

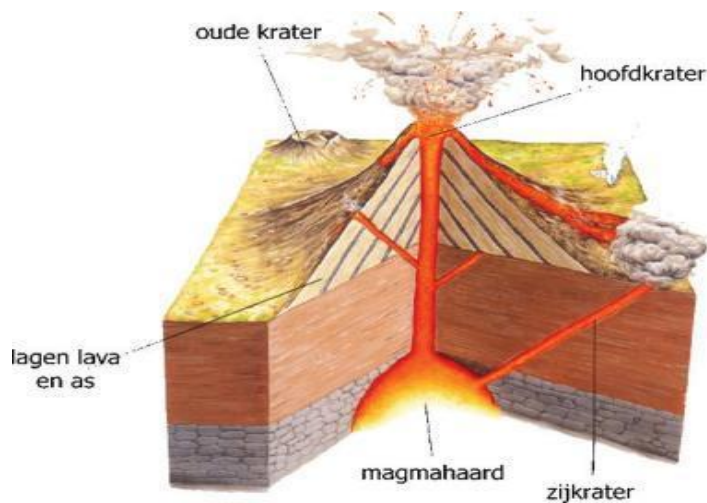
*Groep 7 heeft het gehad over de Merapi vulkaan. We hebben geleerd wat een vulkaan is. In een vulkaan zit lava. Een vulkaan kan ieder moment uitbarsten als hij actief is.*

*We weten nu ook wat een metropool is, een metropool is een hele grote stad. Bijvoorbeeld New York. Er moeten meer dan één miljoen mensen wonen. Een metropool ontstaat vaak in de buurt van een vulkaan omdat de grond daar vruchtbaar is en dat komt door de lava. We werken hier aan de leerdoelen van woordenschat en aardrijkskunde.*

Dit is de Merapi vulkaan:



Dit is de doorsnede van een vulkaan:



Hier onder lees je een stukje van Tijn en Noa dat ze gebruiken als voorbeeldstuk voor het leerdoel aardrijkskunde. "Ik kan iets vertellen over vulkanen."

Bob Blonk groep 7

## **Merapi vulkaan**

*De Merapi vulkaan ligt in het werelddeel Azië. In het land Indonesië. Op het eiland Java. De hoofdstad van Java is Jakarta. Jakarta is een metropool. De Merapi vulkaan is een actieve vulkaan. Er zijn drie soorten vulkanen een actieve een slapende en een dode. Een actieve vulkaan barst uit een slapende vulkaan kan elk moment uitbarsten en een dode vulkaan barst niet meer uit. De vulkaan staat op het plaatsje jogjakarta, jogjakarta ligt op een breuklijn. Een vulkaanuitbarsting is een natuurramp net zoals een overstroming, orkaan, aardbeving en een tsunami. Een vulkaan ontstaat als er een aardverschuiving is dan drukt de grond tegen elkaar aan en schuift omhoog er ontstaat een gat de krater en er stroomt magma door de krater. Als een vulkaan uitbarst dan hoor je gerommel en je ziet rook een (aswolk).Onder de grond zit magma de magma word heet en door de druk schiet de magma omhoog,.Als de magma uit de vulkaan komt noemen we het lava. Het as dat op de grond is vruchtbaar daarom gaan mensen daar wonen om veel geld te verdienen ook al weten dat die een keer uit gaat barsten.*

*Tijn Thoonen*

## **Merapi vulkaan**

*De Merapi vulkaan staat in het werelddeel Azië.In het land Indonesië. Op het eiland Java.De hoofdstad van Java is Jakarta. Jakarta is een metropool(wereldstad).In het plaatsje Jogjakarta. Jogjakarta staat op een breuklijn, daardoor ontstaat een vulkaan. De Merapi vulkaan is een actieve vulkaan, hij was eerst een slapende vulkaan .Voordat de vulkaan uitbarst gaat hij "rommelen", de magmahaard warmt het magma op. Als het magma warm is dan komt er druk op te staan, dan schiet het de lucht in uit de hoofdkrater van de vulkaan, nu heet het magma lava. Als de vulkaan uitbarst, komt er niet alleen lava uit, maar ook as en dat kan een aswolk worden. Een vulkaan uitbarsting in een natuurramp, net als: orkaan, overstroming, aardbeving, tsunami. Het as dat op de valt word vruchtbaar, daarom gaan mensen daar wonen, ze gaan dingen planten en daar kunnen ze geld mee verdienen. Een vulkaan ontstaat zo: Als er twee breuklijnen tegen elkaar op schuiven komt er druk op, dus gaat het omhoog, het gaat steeds hoger en zo komt er een vulkaan.*

*Noa Geertsen*

We hebben ook gedichten geschreven over vulkanen.

Op de volgende pagina staat het gedicht van Britt.

# *De uitbarsting*

*Een vulkaan, een brouwsel van vuur.*

*De mensen, iedereen overstuur.*

*Weg, weg zo snel als je kunt.*

*Anders heeft de hete lava het op jou of mij gemunt.*

*Een groten uitbarsting de knal!*

*Het as, de brokken op je af als een groten bal.*

*Je sliiep. En word door de lava gewekt, in de nacht!*

*En bent totaal in de vulkaan's macht!*

*Het stopt, en denkt nu is het voorbij!*

*Maar nee, dat niet onder de grond, de lava,*

*Recht op weg naar mij!*

*Rennen, rennen zo snel je kan!*

*En lukt het je niet dan...*

*Je valt met een smak op de grond*

*Een flits in de hoop dat je nog stond.*

*Maar nee dat kan niet meer,*

*De lava komt dichterbij.*

*Nu.. is het voorbij voor mij.*

*Een gil dat kwam er nog uit,*

*En nog steeds de lava die spuit.*

*Britt*