



### Façade Fantasie

- Lessenreeks vanaf groep 6

### Scholen:

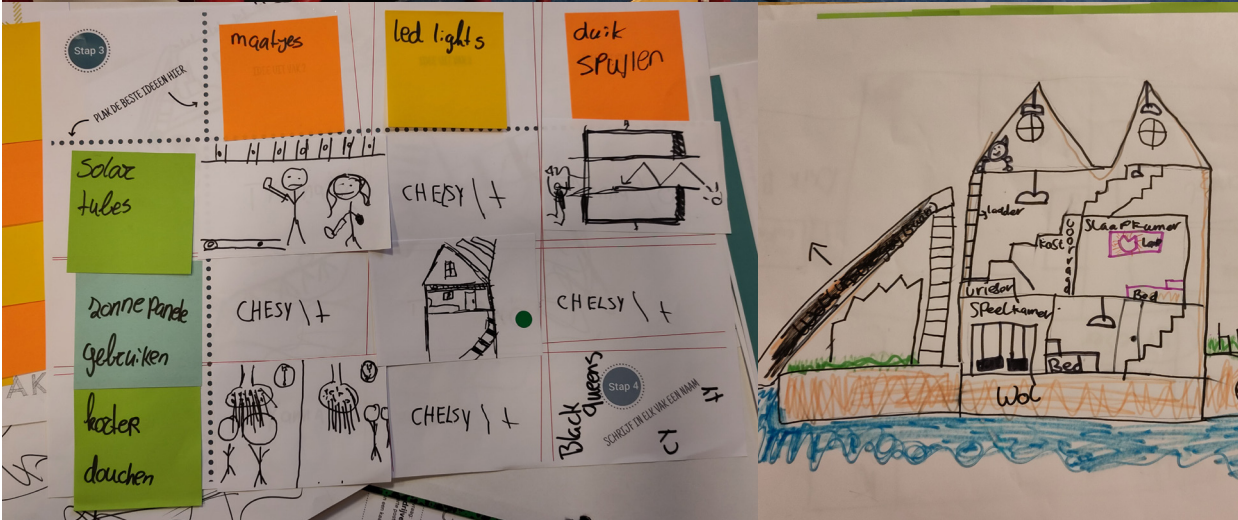
- Bavokring; groep 6 en 7, 2 klassen
- Globetrotter; groep 8, 1 klas
- De Klaver; groep 7, 2 klassen

Façade Fantasie is een lessenreeks waarin leerlingen ontwerpend en onderzoekend leren hoe ze een woonboot met een duurzame gevel in de Rijnhaven bedenken en uitwerken.

Een woonboot met een energieneutrale gevel? Dit was voor de meeste leerlingen zeker geen alledaagse praktijk. In 2022 heeft Archiklas op drie scholen met kinderen van groep 6,7 en 8 aan deze ontwerpuitdaging gewerkt. Door het aanreiken van de juiste vaardigheden en het leren om zelf te onderzoeken en ontwerpen, hebben de leerlingen in zes lessen prachtige resultaten gerealiseerd.



# FAÇADE FANTASIE



### Hotel Hergebruik

- Lessenreeks vanaf groep 6

### School:

- Arentschool, groep 7 en 8, 4 klassen

Een nieuwe lessenreeks waarin leerlingen over circulariteit leren en aan de slag gaan met hergebruikte materialen om een hotelkamer te ontwerpen.

Hotel Hergebruik is dit jaar voor het eerste gegeven op de Arentschool. Na 6 lessen zijn er mooie collages gemaakt met duurzame ontwerp ideeën van de leerlingen.

De lessenreeks 'Hotel Hergebruik' gebruikt een concrete opgave om de leerlingen te leren onderzoeken, brainstormen, schetsen, bouwen en presenteren. Archiklas focust met deze lessen op de onderdelen van het ontwerpproces en op vaardigheden zoals: creativiteit, kritisch denken, oplossingsgericht denkvermogen, samenwerken en communiceren.



