



Klimaatverandering wat is het?

1. WAT BETEKENT KLIMAATVERANDERING

Het klimaat op aarde is veranderd, sinds deze ontstaan in. In de loop van miljoenen jaren wisselden warme en koude periodes elkaar steeds weer af. Deze veranderingen hadden natuurlijke oorzaken, b.v. door de zon. Als mensen tegenwoordig over klimaatverandering praten, bedoelen ze de veranderingen die door mensen veroorzaakt worden. Uiteindelijk betekent dit dat de mens verantwoordelijk is voor het feit dat de aarde opwarmt en het klimaat steeds slechter wordt.



2. WAT ZIJN DE GEVOLGEN VAN KLIMAATVERANDERING?

De door de mens gecreëerde veranderingen verwarmen onze planeet steeds meer. Wat gewoonlijk gedurende miljoenen jaren verandert en zich op natuurlijke wijze aanpast (natuurlijke klimaatverandering), moet nu binnen 200 jaar door onze aarde worden aangepast. Dat lukt natuurlijk niet!

Deze snelle opwarming van de aarde vormt een enorme bedreiging voor ons allemaal en de impact is al wereldwijd voelbaar. Extreme weersomstandigheden, overstromingen, uitsterven van soorten, droogte of het instorten van hele ecosystemen zijn al de eerste gevolgen van de klimaatcrisis.

3. CO₂ EN KLIMAATVERANDERING!

CO₂ (broeikasgas kooldioxide) is het gas dat onze aarde opwarmt. Het is eigenlijk een aardgas dat in grote hoeveelheden in de atmosfeer van onze aarde voorkomt. Het ontstaat bij de verbranding van hout, gas, olie en kolen en is het natuurlijke bijproduct van het inademen van veel levende wezens. Omdat mensen als gevolg van de industrialisatie steeds meer kooldioxide produceren en afgeven, kan deze enorme hoeveelheid niet langer op natuurlijke wijze worden afgebouwd. Daarom is dit overgeproduceerde gas voornamelijk verantwoordelijk voor de opwarming van de aarde en klimaatverandering.

4. WAT KUNNEN WE TEGEN KLIMAATVERANDERING DOEN?

Elk individu kan met weinig moeite bijdragen aan het stoppen van klimaatverandering. Bedenk in kleine groepen wat jullie in het dagelijks leven moet vermijden of wat jullie moeten doen om het klimaat te verbeteren en de verandering te stoppen!

Post hier jullie ideeën, bespreek vervolgens jullie suggesties en vergelijk ze met onze oplossing:

1. Verminder stroom en energieverbruik:

Bespaar stroom en verspil deze niet! Draai de verwarming een graad lager en zet niet alle verlichting aan, koppel apparaten onmiddellijk na gebruik los, omdat ze ook stroom verbruiken in de stand-by modus.

2. Voedsel - vleesconsumptie:

Vleesconsumptie heeft een grote invloed op de klimaatverandering. Massaproductie produceert enorme hoeveelheden CO². Natuurlijk hoeft men nu niet meteen vegetariër te worden, het zou al helpen om minder vlees te eten, maar met een hogere kwaliteit (biologisch).

3. Voeding - regionaal inkopen:

Koop regionaal en seizoensgebonden! Elk stuk fruit of groenten uit het buitenland heeft een lange transportroute achter de rug en veroorzaakt dus CO² (ook door de glastuinbouw).

4. Vervoer:

Gebruik openbaar vervoer of de fiets in plaats van met de auto te rijden. Onder de vervoermiddelen zijn vliegtuigen verreweg het meest schadelijk voor het klimaat. Ze genereren ongevoelbaar veel CO², dus vlieg niet (reis liever met de trein).

5. Plastic en wegwerpproducten:

Vermijdt producten met plastic verpakkingen of wegwerpproducten.

6. BEGINNEN!

Veel kan worden bereikt door veel kleine dingen die niet veel moeite kosten. Als iedereen een kleine bijdrage levert, is dit al erg veel!
Laten we samen de wereld veranderen!