



Opdracht 8

Naam opdracht: Waar komt onze voeding vandaan? Hoe groeit iets?

Doel: de leerlingen weten na deze les meer over waar ons voedsel nou eigenlijk vandaan komt en hoe het groeit. Daadwerkelijk bijdragen aan een betere wereld.

Doelgroep: wel alle klassen en niveaus denk ik, toch?

Benodigheden:

- Pen en papier
- Beamer

Beschrijving:

Door middel van deze opdracht willen we de leerlingen op een duurzame manier een bijdrage laten leveren aan het wegnemen van de honger en armoede in de wereld. Dit willen wij doen door de leerlingen voorafgaand aan deze les te vragen zaadjes van bijvoorbeeld meloenen, watermeloenen, pompoenen, paprika's, avocado's, papaya's, aubergines en andere groenten of vruchten mee naar de les te nemen. De zaadjes zullen door ons worden opgestuurd naar Stichting 'Zaden voor voedsel'. De leerlingen dienen de zaadjes thuis schoon te spoelen en ze droog en verpakt mee te nemen naar school, vermeld erbij van welke vrucht je de zaadjes die je hebt genomen zijn.

Inleiding:

Staan jullie er bij stil waar jullie eten vandaan komt voordat het in de winkel ligt. Welk traject legt je voedsel af voordat het in de winkel ligt?

Midden:

Hoe groeien aardappelen, tomaten, meloenen, hazelnoten en pijnboompitten?

De klas wordt in 5 groepen verdeeld. Per groep gaan de leerlingen bedenken hoe het aan hen toegewezen product groeit. Hier krijgen de leerlingen een kwartier voor.

Hierna zal de groei van elk product besproken worden en kunnen ze toetsen hoe ver hun kennis al ging.

Afsluiting:

De leerlingen leveren de meegebrachte zaden in.

De bedoeling is dat deze zaden gebruikt worden in de Derde Wereld om zo de arme bevolking aan voedsel te helpen.

Bron:

Teleac school TV (2010). Tomaten. Geraadpleegd op 25 mei 2010.

http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20030108_tomaten01

Teleac school TV (2010). aardappelen. Geraadpleegd op 25 mei 2010.

http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20030623_aardappelen02

Seeds for food (2010). Zaden voor leven. Geraadpleegd op 25 mei 2010.

<http://zadenvoorleven.wordpress.com/>