

Electronische hulpmiddelen in de muziekles¹

Werkvormen opgesteld door Jacqueline van Koolwijk - *muziektherapeute*

- **Liedje puzzelen** - “Bij de grote notenboom” of “Sterren”. (Bron liederen: boek Muziek Natuurlijk!!²)
 - M.b.v. het programma Switch Ensemble. Kies bij Songs, My tunes. Kies het lied Notenboom. Zing eerst het liedje, dat inmiddels bekend is bij de leerlingen. 4 leerlingen krijgen een knop. Iedere knop hoort bij 1 tekstregel. Luisterend naar de verschillende tekstregels, zoeken we samen naar de juiste volgorde van het liedje. Als we de juiste knoppen-volgorde gevonden hebben zingen we samen met de knoppen nog 1 keer het hele lied.
- **“Vallende noten” m.b.v. drukknoppen.**
 - M.b.v. het programma Switch Ensemble. Kies bij Songs, Tonebells. Kies Drum Bongo of Drum Conga. Er kunnen maximaal 8 knoppen aangesloten worden. Iedere knop heeft een ander geluid van “vallende noten. 1 leerling is de dirigent, die aanwijst welke leerling zijn/haar knop in mag drukken. Eventueel kunnen de knop-geluiden aangevuld worden met acoustische muziekinstrumenten, zoals: notenkoord, tempel block, plank-castagnette, cocosnoten.
 - Daarna wordt *de begeleiding* gestart en mag de dirigent opnieuw aanwijzen welke leerling tijdens deze begeleidingsmuziek zijn geluid mag laten horen. Als de begeleidingsmuziek stopt, is iedereen stil!
 - Dit kan herhaald worden, maar nu wordt ook het lied “Bij de grote Notenboom” (Uit boek Muziek Natuurlijk!!) meerdere malen gezongen, bij de begeleidingsmuziek gezongen.
- **“Genieten-van-de-zon-geluiden” m.b.v. drukknoppen.**

(Deze werkvorm kan toegepast worden in een muziekles waarin het lied “Iedereen is blij als de zon schijnt” (Uit boek Muziek Natuurlijk!!) of een ander lied over het weer, centraal staat.)

 - M.b.v. het programma Switch Ensemble. Kies bij Songs, improvisations. Kies Porto Paulo (F-vocal). Er kunnen maximaal 8 knoppen aangesloten worden. Iedere knop heeft een ander geluid van “gezongen genieten-van-de-zon-

¹ Benodigdheden: **software Switch Ensemble** (<http://www.switchintime.com/page1/page6/page6.html>) , laptop, speakersysteem, (draadloze) knoppen of hoofdsteukschakelaar, gedrade drukknoppen, USB- verdeelkastje voor de drukknoppen.

² “Muziek Natuurlijk!!”- Jacqueline van Koolwijk (2011 - uitg.: J. van Koolwijk; ISBN:978-90-813470-3-7)

geluiden". De docent noemt telkens 1 naam van een leerling, die dan zijn/haar geluid laat horen.

- Daarna wordt *de begeleiding* gestart en mag de docent/dirigent opnieuw aanwijzen of benoemen, welke leerling tijdens deze begeleidingsmuziek zijn geluid mag laten horen. Als de begeleidingsmuziek stopt, is iedereen stil!

- **Experimenteren met "Glinsterende Sterren" m.b.v. Bic Mac-knoppen en/of (draadloze) drukknoppen of hoofdschakelaar**
 - In de les wordt het lied Sterren gezongen (Uit boek Muziek Natuurlijk!!) Na de gezongen woorden "glinsterende ster" bespeelt de docent een (druk-)belletje of speelt een toon op een klokkenspelletje.
 - Later wordt telkens een leerling uitgenodigd/ gestimuleerd te experimenteren met een ster (bel-) geluid te spelen. M.b.v. acoustische instrumenten en/of met een in de Bic Mac-knop opgenomen belgeluid en/of met een (draadloze) drukknop of hoofdschakelaar. Bij de laatste mogelijkheid kan het programma Switch Ensemble gebruikt worden. Kies bij Songs, Tonebells en dan Tubular Bells. (**N.B.** laat de leerling dichtbij de speakers zitten of staan als je gebruik maakt van het programma Switch Ensemble met de Tonebells, zodat de leerling beter kan horen en ervaren dat het drukken op de knop, dat geluid als reactie heeft.)

- **Join the Band**
 - Iedere leerling krijgt een drukknop (gedraad of draadloos) of krijgt een schakeling d.m.v. hoofdsteunbediening. Deze knoppen/ schakelaar zijn verbonden aan een USB-verdeelkastje, welke aan is gesloten op laptop met de software *Switch Jam*³. Onder iedere knop zit een andere band-geluid. Laat de leerlingen eerst dit geluid horen en eventueel raden.
 - De begeleiding bij het gekozen lied wordt gestart en de leerlingen mogen vrij meespelen zolang de begeleiding klinkt. (Het gekozen lied kan afgestemd worden op het overkoepelende thema van de muziekles.)

³ Benodigdheden: software **Switch Jam** (<http://www.switchintime.com/page1/page5/page5.html>), laptop, speakersysteem, (draadloze) knoppen of hoofdsteunschakelaar, gedrade drukknoppen, USB- verdeelkastje voor de drukknoppen.