

Wetenschap & Techniek

Onderzoekend leren

Ontwerpend leren



Hefboom





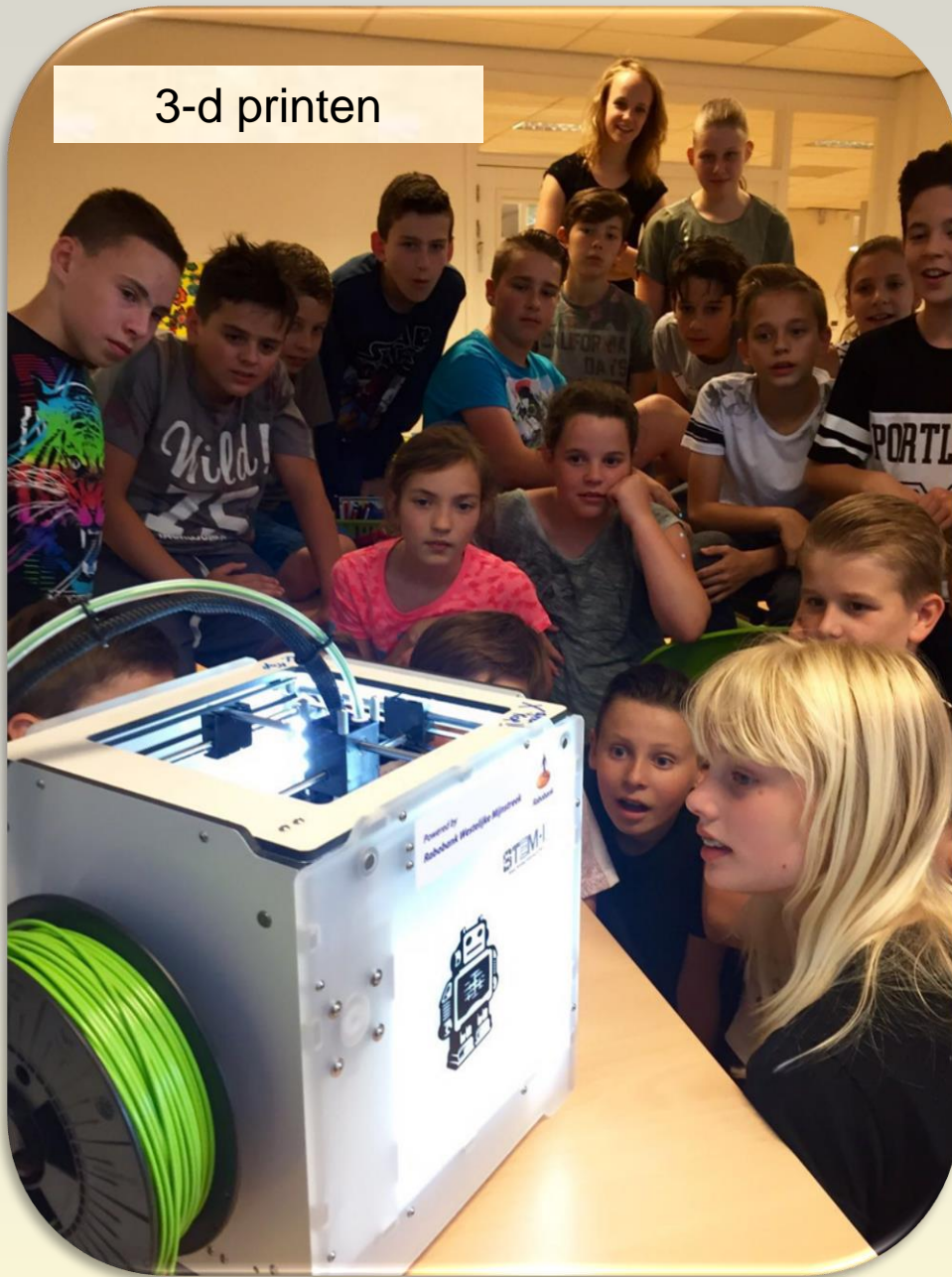
leren

Bevestigen

O
n
t
w
e
r
p
e
n
d
i
e
r
e
n



3-d printen





WO methode

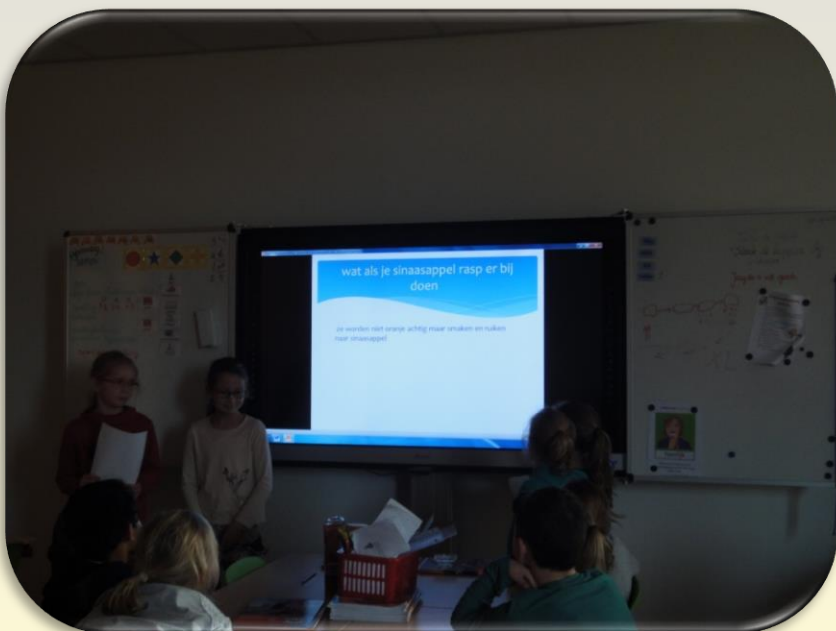


ervaringsgericht leren



O
n
d
e
r
z
o
e
k
e
n
d

l
e
r
e
n





dompelpomp

Doen en observeren





Ontwerpend leren



Vele vakgebieden komen bij elkaar

Onderzoekend leren

wat kan een kikker?:

