



WB010 Penicilline vriend of vijand?

Opdracht gemaakt door Els de Hullu, ICLON

Doel

Het krijgen van inzicht in de werkwijze van penicilline.

Opdrachten

1. Beschrijf wat je ziet in deze film in:
 - a. de termen van een videogame
 - b. alledaagse termen en vanuit het standpunt van de bacterie; begin met: *in een groene snotgrot leeft een bacterie met zijn gelukkige bacteriebaby....*
 - c. immunologische termen vanuit het standpunt van de medicus; begin met *Penicilline of een ander antibioticum is noodzakelijk wanneer in een lichaam zich snel vermeerderende bacteriën onzichtbaar zijn voor het immuunsysteem. Op cellulair niveau....*

2. De film eindigt doordat een politieagent de bacterie doodschiet, als metafoor voor de werking van penicilline. Is dit een correct beeld? Zo niet: welk beeld had de film beter kunnen gebruiken?.

Het resultaat wordt in de klas besproken.