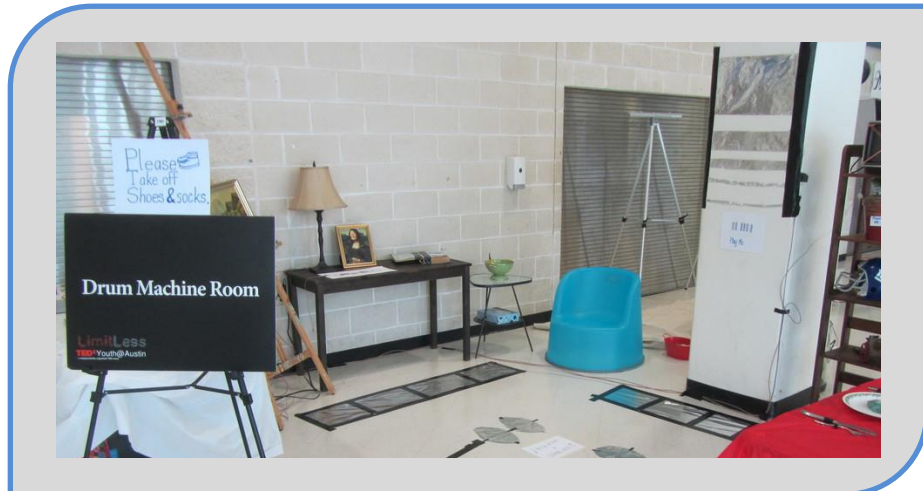


MakeyMakey – Muziek kamer

Met de MakeyMakey gaan we een klaslokaal omtoveren tot muziek kamer. De belangrijkste uitdaging is het sluiten van verschillende stroomkringen en het bedenken van verschillende interactieve plekken.

Wat heb je nodig:

- MakeyMakey
- Verschillende objecten (zie kader)
- Play doh
- Foam rubber
- Schaar / hobbymes
- Plakband
- Aluminium folie
- Laptop met Soundplant geïnstalleerd.



Werkwijze:

1. Introductie: wat is de MakeyMakey en wat kun je ermee doen. Bekijk een filmpje over een andere muziek kamer: <http://bit.ly/1G7LifB>
2. We gaan nu een plan maken voor de muziek kamer.
 - a. Moet het een thema kamer worden? (romantisch, eng, stoer, verdrietig, sportief en dergelijke)
 - b. Wat zouden mensen moeten voelen als ze in de kamer zijn?
 - c. Welke materialen en objecten gaan we gebruiken in de kamer? (keukentrap, oude tv, schilderij etc)
 - d. Welke geluiden of welke muziek gaan we gebruiken?
3. Maak een prototype van het object en deel de kamer in.
 - a. Waar moet alles staan? Teken dit uit op papier
 - b. Schrijf er bij welke muziek erbij hoort.
 - c. Maak van karton het object na en test dit met verschillende materialen die geleidend zijn.
4. Maak gebruiksaanwijzingen voor de verschillende opstellingen.
5. Richt de kamer in en nodig anderen uit om deze te testen.
6. Vraag in een korte enquête of poll wat de bezoekers ervan vonden.

Succes!