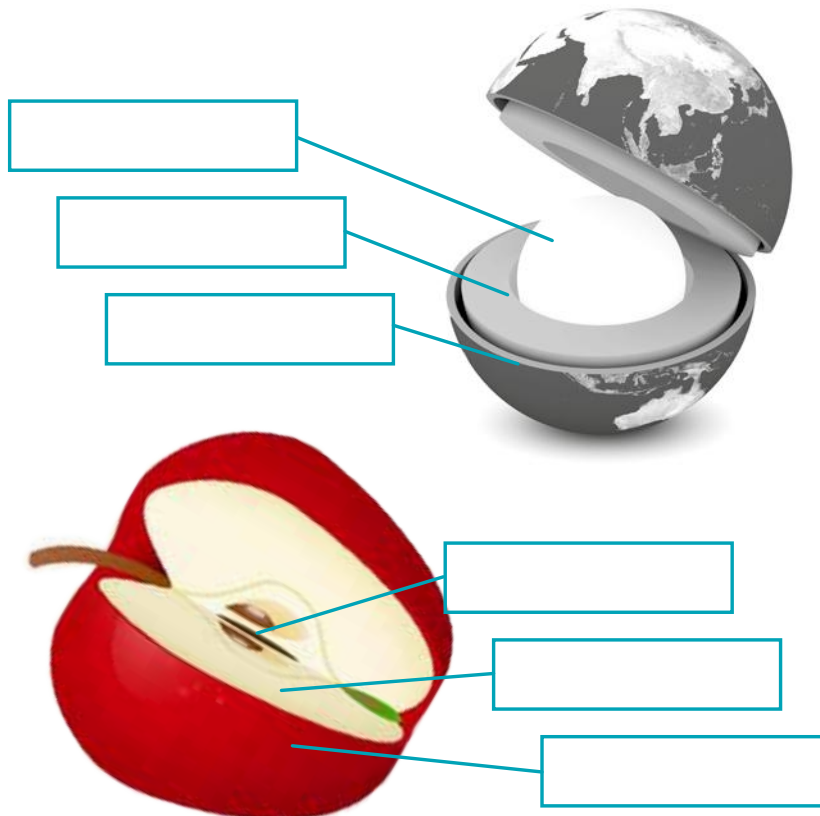


VULKANE

WO KOMMT DIE LAVA HER?

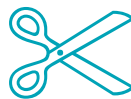
1. Male den Globus an: Kontinente braun, Erdmantel rot.
2. Beschrifte die Abbildung mit folgenden Begriffen: Kerngehäuse, Erdkern, Erdmantel, Erdkruste, Schale, Fruchtfleisch.



BAU EINES VULKANMODELLS

Materialien

Du brauchst einen Kaffeefilter, Schere, Klebstoff, Buntstifte und weißes Papier.



Aufgabe:

1. Stülpe den Kaffeefilter um – dein Vulkan erhält so seine Stabilität.
2. Drücke mit dem Finger einen Krater ein: Die Form des Vulkans ist entstanden.
3. Damit du beide Seiten bemalen kannst, drückst du nun den Filter flach.
4. Stelle die inneren Vorgänge (u.a. Schlot, aufsteigendes Magma) auf der einen Seite des Vulkans dar, indem du sie aufzeichnest.
5. Auf der anderen Seite stellst du die äußere Gestalt eines Vulkanberges dar (u.a. Seitenkrater, Lavaströme, Schuttregion, Wald)
6. Beschrifte alles mit Fachbegriffen.
7. Falte nun den Vulkan wieder auf und bemale das Kraterinnere.
8. Schneide eine Rauchwolke aus Papier aus und zeichne die Gefahren eines Vulkanausbruchs darauf (z.B. Ascheregen, Rauchwolke, Lapilli).
9. Und zu guter Letzt: Beschrifte die Bestandteile der Wolke und klebe sie dann in den Vulkankrater.