Werkblad 1

**In Brazilië is sprake van ‘ontbossing. Maar wat is dit en wie is hier eigenlijk schuldig aan?**

**Dit gaan jullie onderzoeken met deze Mysterie-opdracht in twee of drietallen.**

**Opdracht 1:**

Bekijk en lees alle informatiekaartjes goed. Beantwoord daarna de volgende vragen.

1. In de tekst wordt gezegd dat Greenpeace een milieuorganisatie is. Wat is een milieuorganisatie?

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..………….

2. Waarom hebben actievoerders het woord “crime” op een rivierboot geschilderd?

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..………….

3. Wat is ontbossing?

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..………….

4. Wat zijn de negatieve gevolgen van ontbossing? Noem er drie.

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………….

5. Wat zijn redenen waarom mensen dit toch blijven doen? Er staat één reden in de kaartjes en bedenk er zelf ook nog één.

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………….

6. Waarom is ontbossing belangrijk bij klimaatverandering?

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………….

7. Hoe kun jij door jou leven iets te maken met ontbossing in andere landen zoals Brazilië?

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………….

Werkblad 2

Namen: ……………………………………… en ………………………………………….

**Opdracht 2:**

Werk samen met één of twee klasgenoten. Beantwoord nu de volgende vraag:

*Wie is er hoofdschuldig aan ontbossing en klimaatverandering?*

De hoofdschuldige is volgens ons:

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………...…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..………….

Wij baseren ons daarbij vooral op de volgende informatiekaartjes:

Kaartje nummer: …………………………. Titel: ………………………….

Kaartje nummer: …………………………. Titel: ………………………….

Kaartje nummer: …………………………. Titel: ………………………….

Kaartje nummer: …………………………. Titel: ………………………….

Onze argumenten waarom wij vinden dat ……………………………………………… de hoofdschuldige is / zijn: (verwijs naar de kaartjes):

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..…..……………………………..………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..…..……………………………..………………………………………………………………………………………………………………………....…………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………..………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..…..……………………………..………………………………………………………………………………………………………………………...………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..…..……………………………..………………………………………………………………………………………………………………………...………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..…..……………………………..………………………………………………………………………………………………………………………...………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………..…..……………………………..………………………………………………………………………………………………………………………..

Uitknipvel

**Kaartje: 3**

In het Amazone regenwoud wordt 6,4 miljoen hectare beschermd tegen ontbossing. Een gebied zo groot als twee keer België! De Braziliaanse regering heeft dit gisteren bekend gemaakt. “Dit is een belangrijke stap in de bescherming van het grote bosgebied in Brazilië (de Amazone), al is het slechts een gedeelte van wat nodig is”, zegt Paulo Adário, campagneleider bossen van Greenpeace Brazilië. “De mensen, dieren en planten die afhankelijk zijn van het Amazone regenwoud worden ernstig bedreigd door (illegale) houtkap en ontbossing voor het verbouwen van landbouwproducten zoals soja.

**Kaartje: 7**



Diep in het regenwoud van de Amazone ontdekt Greenpeace een plek waar illegaal hout wordt gekapt. Actievoerders schilderen het woord 'crime' op de rivierboot die door de houtkappers wordt gebruikt.

**Kaartje: 5**

De laatste drie jaar is een gebied van bijna 7 miljoen hectare bos verloren gegaan, oftewel 18 voetbalvelden per minuut. Als de kap buiten het beschermde gebied in dit tempo doorgaat, verdwijnt dit prachtige eeuwenoude oerwoud alsnog.”

**Kaartje: 2**

Greenpeace heeft het afgelopen jaren hard actie gevoerd om de ontbossing in de Amazone te stoppen. Greenpeace steunde de lokale bevolking in haar protest tegen ontbossing en ontdekte een handelsroute die gebruikt werd voor illegale houtkap. De organisatie toonde wereldwijd beelden van het kappen en verbrandden van grote stuk bos. Bescherming van dit gebied was één van de eisen van de milieuorganisatie Greenpeace.

**Kaartje: 6**

Het Amazonewoud wordt al jaren ernstig bedreigd door droogte, illegale houtkap en het platbranden van bossen. Dit wordt gedaan voor de aanleg van plantages. Dat zijn bedrijven die landbouwproducten verbouwen, zoals soja en suikerriet. Dit heeft geleid tot een dramatisch verlies en zelfs uitsterven van vele soorten planten en dieren. Het veelvuldige platbranden van bossen in Brazilië levert ook een grote bijdrage aan de CO2-uitstoot van het land en dus ook aan klimaatverandering.

**Kaartje: 1**

Het is namelijk zo dat door de branden de schadelijke stof CO2 in de lucht komt. Dit wordt ook nog versterkt doordat de vrijgekomen grond daarna gebruikt wordt voor landbouw. En de landbouw stoot ook schadelijke gassen als CO2, Stikstof en Ammoniak uit in de lucht. Al deze gassen noemen we broeikasgassen. Ze versterken namelijk het broeikaseffect en het opwarmen van de aarde.

**Kaartje : 4**

Als het gaat om het broeikaseffect is ontbossing van de aarde zelfs dubbel verkeerd! Alle planten, en dus vooral grote bossen, zorgen er namelijk voor dat de schadelijke stof CO2 omgezet wordt in zuurstof. Meer bos zou erg helpen om het klimaatprobleem op te lossen, maar er blijft alleen maar minder bos over op de wereld.

Wereldwijd is slechts 20 procent van alle oerbossen nog intact. Ieder stuk bescherming is van groot belang. Want tenzij de wereld in staat is deze bossen te beschermen, zullen de komende jaren veel van deze resterende bossen verloren gaan.