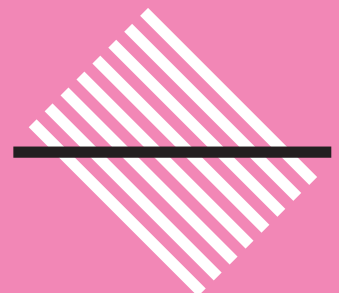
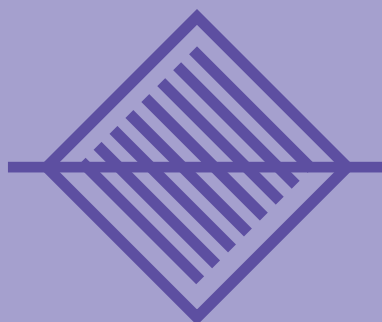
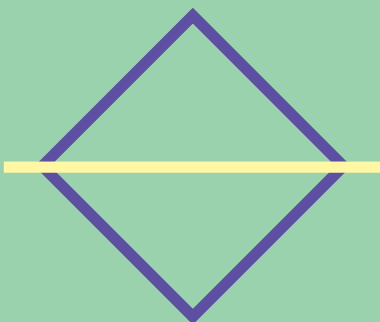
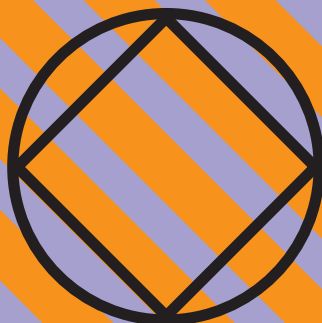
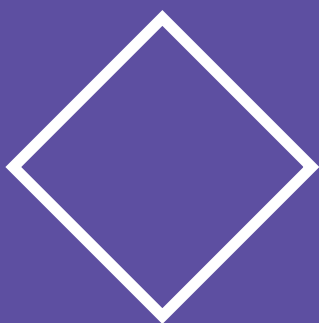


Verstuur een boodschap



Creativiteit als startpunt voor de verbinding van artistiek vermogen en technologie

Colofon

Deze activiteit is ontwikkeld in het kader van het project *Creativiteit als startpunt voor de verbinding van artistiek vermogen en technologie*. Het uitgangspunt van dit project is het samenbrengen en verbinden van kunst & cultuur en wetenschap & technologie. De ontwikkelde activiteiten dragen bij aan het artistiek vermogen, de creatieve vaardigheden, het vermogen om te reflecteren en kritisch te kijken van leerlingen op de basisschool. De activiteiten zijn ontwikkeld in samenwerking met het onderwijs en met experts op het gebied van kunst, wetenschap en technologie.

Initiatiefnemers van dit project zijn het Landelijk Kennisinstituut Cultuureducatie en Amateurkunst (LKCA), Oyfo Techniekmuseum, kunstenaar Casper de Jong en NEMO Science Museum. Dit project is (mede) mogelijk gemaakt door het Fonds voor Cultuurparticipatie. Het Fonds voor Cultuurparticipatie ondersteunt initiatieven die meedoen aan cultuur stimuleren.

FONDS VOOR
CULTUUR
PARTICIPATIE

Partners

Oyfo Techniekmuseum
Landelijk Kennisinstituut Cultuurparticipatie en Amateurkunst
Casper de Jong
NEMO Science Museum

Partnerscholen

OBS De Bogen
ExpeditieWijz
LEF Montessori Kind Centrum

Illustraties

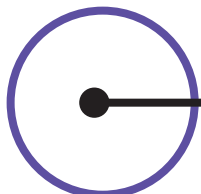
Henk Stolker

oyfo

L
K C
A

CASPER
DE JONG

NE
MO



Verstuur een boodschap

Welke boodschap wil jij de wereld insturen? Wil je laten zien dat je heel blij bent, of juist dat je ergens heel boos over bent? Of misschien heb je wel een nieuwtje dat je wilt delen met je beste vriend. Bedenk wat jouw boodschap is en maak iets waarmee jij die boodschap kunt overbrengen.

Wat heb je nodig?

- Schaar
- Plakband of lijm

Verder kun je van alles gebruiken, bijvoorbeeld:

- Karton en papier, bijvoorbeeld oude tijdschriften
- IJslollystokjes of satéstokjes
- Rietjes of chenille
- Paperclips en elastiekjes
- Lege kartonnen of kunststof bakjes

Extra materiaal:

- Ledlampje (1,6-2,4 volt), een knoopcelbatterij (3 volt) en stroomdraad (als je je boodschap met licht wilt laten zien)
- Micro:bit en een computer. Een micro:bit is een kleine computer. Deze heeft een schermje en twee knoppen. Op het scherm kun je pictogrammen laten zien. De micro:bit programmeer je met Scratch of MakeCode (zie <https://makecode.microbit.org/>)

Aan de slag

1. Bedenk welke boodschap je wilt versturen.
2. Bedenk hoe je die boodschap laat zien of verstuurt.
Je mag je boodschap niet vertellen of je telefoon gebruiken voor het versturen.
3. Bouw, maak en verstuur je boodschap.

Veel plezier!

Tip

Welke manieren om een boodschap over te brengen ken je?

- Met geluid: bijvoorbeeld praten en zingen, maar ook de sirene van de brandweer of de sirene die elke eerste maandag van de maand om 12.00 uur te horen is.
- Met een vlag: op sommige stranden betekent een rode vlag dat de zee te gevaarlijk is om in te zwemmen en dat je daarom niet het water in mag.
- Met emoticons of emoji: welke emoticon verstuur jij als je blij bent of als je iets grappig vindt?