# HOTEL HERGEBRUIK



### Woning voor de koning

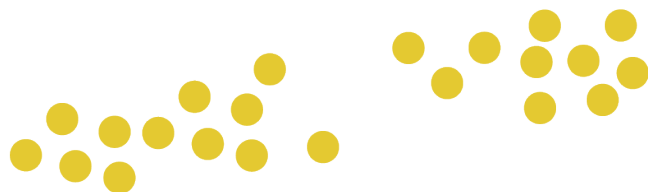
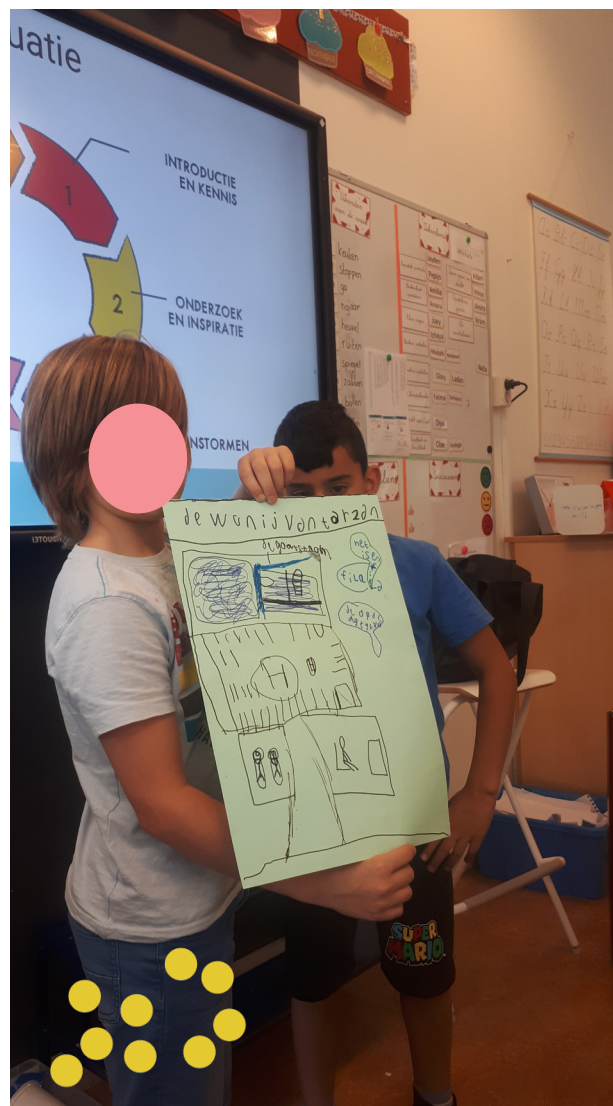
- Lessenreeks vanaf groep 5

### School:

- Bavokring, groep 4 en 5, één klas

Hoe zou het huis eruit zien van de koning? Wat zou er allemaal instaan? In deze lessenreeks hebben de leerlingen van de Bavokring een ontwerp bedacht voor een eigen koning. Dit kon bijvoorbeeld ook Tarzan zijn! Tijdens de workshop leren leerlingen kruipen in de huid van een opdrachtgever en bouwen daar een huis voor.

Woning voor de Koning is een lessenreeks voor kinderen vanaf groep 5. Ze leren onderzoeken, brainstormen, schetsen, bouwen en presenteren.



