

GRASSROOTS CURACAO

PROJECT AANVRAAG

PROJECTNR GRC004/PSC03
INGESTUURD 02-11-2009
PROJECTNAAM Meten van Lichaamsfuncties
SCHOOL Peter Stuyvesant College



Projectinformatie

titel project | meten van lichaamsfuncties

drie trefwoorden voor het project | data mbv de computer verwerken

doel(groep) | klas 3 en bovenbouw practicum biologie

betrokken vak(ken) | biologie, science, anw

ict-component | opgemeten bloeddruk, glucose, longinhoud verwerken

(eind)doelstelling project | Leerlingen klas 3 en bovenbouw de gemeten data laten verwerken in excel, vaardigheden als grafieken maken en betrouwbaarheid (standaard deviaties) aanleren.

start / einde project | zsm de aanschaf, het lesmateriaal/ lessenserie is al aanwezig

omschrijving project | Via een schenking hebben we al 7 glucosespiegelmeters in gebruik. De sectie biologie wil dit uitbouwen met digitale bloeddrukmeters en longinhoudmeters (spirometers), zodat de leerlingen in groepjes de gemeten gegevens kunnen verwerken in de (al aanwezige)computers

opmerkingen |