

Groep
7 & 8

Ontwerp een fantasie eiland

Wat gaan de leerlingen doen?

Stel je voor dat je met een aantal kinderen op een onbewoond eiland moet overleven, met welke problemen krijg je te maken, welke dieren en planten zul je tegenkomen? Tijdens deze workshop gaan kinderen in groepjes een maquette maken van een eiland, met in gedachten het eiland uit het boek 'de ontdekkingsreiziger' van Ruth Rundell. Ze kunnen hierbij hun eigen fantasie gebruiken. .

In het FabLab maken ze kennis met de 3D printer en de lasersnijder. In het atelier gaan ze aan de slag met allerlei andere materialen om het eiland helemaal af te maken.

Voorafgaand aan de workshop ontvangt de klas het boek 'de ontdekkingsreiziger' van Ruth Rundell om voor te lezen. Dit boek kan ook gebruikt worden bij thema's als: natuurbescherming, flora en fauna Amazonegebied, klimaat.

Doelen

- Kennismaken met verschillende technieken
- Bevorderen van maakplezier
- Stimuleren van creativiteit en verbeelding
- Samenwerken

Bijzonderheden

Er wordt een actieve rol van de groepsleerkracht verwacht, hij/zij begeleidt een deel van de klas in het atelier, tegenover het FabLab.

Deze workshop kan ook gevolgd worden zonder gebruik te maken van het boek.

Praktisch

Periode	vrij te kiezen (min. 1 maand voor het bezoek)
Duur	120 minuten
Locatie	in De Cultuurfabriek
Uitvoering	door medewerker van het FabLab + groepsleerkracht
Kosten	€3,50 per leerling
Reserveren bij	School & Cultuur Veenendaal

Leuk én veilig!

Deze workshop vindt plaats in De Cultuurfabriek, waarbij er maatregelen zijn getroffen rondom de hygiëne en het bewaren van 1,5 meter afstand.