

Onze ontwerpvrage: .....

Naam: ..... Groep: .....

TITEL IDEE:

Wat is het idee? Hoe ziet het eruit? Teken en beschrijf het!

Leg het idee uit.

Hoe werkt het idee? Wat gebeurt er?

Uit welke onderdelen bestaat het idee?

**Wat** maakt dit idee anders dan alles wat al bestaat?

**Waar** wordt het idee gebruikt?

**Wanneer** wordt het idee gebruikt?

## EISEN & WENSEN

Aan welke voldoet het idee al?

Aan welke nog niet helemaal?



**Wie** kan het idee gebruiken?

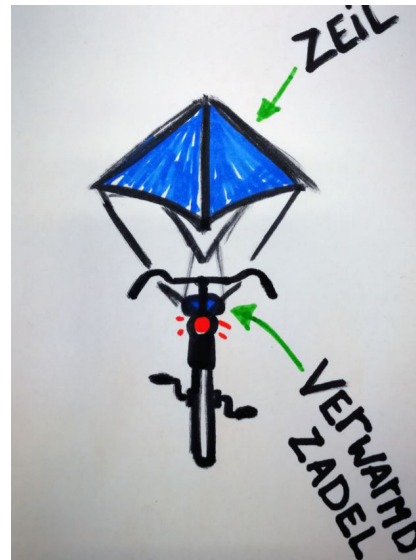
Onze ontwerp vraag: Ontwerp iets waardoor Ben droog en warm aankomt op school met de fiets!

Naam: \_\_\_\_\_ Groep: \_\_\_\_\_

TITEL IDEE: Tegen regen fiets

Wat is het idee? Hoe ziet het eruit? Teken en beschrijf het!

Het is een overdekte fiets met een verwarmd zadel. De overdekking is gemaakt van een groot zeil. Dit zeil zit vast aan de fiets. Door het zeil wordt je niet nat. De zadel is verwarmd, zodat je het niet koud krijgt.



Leg het idee uit.

Hoe werkt het idee? Wat gebeurt er?

Je kan met deze fiets naar school fietsen. Door het zeil wordt je niet nat en door het verwarmde zadel blijf je droog.

Uit welke onderdelen bestaat het idee?

- fiets
- heel groot zeil
- materiaal om het zeil te bevestigen
- verwarmde zadel
- batterij voor de verwarming in het zadel

**Wat** maakt het idee anders dan alles wat al bestaat?

*Er is geen speciale kleding nodig om droog te blijven.*

**Waar** wordt het idee gebruikt?

*Tijdens het fietsen, dus op de weg of op het fietspad.*

**Wanneer** wordt het idee gebruikt?

*Tijdens het fietsen, vooral wanneer het regent.*

## EISEN & WENSEN

Aan welke voldoet het idee al?

*Aan:*

- *droog blijven*
- *het warm hebben*
- *met de fiets*

Aan welke nog niet helemaal?

*Aan:*

- *het kan tegen harde wind*
- *veilig*
- *leuke rit*
- *mooi*



**Wie** kan het idee gebruiken?

*Ben en andere kinderen die nat worden en het koud hebben als ze door de regen moeten fietsen op weg naar school.*