## Maquette les

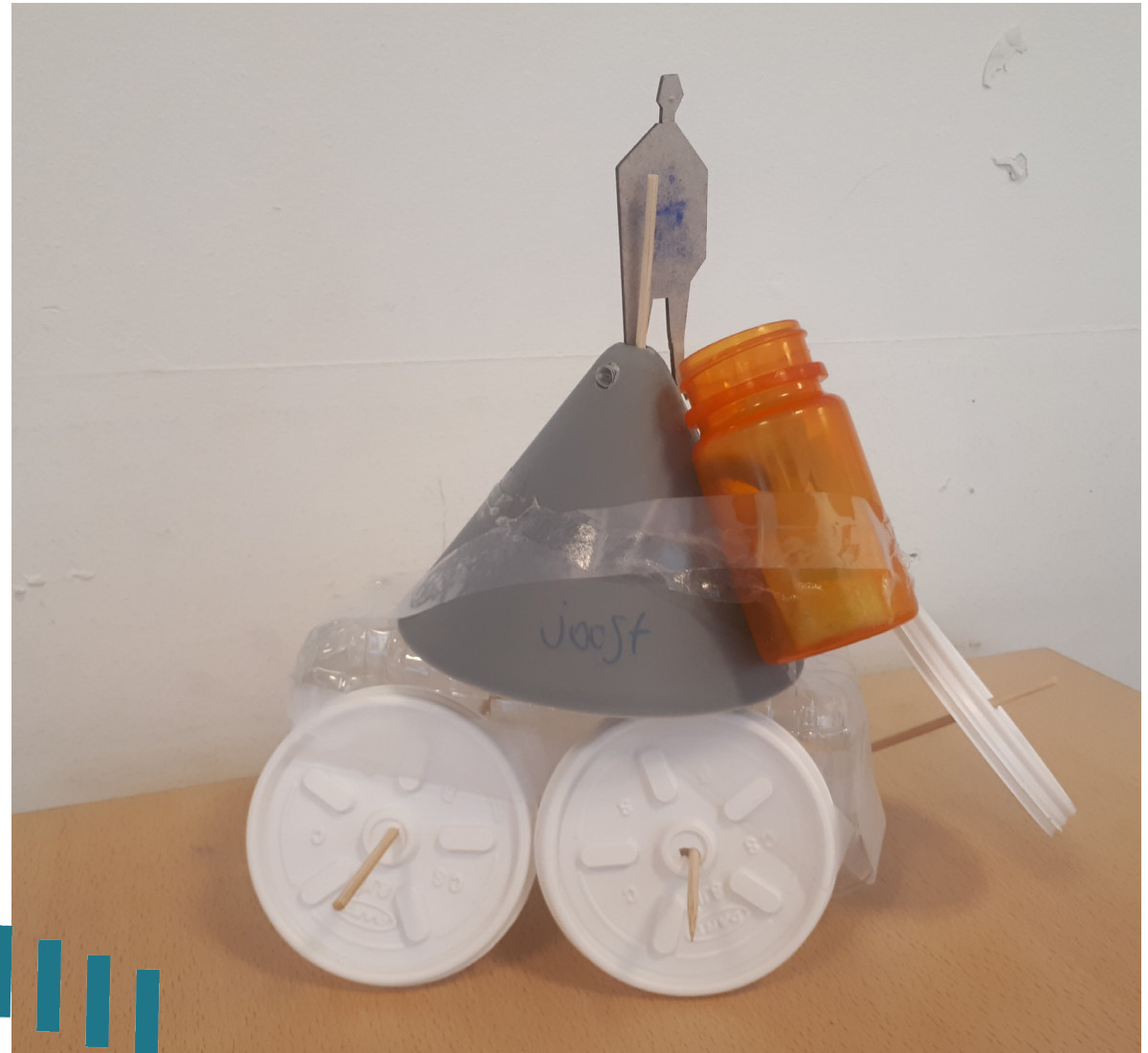
- Maquette bouwen, groep 6,7,8

### Scholen:

- De Jan Antonie Bijloo
- De Bavokring

Tijdens de maakweken heeft Archiklas op verschillende scholen in Rotterdam leerlingen kunnen begeleiden met de realisatie van een eindwerkstuk.

