# Soundbox voor je smartphone

Een smartphone is klein en geeft daarom niet zo’n mooi geluid als een stereo-installatie. Toch kun je het geluid flink verbeteren met een klankkast.

Je krijgt 4 lessen de tijd voor deze challenge.

Ga experimenteren met geluid. Vraag de docent om de spullen.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maak een beschrijving van je smartphone. Waar zit het luidsprekertje, enz.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ontwerp een klankkast om je smartphone.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maak een lijstje van materialen die je nodig hebt.

(Bijvoorbeeld: hout, filament, lijm, schroeven)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maak een lijstje van gereedschappen en machines die je nodig hebt.

(Bijvoorbeeld: naaimachine, boor, figuurzaag, raspberry)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bespreek jullie ideeën met de docent.

Maak taken/voorstellen op de kanban-kaartjes hoe jullie deze ideeën gaan uitvoeren.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ga aan de slag.

Deze challenge hoort bij

WvT: <werelden van techniek>

Leerjaar: <?>

Je werk wordt op basis van onderstaande eisen beoordeeld.

Algemene eisen:

1. Teamspirit
2. Eigen inbreng

Eisen waaraan de challenge moet voldoen:

1. <eisen>

Eisen waaraan de presentatie moet voldoen:

1. <eisen>