



WB029 Wanneer is iets nu smerig?
Opdracht gemaakt door Nord-Jan Vermeer

Suggesties voor het inzetten van het filmpje
Het filmpje wordt vooraf bekeken.

Leerdoel

Na afloop van de les kunnen leerlingen voorbeelden geven van voorwerpen die bacterieel vies zijn (of niet vies zijn). Bovendien kunnen ze voorbeelden geven van situaties waarin de 'common sense' met betrekking tot vies zijn verschilt van wetenschappelijke opvattingen daarover.

Didactische opzet

Na het bekijken van het filmpje worden en klassikaal een aantal vragen gesteld. De discussie over die vragen kan in eerste instantie het beste gevoerd worden in groepen van ongeveer 4 leerlingen. De bespreking van de meest verrassende bevindingen per groep, kan dan een klassikale afronding zijn.

Vragen

Bekijk het filmpje aandachtig. Wanneer is iets nu smerig?

1. Klopt er wat er gezegd wordt in het filmpje?

In het filmpje worden een paar aparte uitspraken gedaan "Speeksel bevat geen pathogene bacteriën. Het is basisch en heeft daarom een met zeep te vergelijken werking" en "Urine is hartstikke steriel. Je kan gewoon een slokje nemen". Denk je dat deze uitspraken kloppen?

2. Wat wordt er in het filmpje geprobeerd duidelijk te maken?

Het is een grappig (of absurd) filmpje, maar er zit natuurlijk een verborgen boodschap in. Wat zou deze zijn?

3. Was jij altijd je handen na het toiletbezoek? Waarom wel of niet?

We hebben bijna allemaal geleerd om onze handen te wassen, na toiletbezoek, voor het eten. Maar soms kom je ergens waar je misschien juist beter niet je handen kunt wassen. Heb je dit ook wel eens meegemaakt?

4. Is het met handen wassen net zo iets als met eten?

Als iemand niet van een bepaald soort eten houdt, zeggen sommigen "Dat vind ik vies". Dit is een kwestie van smaak, anderen lusten het wel, dus het eten is voor hen niet vies. Geldt dit ook voor handen wassen (en douchen enzo)?

5. Kun je andere voorbeelden bedenken van dingen die vies lijken en schoon zijn, of omgekeerd?

Denk bijvoorbeeld eens aan het schoonmaken van wonden mbt vliegenmaden..... ;-)