Kinderen hadden nagedacht over de toekomst en een vertaling van hun idee gemaakt in beeld, geluid en tekst. In de laatste weken dat zij aan hun eindstuk hebben gewerkt, kregen zij ontwerpbegeleiding door onze enthousiaste archikrachten! De leerlingen van groep 6,7,8 hebben mooie maquettes gemaakt van hun toekomst idee.



### Huis voor een muzikant

- Workshop met kinderen van alle leeftijden

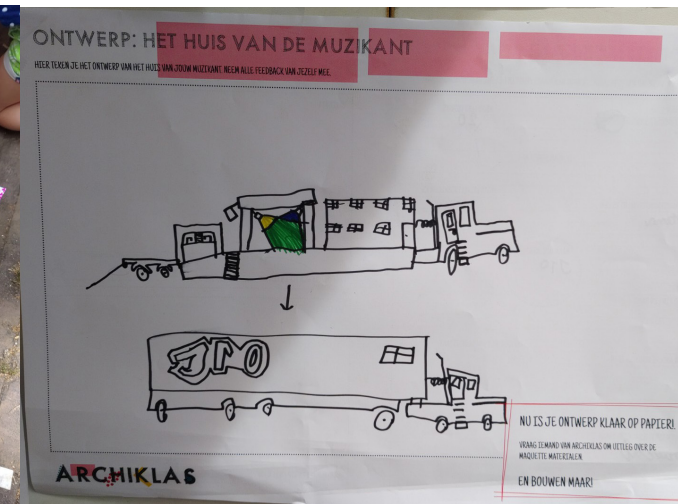
### WAAR:

- Blue grass festival
- Kruidenhoek (groep 3,4,5)
- De Klipper
- Campus 010 dagen

Tijdens deze workshop hebben leerlingen een huis gebouwd voor een muzikant! Kinderen van verschillende leeftijden leren kruipen in de huid van iemand anders. Wie is deze persoon en wat zou zijn droomhuis zijn? Wat is zijn favoriete kleur en heeft deze muzikant nog andere favoriete hobby's?

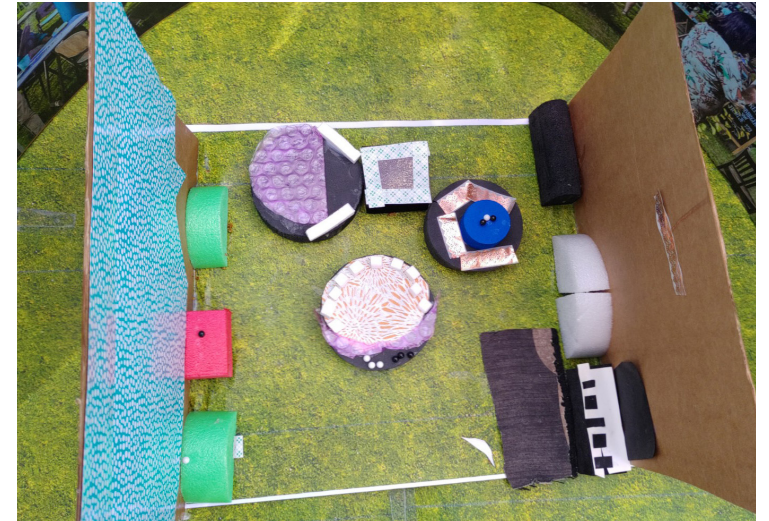
Kinderen bedenken zelf voor wie zij een perfect huis ontwerpen. Door middel van het maken van een maquette hebben de leerlingen gedurende de workshop een huis ontworpen voor deze muzikant.

Zo gaat een architect ook aan het werk voor zijn opdrachtgever!





## HUIS VOOR EEN MUZIKANT



### Verhalen en Verbeelden

- Workshop

#### Scholen:

- OBS de Barkentijn, groep 8, één klas
- OBS de Goudengriffel, groep 8, één klas

Leerlingen hebben in de klas het boek Borealis gelezen en hebben gedurende de workshop nagedacht over de omgeving uit het boek.