- zitten 
- eten 
- zwemmen 
- springen 
- kwaken 

hoe ziet hij eruit?:

- zwemvliezen 
- groen/bruin 
- 4 poten 
- ronde kleine ogen 
- Lange tong 

hoe wordt hij een kikker?

- eitjes 
- kikkerdrijf 
- kikkervisjes 
- kikkervisje met pootjes 
- kikker 

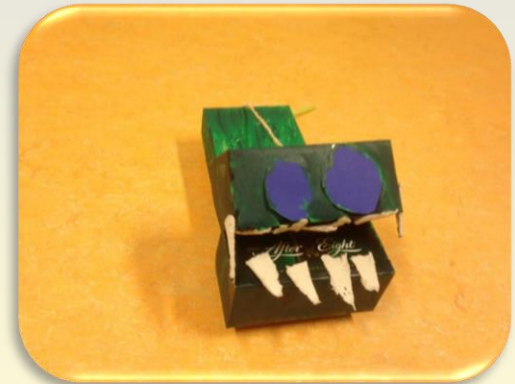
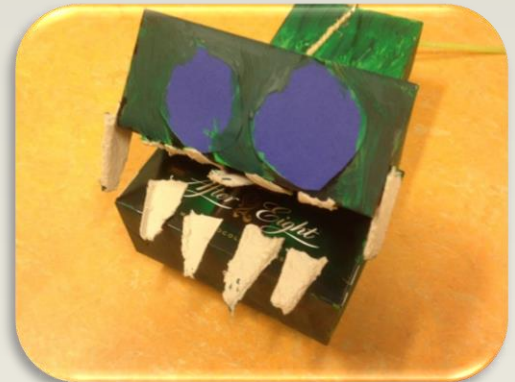
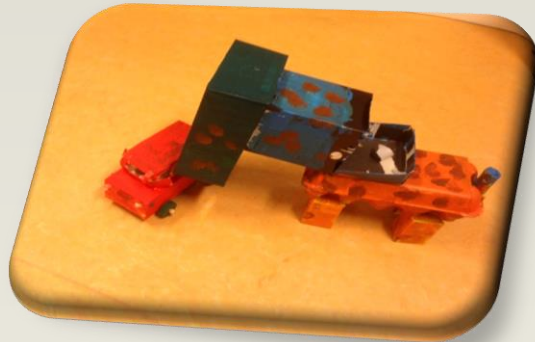
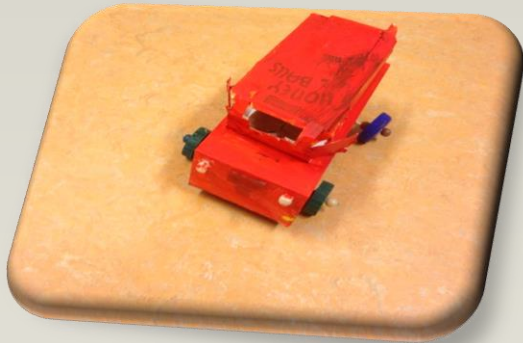
hij eet:

