



WB038 Wie is de oermoeder?

Opdracht gemaakt door Wout Witterland, Walburg College

Doelgroep: vanaf 3^e klas havo/vwo

Doel

De leerlingen laten nadenken over begrippen als oorsprong / ontstaan (van het leven) en de filosofische en ethische kant ervan

Vragen

Stap 1.

De leerlingen bekijken het filmpje in een groep van maximaal 4 personen. Ze maken aantekeningen over wat zij in het filmpje zien. Er wordt per groepje een korte inventarisatie gemaakt van wat de leerlingen in het groepje genoteerd hebben. Zij bespreken in hun groep wat het filmpje probeert duidelijk te maken. Iedere groep geeft aan wat volgens hen de boodschap van het filmpje is. Eén van de leerlingen wordt door de groep aangewezen om voor de klas het woord te voeren.

Stap 2.

Verschillende wetenschapsgebieden houden zich bezig met de 'boodschap' uit het filmpje.

Bijvoorbeeld in de biologie bij de evolutieleer en bij filosofie bij het ontstaan der dingen (het kip of ei-probleem).

Aan de groepjes wordt gevraagd aan te geven wat er volgens hen in deze twee wetenschapsgebieden over de boodschap van het filmpje gezegd wordt.

Afhankelijk van de kennis van de groepjes zal het nodig zijn de antwoorden van de groepjes plenair aan te vullen of de leerlingen te vragen de antwoorden op internet of in de leerboeken op te zoeken.

Interessant punt is dat men spreekt van een oermoeder in Afrika die essentiële andere erfelijke eigenschappen had dan haar moeder. Is er nu wel of niet een oermoeder?