



Bacteriën? Weg ermee!

Een uitbeeld activiteit over het onderwerp bacteriën

Waarom is het zo belangrijk om je hand voor je mond te doen als je hoest of niest? Vandaag leren we op een hele leuke manier wat bacteriën zijn en wat er met ze gebeurt als je verkouden bent.

Duratie	: 15 minuten
Vorbereidingstijd	: 10 minuten
Ontwikkeling	: <ul style="list-style-type: none">▪ Sociaal-emotionele ontwikkeling: Wereldoriëntatie▪ Taalontwikkeling: Mondelinge taalontwikkeling
Doelgroep	: Dreumes (1 tot 2 jaar), Peuter (2 tot 4 jaar), Kleuter (4 tot 6 jaar)
Soort activiteit	: Ontdekken, techniek en proefjes
Groepsgrootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- ballon
- perforator
- gekleurd papier
- watervaste stift
- evt. kant en klare confetti

Ontwikkelingsgebieden stimuleren

Tijdens deze activiteit geef je uitleg over bacteriën aan de kinderen en ga je hierover samen in gesprek. Wat weten de kinderen over bacteriën? Hoe verspreiden bacteriën zich? Dit stimuleert de **mondelijke taalontwikkeling**. Het kind doet meer kennis op over bacteriën en hoe bacteriën zich verspreiden. Dit probeer je over te brengen tijdens deze activiteit. Zo stimuleer je de **wereldoriëntatie** van het kind.

Vorbereiding

Maak met de perforator gaatjes in gekleurd papier. De rondjes die zo ontstaan verzamel je. Je kunt ook kant en klare confetti gebruiken.

Stop de papieren rondjes in de ballon en blaas de ballon op. Draai het uiteinde dicht maar maak er geen knoop in!

Teken met watervaste stift een gezicht op de ballon op zo'n manier dat het uiteinde van de ballon de mond is.

Introduceer de activiteit

In de lucht, op je lichaam, in je eten, overal kun je hele, hele kleine levende wezentjes vinden. Bah, zul je misschien wel denken. Wat doen die beestjes overal? Deze beestjes zijn eigenlijk geen beestjes, maar bacteriën. Misschien heb je wel eens van bacteriën gehoord?

Vertel de kinderen dat er bacteriën in meneer ballon zitten. Bacteriën zorgen ervoor dat je ziek of verkouden wordt.





Meneer ballon

Laat de kinderen zien wat er met de bacteriën gebeurt als meneer ballon hoest. Hiervoor laat je de ballon in één keer leeglopen. Alle bacteriën zullen door de ruimte vliegen. Vertel hierbij dat dit ook gebeurt wanneer jij hoest. Hierdoor kun je andere mensen ziek maken. Waar vliegen alle bacteriën heen?

Laat dan zien wat er gebeurt als meneer ballon zijn elleboog voor zijn mond houdt als hij hoest. Laat hiervoor lucht uit de ballon ontsnappen terwijl je je hand ervoor houdt. Nu zullen bijna alle bacteriën tegen je hand aankomen en niet in het rond vliegen. Zo worden er veel minder mensen ziek, zoals jullie kunnen zien!

Leg uit dat het heel belangrijk is om daarna je handen te wassen. De bacteriën zitten dan namelijk op je hand door het hoesten.

Variatie

Nog een manier om uit te leggen wat bacteriën zijn: strooi wat fijne glitter op een glad oppervlak (bijv. een bord). Vertel dan aan de kinderen wat bacteriën zijn en hoe ze zich kunnen verspreiden.

Doe net of je hoest of niest en veeg met je hand over de glitter. Raak dan de kinderen hun handen aan en laat zo wat glitter achter. Leg uit dat dit gebeurt als je hoest of niest zonder je hand of elleboog voor je mond te houden. De beste manier om de glitter er weer af te krijgen is je handen te wassen! Bij echte bacteriën werkt dat net zo. Leg dit uit aan de kinderen.

Bron

- <http://www.preschool-plan-it.com/community-helpers-doctor.html>

