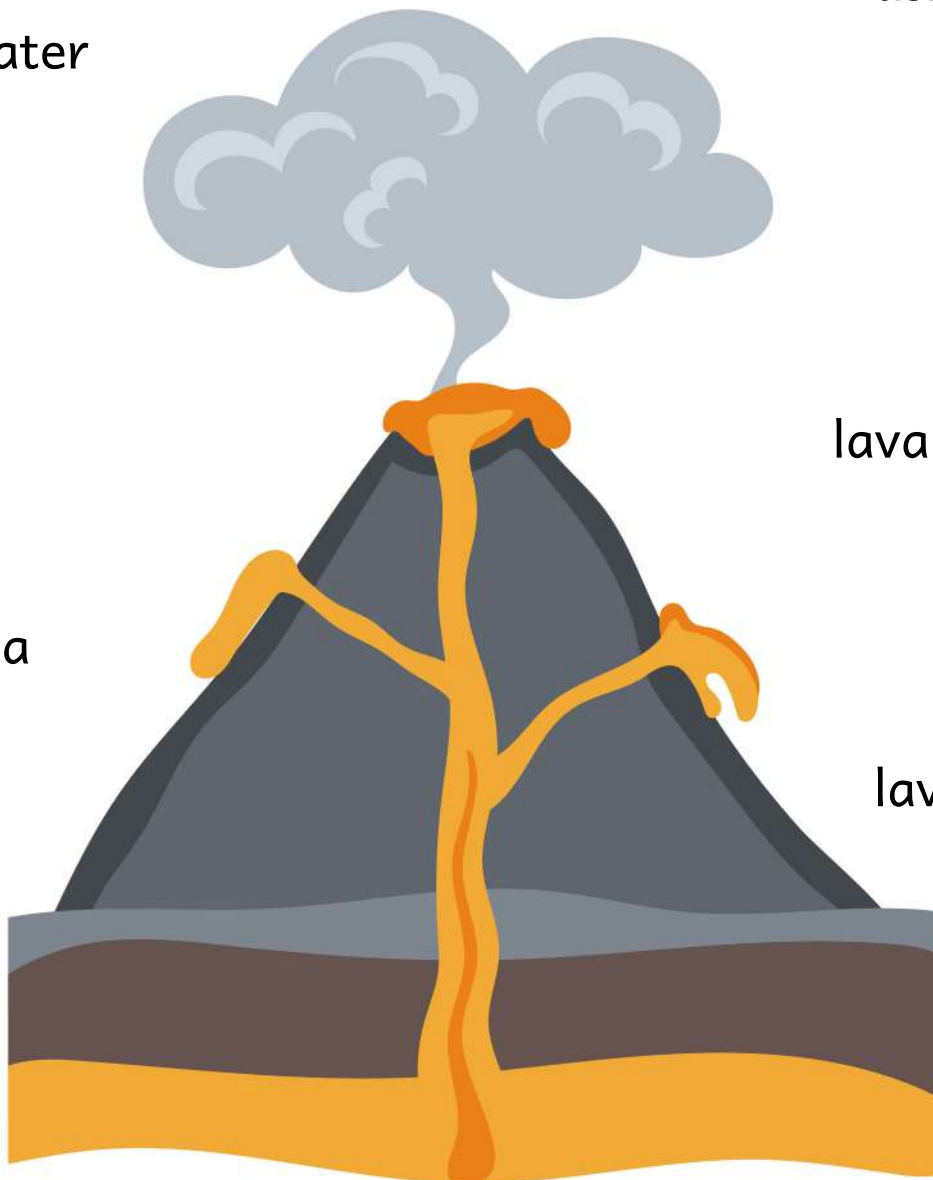
krater

askesky

magma

lava

lavagange



Sandt eller falsk om om vulkaner.



Sæt kryds ved sandt eller falsk.

	Sandt	Falsk
Jordens indre er lavet af jord.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En hvid sky fra vulkanen er ufarlig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lava er varmere end kogende vand.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Magma er en stenmasse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En vulkan er altid i udbrud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>