- vliegen 
- vlinders 
- wespen 
- muggen 

hij leeft in:

- vijver 
- rivier 
- sloot 





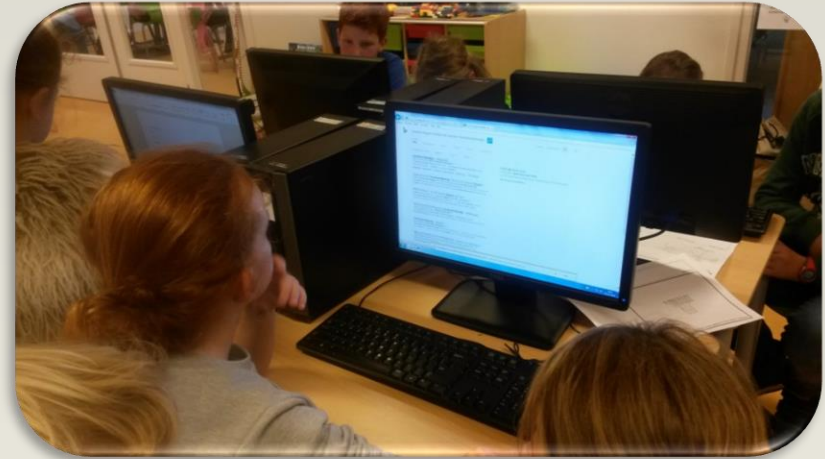
Beweging





h
e
f
b
o
o
m





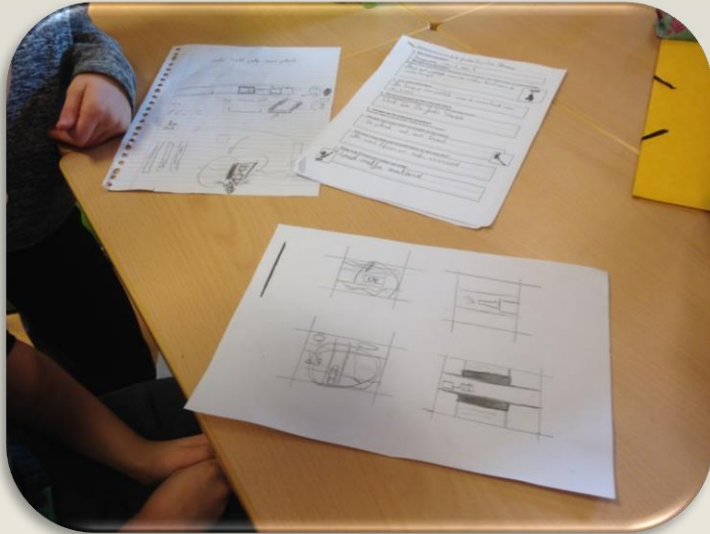
Onderzoekend leren

Kinderen zijn nieuwsgierig.....



Het mysterieuze voorwerp





Ontwerpend leren

