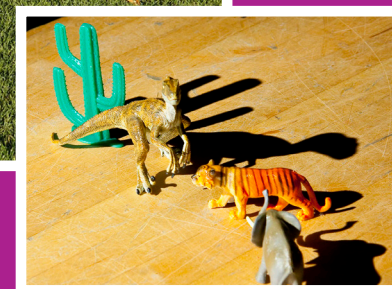
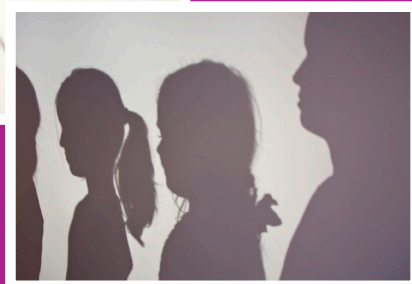
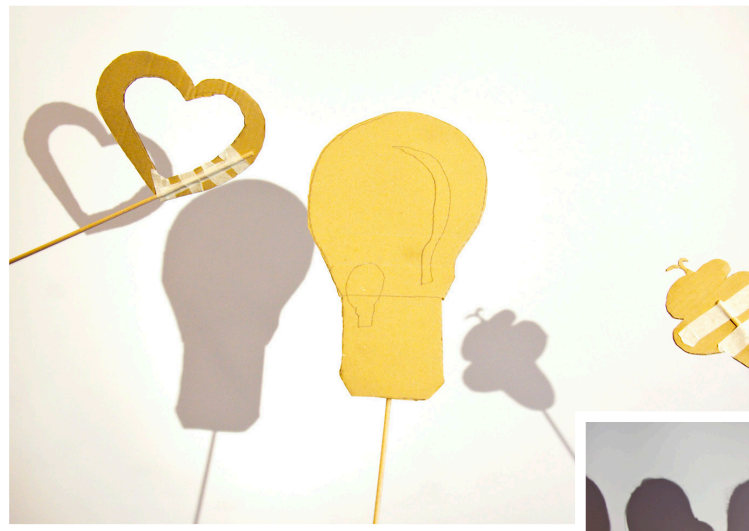




ONTDEK

SCHADUWBEELDEN



Ga op onderzoek naar schaduwen.

Waar vind je schaduw? Kan je schaduw groter zijn dan jezelf? Wanneer is je schaduw het grootst?

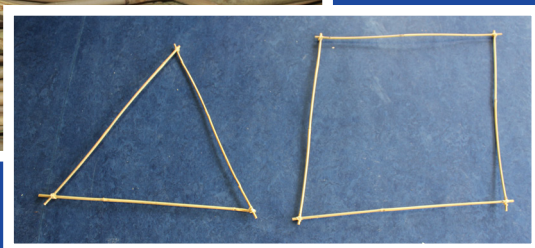
Hoe ziet de schaduw van een grasspriet eruit?
Of van jezelf?

Probeer verschillende voorwerpen uit.
Maak schaduwen met een lamp. Of met twee lampen tegelijk. Wat zie je?

Kun je een griezelige schaduw maken?

Wat wil jij nog meer weten? Wat ga je nu ontdekken?

BOUWEN MET BAMBOE



Hoe maak je van bamboe en elastiek een sterk bouwwerk?

Maak een driehoek en een vierkant. Welke vorm is het sterkst?

Welke vormen kun jij allemaal bouwen?
Ontwerp een creatief bouwwerk!

Wat wil jij nog meer weten? Wat ga je nu ontdekken?



Onderzoek wat het beste oplost: zout of suiker.

Vul een glas voor de helft met water. Hoeveel scheppen suiker kun je oplossen?

Doe hetzelfde met zout in een ander glas.
Is er verschil tussen suiker en zout?

Maakt het uit of je warm om koud water gebruikt?

Wat kun je nog meer oplossen in water?
Suikerklontjes, poedersuiker, kandijsuiker of iets anders. Probeer het uit.

Wat wil jij nog meer weten? Wat ga je nu ontdekken?



**Maak je eigen verf met planten,
bloemen of vruchten**

Hoe krijg je de kleur er uit?

Doe er wat water of olie bij
Wat gebeurt er met de kleur?
Maak een overzicht van de kleuren

Wat ga jij schilderen met je eigen verf?

Wat wil jij nog meer weten? Wat ga je nu ontdekken?