

## Lesbrief ontwerpend leren – titel van de les

---

*Korte beschrijving van de les.*

### Doelgroep

### Groeperingsvorm

*Bijvoorbeeld: eerst in de kring, daarna in groepjes van ...*

### Plaats

### Doelen

### Kerdoelen

### Materialen

### Vorbereiding (door leerkracht)

### Vorbereiding (door de kinderen)

### Lesopbouw

| Stappen ontwerpcyclus             | Tijd | Groeperingsvorm |
|-----------------------------------|------|-----------------|
| Probleem verkennen en formuleren  |      |                 |
| Ideeën verkennen en selecteren    |      |                 |
| Concepten uitwerken en selecteren |      |                 |
| Prototype maken                   |      |                 |
| Testen en optimaliseren           |      |                 |
| Presenteren                       |      |                 |
| (Verdiepen/verbreden)             |      |                 |



**Probleem verkennen en formuleren (introdunctie)**

**Ideeën verkennen en selecteren**

**Concepten uitwerken en selecteren**

**Prototype maken**

**Testen en optimaliseren**

**Presenteren**

**(Verdiepen/verbreden)**

Beeldmateriaal: