



# **bruisend hart**

Gijs, Lique, Sophie , Jasmine

# Inleiding

**STAP 1: INSPIRATIE**

**STAP 2: ONDERZOEK**

**STAP 3: BRAINSTORM**

**STAP 4: ONTWERPEN**

**STAP 5: UITWERKING ONTWERP(EN)**

# Inspiratie

1. Skatebaan
  2. Speeltuin
  3. meer beschutting
  4. water hergebruiken
  5. sproeiers
- onze ideeën komen helemaal uit  
ons zelf



# onderzoek hittestress

Wat is hittestress: Door klimaatverandering neemt het aantal dagen met extreem hoge temperatuur

oplossing: In de winter/ herfst hebben we water verzameld in een bak. Dat water gaan we gebruiken voor de sproeiers. we gaan ook veel bomen doen voor beschutting de bomen die we gaan gebruiken heten (dakplataan )

die blijven in de winter/herfst ook groen



# onderzoek wateroverlast

Wij zaten eraan te denken om een hele grote bak onder de grond te maken waar regenwater in opgeslagen kan worden. En al het regenwater wat in die bak zit word voor sproeiers gebruikt om het gras genoeg water te geven.



# Waarom kan meer groen op het plein helpen tegen hittestress en wateroverlast ?

Groen kan helpen, omdat het effect heeft op de vochtigheid uit de lucht. Het verkoelt de warme periode van het jaar. Zorgt voor water verberging .



---

## brainstormen

Dit is onze  
plattegrond we  
hebben veel ideeën  
gehaald om goed te  
kijken naar de poster





# brainstormen

een skatepark zorgt voor gezondheid van mensen en er komen jongeren naar het skatepark. en we maken het skatepark van beton.



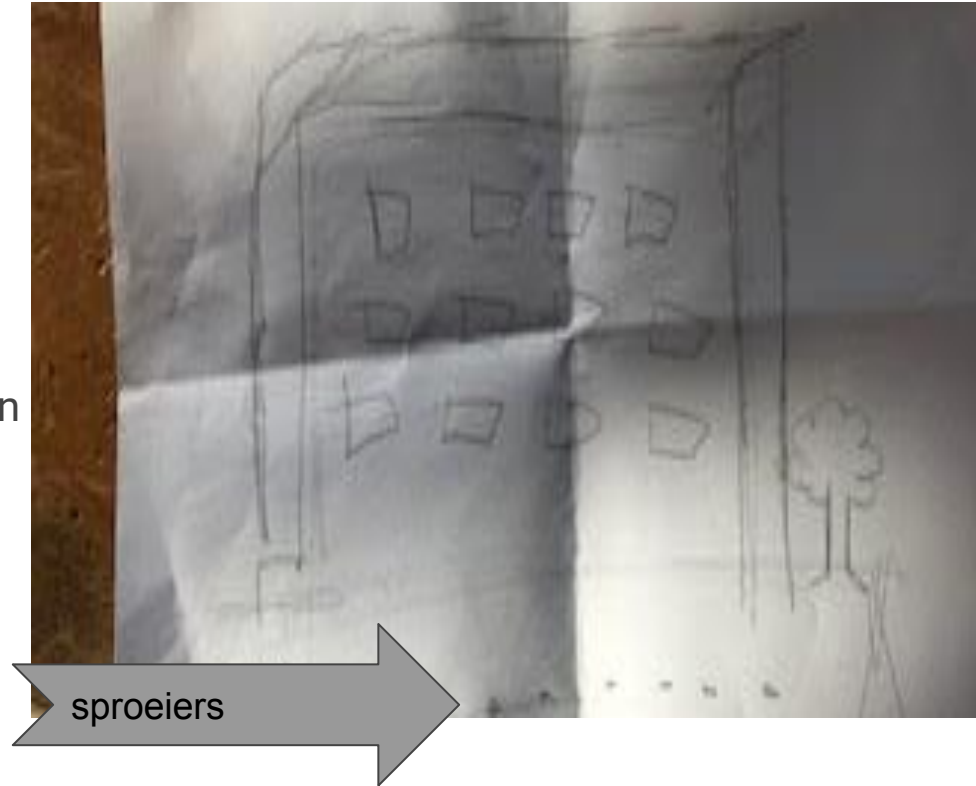
we hebben een jeux de boule voor oudere mensen. want we willen het plein maken voor verschillende leeftijd groepen.



# ontwerpen schets

dit is ons schets we hebben een gebouw getekend met water leidingen daar onder het gebouw maken een grote bak om ons water in te slaan.

we hebben ook



# ontwerp maquette

dit is ons ontwerp we hebben  
veel bomen voor voor  
beschutting.



een pijpleiding met een waterbak  
daar slaan we alle het water op. en  
gaat het plein niet onder water  
staan



een we hebben sproeiers voor  
hittestress . en we hebben ook  
putten dan kan het water snel  
weg stromen