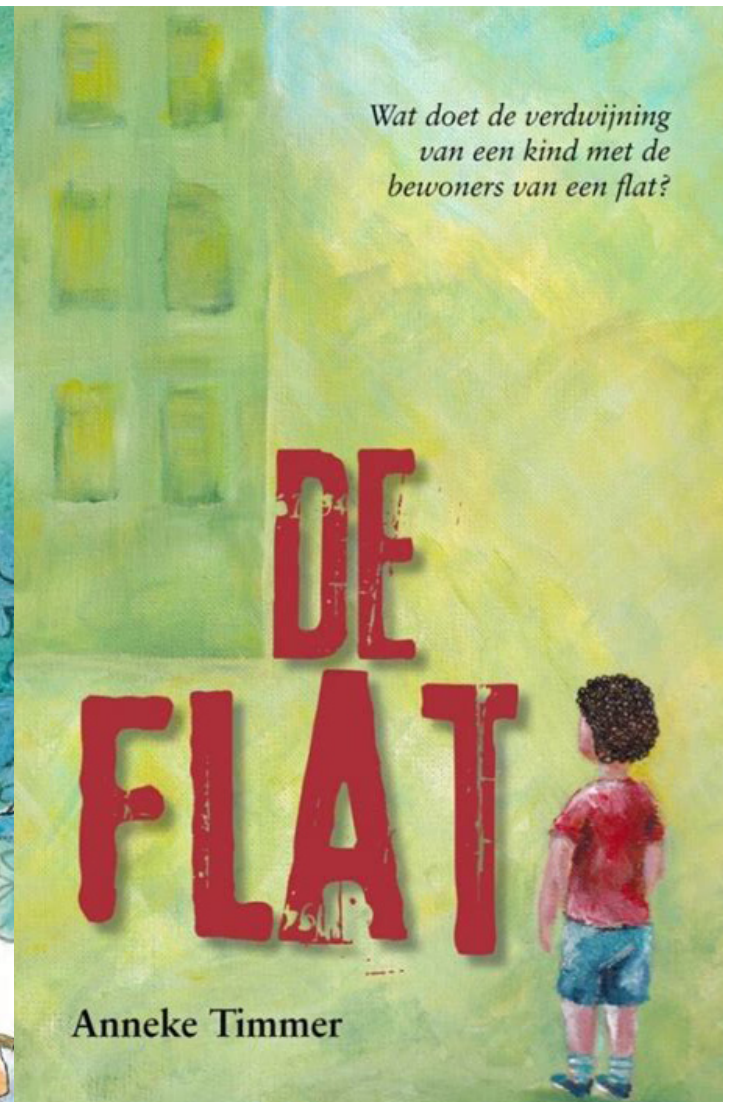
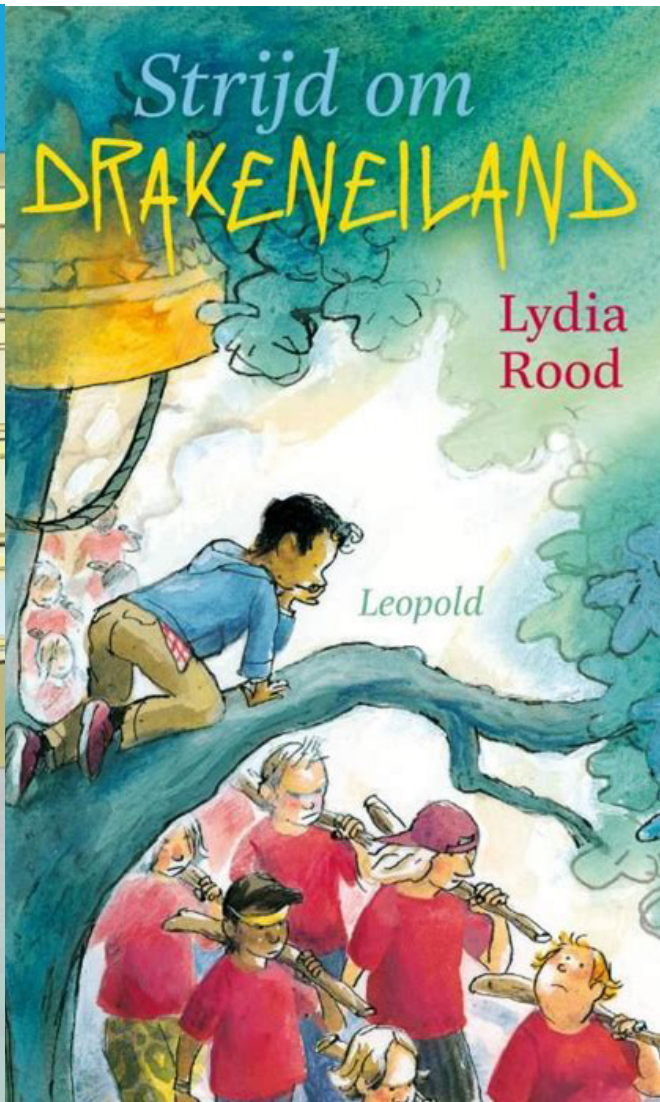
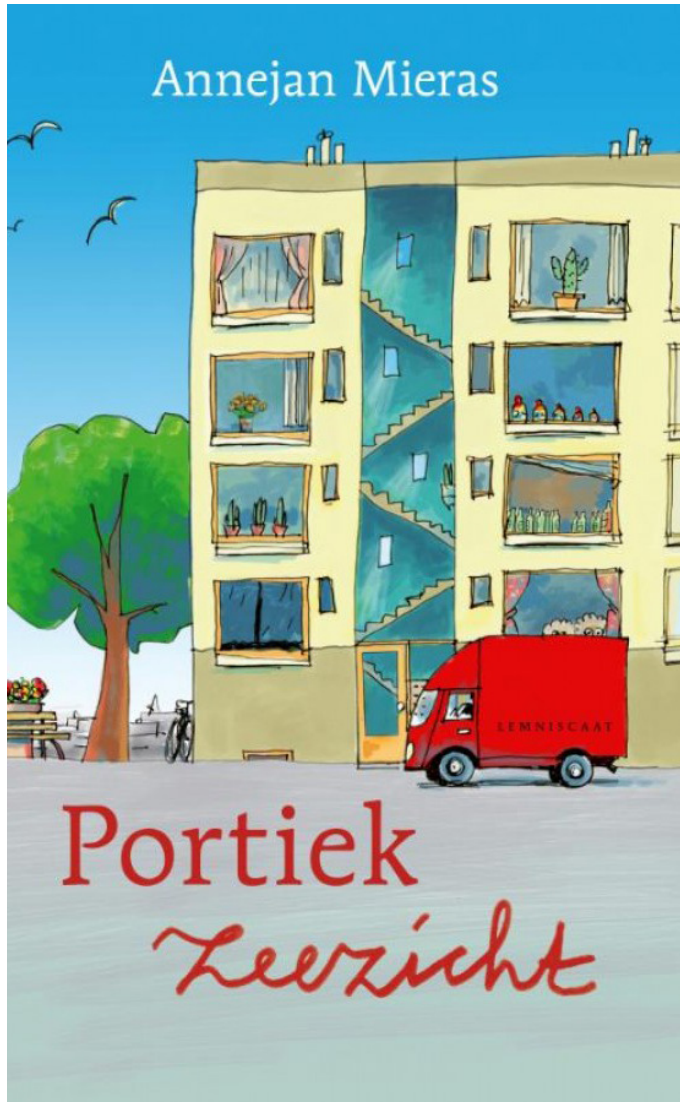
Gedurende een gezamenlijke brainstormsessie is een plattegrond gemaakt van het eiland.

