

VAKKANJERS CHALLENGE '26-'27

EEN ZEE AAN MOGELIJKHEDEN

Midden in de Noordzee staan tientallen **verlaten olie- en gasplatforms**: te groot om weg te halen, te waardevol om te laten vergaan. Het **Maritiem Museum Rotterdam** daagt Vakkanjers uit om deze staalreuzen een nieuw, toekomstbestendig leven te geven.

VAKKANJER JUNIOR

Hoe kunnen we de verlaten platforms in de zee een nieuwe bestemming geven die goed is voor mensen én voor de zee?

De Vakkanjers Junior werken hun idee uit in een prototype dat hun oplossing en gekozen technieken duidelijk laat zien. De nadruk ligt op creativiteit en het ontdekken van eigen talenten.

Groep 7 en 8 van het PO | Creatief

VAKKANJER EXPLORER

Hoe kunnen we van land naar een platform komen én zo dat het helemaal past bij de bestemming die daar is bedacht?

De Vakkanjers Explorer bedenken een innovatieve oplossing voor een probleem, die ze uitwerken in een eigen prototype met werkende en herkenbare technische elementen.

Leerjaar 1 en 2 van het VO | Technisch/creatief

VAKKANJER PIONEER

Hoe kunnen we een onderdeel van een oud boorplatform hergebruiken en een nieuw leven geven?

De Vakkanjers Pioneer gaan aan de slag met een technisch probleem. Ze bouwen een prototype dat laat zien dat hun idee niet alleen bedacht is, maar ook echt werkt.

Leerjaar 3 en 4 van het VO | Technisch

Challenge traject 2026/2027

Junior	**4-6 weken**	**ca. 10 lesuren**
Explorer	**6-8 weken**	**ca. 16 lesuren**
Pioneer	**8-10 weken**	**ca. 30 lesuren**

De tijdsinvestering van het programma is een indicatie. Het is flexibel en makkelijk in te passen in ieder lesrooster, wat betekent dat je zelf bepaalt hoe snel je door de stof heen gaat.

Beginnen kan het gehele schooljaar maar we adviseren om uiterlijk in december van start te gaan als je wilt deelnemen aan de regiofinale in februari/maart.

Kickoff Brainstorm | onderzoeken en ontwerpen | maken | school finale | **REGIO FINALES februari/maart 2027**

MARITIEM MUSEUM

Hey docent,

DE VONK VAN VAKKANJERS BEGINT MET JOU

Schrijf je in via **vakkanjers.nl/aankondiging**
of scan de QR-code.

Over Vakkanjers

Vakkanjers is ontstaan uit een initiatief van technische sectoren om meer jongeren te interesseren voor techniek. Zij ontwikkelen met Vakkanjers hun technische skills en 21e-eeuwse vaardigheden als initiatief nemen, probleem oplossen en samenwerken. Met deze vaardigheden hebben ze straks een streepje voor op de arbeidsmarkt.

Vakkanjers wordt mogelijk gemaakt en uitgevoerd door:

ato METALEKTRO

OOM opleiding ontwikkeling metaalbewerking

Wij Techniek samen werken aan jouw ontwikkeling

Platform Talent voor Technologie