



### **WB043 Moeten we iets doen aan doodsoorzaak nummer één?**

**Gemaakt door Anouk Bowier, Haags Montessori Lyceum en Henk Frencken, ICLON**

#### **Suggesties voor het inzetten van het filmpje**

Het filmpje wordt vooraf bekeken en tevens wordt het bijbehorende verhaaltje gelezen.

#### **Leerdoel**

Deze les is geschikt voor leerlingen vanaf 2 Havo / VWO. Na afloop van de les kunnen leerlingen voorbeelden geven en becommentariëren van (medische) paradoxen.

#### **Didactische opzet**

Het filmpje behandelt een interessante paradoxale stelling: *omdat de medische wetenschap steeds meer mensen helpt beter te maken, is kanker doodsoorzaak nummer 1 geworden...* Eerst wordt deze paradox uitgediept, dan worden vergelijkbare paradoxen door de leerlingen opgespoord. Er wordt in groepen gewerkt en resultaten worden klassikaal besproken.

#### **Opdracht 1**

Bespreek het filmpje in je groep. Voor deze opdracht stellen we dat het filmpje is gebaseerd op een medische paradox: *omdat de medische wetenschap steeds meer mensen helpt beter te maken, is kanker doodsoorzaak nummer 1 geworden...* Beantwoord met je groep de volgende vragen:

- Klopt die paradox hierboven? Geef argumenten voor je mening.
- Wat waren in vroeger tijden belangrijke doodsoorzaken van vrouwen beneden de vijftig jaar?
- Mannen van boven de vijfenzestig lijden vaak aan prostaatkanker. Hoe ouder mannen zijn, hoe langzamer prostaatkanker zich gewoonlijk ontwikkelt. Becommentarieer in dat licht de volgende opmerking van een uroloog: *“Er sterven meer mannen boven de vijfenzestig met prostaatkanker dan aan prostaatkanker.*

#### **Opdracht 2**

De klas wordt in twee groepen verdeeld. Groep 1 gaat *voor* een van de onderstaande stellingen pleiten, en groep 2 *tegen* die stelling. Na tien minuten worden de rollen omgedraaid. Voor en tegenargumenten worden op het bord verzameld.

- Kanker is een ecologisch geschenk, en geen erge ziekte.
- Als er geen kanker zou zijn, dan zou de wereld gezonder zijn.
- Kanker is de jager van de mensheid, om de populatie sterk en gezond te houden.