

Offshore Experience icm workshop Mad Science en bliksemstage JINC

VOOR DE DOCENT

Vooraf

Bereid het bezoek aan de Offshore Experience en de workshop van Mad Science voor door de leerlingen kennis te laten maken met het onderwerp duurzame energie. Klik [hier](#) voor drie leuke en eenvoudige activiteiten.

Bij binnenkomst

Meld je aan bij de entreebalie. Onze museumdocent heet de leerlingen welkom. De jassen en tassen worden veilig opgeborgen in de garderobekar.

Op de tentoonstelling

De museumdocent toont de leerlingen een filmpje waarin de (gespeelde) baas Gerrit Olieman (acteur: Martin van Waardenberg) op zoek is naar leerlingen die bij hem komen werken. Daarvoor is wel kennis nodig van de verschillende beroepen en van de schepen. De leerlingen gaan daarvoor naar het 'boorplatform'. Hier onderzoeken ze verschillende offshore beroepen aan de hand van een beroepenkaart en het spelen van diverse spellen. De museumles wordt afgerond door met de leerlingen te bespreken wat zij hebben geleerd en welke leerlingen interesse hebben om te gaan werken in de energiewinning op zee.

Tijdens de ontwerpworkshop

De leerlingen worden meegenomen naar het Technieklokaal aan boord van de Geertruida. De workshop is een interactieve ontdekking van duurzame energiebronnen en een zoektocht naar innovatieve ideeën. Leerlingen zijn vooral bezig met samenwerken, kritisch denken en creatieve oplossingen. De workshopleider van Mad Science laat de leerlingen diverse proefjes doen om vervuiling op zee aan te pakken, als afsluiting ontdekken ze de toekomstige mogelijkheden voor energiewinning op zee.

Duur programma

Het totale programma duurt ongeveer 3 uur (90 minuten Offshore Experience en 90 minuten workshop Mad Science).

Terug op school

De drie activiteiten voorafgaand aan het bezoek kunnen ook na afloop in de klas gedaan worden. Of speel met de leerlingen de Kahoot quiz!

Bedankt voor jullie bezoek en tot een volgende keer.

MARITIEMMUSEUM.NL

MARITIEM
MUSEUM