

In buitenschoolse opvang De Boomhut klinkt een werval van tonen: de kinderen spelen op boomwhackers! Dit zijn felgekleurde plastic buizen met verschillende lengtes en toonhoogtes. Binnen één octaaf – acht opeenvolgende buizen – loopt de kleur van rood naar geel, groen, paars en weer naar rood: alle kleuren van de regenboog. Deze rage in muziekland, overgevlogen uit Amerika, heeft er toe geleid dat de boomwhacker is uitgeroepen tot muziekinstrument van het jaar 2010. Ga er zelf eens mee aan de slag!



## Introductie van de boomwhacker

# Een regenboog van klanken...

### Klinkende kleuren

Ga met de kinderen in de kring op de grond zitten en deel de boomwhackers uit. Ieder kind krijgt een buis. Begin zachtjes regelmatig te tikken met de buis op de grond. De kinderen zullen automatisch meedoen. Tik vervolgens met de buis in hetzelfde tempo op je been, de kinderen zullen ook dit nadoen. Verander daarna steeds de plaats waar je tikt: op je hoofd, op je arm, plat op de grond, en volg ook de kinderen wanneer een van hen met een leuk idee komt. Probeer ook eens bepaalde patronen, zoals twee keer op de grond, twee keer op je been, twee keer op de grond, etc. Eindig de introductie door de buis in de lucht te houden: alle boomwhackers zijn stil!

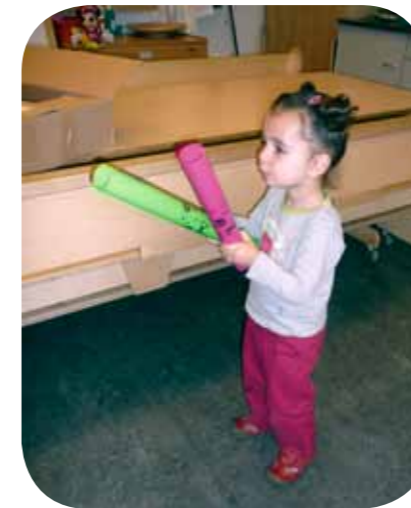
Spreek dan de ritmetekst eerst zonder en daarna met je boomwhacker:

- Kleuren klinken hoog en laag,* → tikken
- Kleuren klinken snel en traag,* → snel & langzaam tikken
- Klinken hard maar ook heel zacht,* → hard en zacht tikken
- Stil is nu de kleurenpracht!* → helemaal stil

Daarna doen de kinderen mee. Wanneer iedereen het goed kan, pak je er een kleurendobbelsteen bij. Je kunt deze specifiek voor boomwhackers kopen, maar een gewone volstaat ook. Bespreek even wie bij welke kleur mag spelen: zo is groen dus voor de licht- en de donkergroene buizen. Gooi de dobbelsteen en zeg de ritmetekst op. De kinderen met de buis in de kleur die de dobbelsteen aangeeft, spelen de begeleiding. Op wit mag iedereen meespelen!



Voor kinderen van ongeveer 2 tot 6 jaar



Voor kinderen van ongeveer 6 tot 9 jaar

## De 'boomwhackermolen'

Schrijf het lied met de juiste kleuren – let op licht- en donkergroen – duidelijk voor iedereen op. Speel en zing het lied: 'Zo gaat de molen' en begin daarbij op de 'c/do' (de rode buis).

Zo gaat de mo-len, de mo-len, de mo-len, zo gaat de mo-len de mo-oo-len!

Zo gaan de wie-ken, de wie-ken, de wie-ken, zo gaan de wie-ken de wie-ie-ken!

(Tip: Om een winters sfeertje aan dit lied te geven, kun je 'molen' vervangen door 'takken' en 'wieken' door 'blaadjes'.)

In het lied komen vijf kleuren voor: geel, oranje, rood, donker- en lichtgroen. Geef de kinderen een van deze vijf gekleurde buizen. Laat ze op de gekleurde woorden op de boomwhackers in het lied spelen: de gele boomwhacker speelt op het gele woord, de groene op het groene woord, etc. De kinderen moeten heel goed opletten bij het tweede deel 'de wieken', omdat dit twee keer zo snel gaat. Dit leidt vaak tot grote hilariteit. Bedenk bij het herhalen van het lied verschillende manieren om de boomwhackers te bespelen en laat de kinderen met de verschillende kleuren spelen. Eventueel kunnen de kinderen zelf andere bekende liedjes uitzoeken.

Voor kinderen van ongeveer 9 tot 12 jaar

## Kleurrijke herrie

Maak verschillende groepjes en laat deze elk een eigen muziekstuk maken met de buizen. Geef de kinderen gekleurde kaartjes, die overeenkomen met de kleuren van de buizen. Of gebruik gekleurde stiften en een groot vel papier. De kaartjes leggen de kinderen in een bepaalde volgorde naast elkaar neer. Zo maken ze een mooie eigen melodie. Maar leggen ze bijvoorbeeld twee of drie kaartjes onder elkaar, dan moeten er twee of drie buizen tegelijk worden gespeeld: een akkoord.

Al dat geëxperimenteer met die buizen zal kleurrijke herrie opleveren. Stimuleer daarbij de kinderen om het ook visueel aantrekkelijk te laten zijn, bijv. door allemaal op dezelfde manier op de boomwhacker te slaan. Het materiaal lokt verschillende klankbewegingen uit. Maak er daarom een voorstelling van. Het samen maken en oefenen van een presentatie is zeer waardevol voor de sociaal-emotionele ontwikkeling.

Als iedereen zijn voorstelling heeft geoefend, mogen de groepjes het muziekstuk presenteren aan elkaar. Na afloop wordt er uiteraard hard voor elkaar geklapt! ◀

## De geboorte van de boomwhacker

De Amerikaan Craig Ramsell, uitvinder van de boomwhackers, kwam op het idee toen hij in 1994 een lange kartonnen koker aan het doorsnijden was, zodat deze in de afvalbak paste. Daarbij tikte hij met twee kokers tegen het aanrecht en hoorde de verschillende klanken. 'Boem-boem': de boomwhacker was geboren. Een jaar later werden zijn eerste boomwhackers geproduceerd. De huidige versie, die veel duurzamer is als de eerste, werd uitgebracht in 1997. De buizen zijn van onverwoestbaar kunststof gemaakt, ze zijn juist gestemd en kunnen onmiddellijk en door iedereen bespeeld worden. Ondertussen zijn er al enkele miljoenen van verkocht.

## Hoe bespeel je de boomwhacker?

De mogelijkheden zijn onbeperkt want alles waar je op kunt slaan, zorgt voor geluid. Denk aan: tikken op de grond of de tafel, tegen je hand, dij, been, bil, schouder, hoofd, of tikken met een stokje tegen de boomwhackers. De toonhoogte van de buis blijft steeds gelijk, maar op elk ondergrond ontstaat een andere klank. Tik je met twee boomwhackers tegen elkaar, dan ontstaat een akkoord. Erg leuk en educatief!

Een set boomwhackers – acht buizen, diatoon – kost ongeveer € 27,- en is te koop bij muziekwinkels en webwinkels zoals [www.kindermuziekwinkel.com](http://www.kindermuziekwinkel.com). Voor nog veel meer boomwhackerpret kun je kijken op [www.boomwhackers.com](http://www.boomwhackers.com). Daar vind je naast informatie ook educatieve, leuke en hilarische filmpjes.