De kinderen krijgen een vervolg opdracht om een maquette te bouwen van het eiland. In de maquette kunnen leerlingen aanpassingen maken aan de omgeving uit het boek. Zo ontstaan er nieuwe ideeën om een eigen fijne en leuke leefomgeving te ontwerpen.

Volgend jaar gaat Archiklas onderzoeken welke boeken nog meer gebruikt kunnen worden voor de workshop Verhalen en Verbeelden!



NOG MEER BOEKEN !



### Kinder klimaat atelier

- Reeks workshops

Tijdens het KinderKlimaatAtelier zijn er activiteiten over klimaatadaptatie, groen en water voor kinderen van 7 t/m 14 jaar. Leer waar drinkwater vandaan komt en hoe je een zaadje kan laten groeien. Wat weet je eigenlijk al over het watersysteem in Nederland en waarom is groen goed? Met het Kinderklimaat Atelier leren kinderen over de volgende onderwerpen:

- Droogte
- Groen
- Wateroverlast
- Het weer
- Hitte
- Groen/eten
- Waterkringloop
- Bollen planten
- Watercyclus
- Groen/ontwerp/maquette



De workshops vonden elke vrijdag middag plaats op het Amelandseplein.

Nieuwsgierig geworden? Op onze website vind je het beeldverslag van het kinder klimaat atelier!

<https://www.archiklas.nl/portfolio/kinder-klimaat-atelier#info>



# KINDERKLIMAAT ATELIER



### Buurtklimaatje

- Enkele workshops

#### WAAR:

- De Kameleon, groep 6, 2 klassen
- Elisabeth school, groep 6 en 7
- OBS de Regenboog, Oltgensplaat, 5-12jr
- Roodborststraat, Carnisse, 5-12jr

Een korte lessenreeks waarin leerlingen ontwerpend en onderzoekend leren over het klimaat in Rotterdam en hoe ze hun eigen klimaatadaptieve buurt- of schoolplein kunnen ontwerpen. Het mooiste is dat de ideeën van de kinderen ingezet worden om écht iets te bereiken op een plek of in een tuin.

De leerlingen gaan met een gieter en een waterpas op onderzoek uit op het schoolplein om te zien waar regenwater het beste de grond in loopt. Ze onderzoeken welke plekken op een hete zomerdag het prettigst zijn. Tijdens het maatregelenspel leren ze over wadi's, schaduwdoeken of waterpleinen. En de leerlingen worden, al begrijpend lezend, expert op gebied van wolkbreuk, hitte of droogte. We leren wat infiltreren betekent.



# BUURTKLIMAATJE



Archiklas heeft in 2022 weer veel leuke lessen en workshops kunnen geven. Dankzij architectuureducatie hebben kinderen nieuwe kennis en vaardigheden opgedaan. Voor veel kinderen was de kennis over het klimaat of het creatief bezig zijn nieuw waardoor ze direct iets hebben geleerd tijdens een les of workshop.

Dankzij alle archikrachten die de activiteiten hebben begeleid zijn er mooie resultaten bereikt. De archikrachten zijn allemaal ontwerpers. Ze zijn actief als architect, stedenbouwkundige, (ruimtelijke) ontwerper of zijn aan het einde van hun studie. Het lesgeven is voor hen ook verrijkend en ze gaven aan dat het waardevol was om de creativiteit en de fantasievolle ideeën die vanuit de kinderen komen te zien.

Architectuur en ontwerpen is een mooi middel om deze creativiteit te stimuleren.

- 9 verschillende scholen waar een lessenreeks of workshop is gegeven
- 72 klassen
- 20 - 30 kinderen per week
- +/- 1399 verschillende kinderen bereikt
- Leeftijd tussen de 2 en 14 jaar



**9 Scholen**

**1399 Kinderen**



**3104 Contactmomenten**



