

Informatie voor leerkrachten:

Een uniek project voor de groepen 7 en 8 van het basisonderwijs en de onderbouw van het voortgezet onderwijs.

De Democratiefabriek is een interactieve tentoonstelling over vrijheid en burgerschap met internationale bekendheid.

Dankzij een samenwerkingsverband van drie stichtingen is deze interactieve tentoonstelling naar Ede gehaald. Dat zijn de Stichting Stingerbol, de Stichting Vredeseducatie en de Stichting TechnoDiscovery.

Je kunt deze tentoonstelling met je klas bezoeken van dinsdag 30 mei tot en met vrijdag 16 juni 2023: week 22, 23 en 24.

Het bezoek duurt 1 uur en 15 minuten.

Het is de bedoeling dat leerlingen intensief in contact worden gebracht met het thema vrijheid en de principes van democratie. Door het bezoek aan de tentoonstelling worden leerlingen zich bewust van de waarde van democratie en hoe zij daaraan mee kunnen werken. Met name in deze tijd van oorlog een waardevol en noodzakelijk aandachtsveld.

Er zijn verschillende manieren om met dit project in zee te gaan. Centraal staat altijd het bezoek aan de tentoonstelling in de Stingerbol op het voormalige kazerneterrein van Ede. Dit bijzondere gebouw uit de Koude Oorlog, krijgt door deze tentoonstelling over vrede en democratie een bijzondere betekenis.

1. Je kan de tentoonstelling bezoeken en het daarbij laten.
2. Je kan er een project van maken. Je kunt het DOEBOEK Burgerschap gebruiken om dit thema in de school een plek te geven. Dit boek is na het bezoeken van de tentoonstelling gratis te verkrijgen (1 ex per school)
3. Net als punt 2, maar nu komt er een creatieve en technische uitdaging bij. De leerlingen worden uitgedaagd om een extra onderdeel voor deze tentoonstelling te bedenken en uit te werken. Via TechnoDiscovery kan er dan een tentoonstellingselement worden bedacht met allerlei technische snufjes. Het meest creatieve en uitdagende element kan een onderdeel worden van deze reizende tentoonstelling.

Anmelding gebeurt via info@technodiscovery.nl met vermelding van gewenste tijd, welke groep (-en) hoeveel personen plus wie de begeleiding heeft. Het bezoek is gratis. Per school wordt na het bezoek het zg DOEBOEK Burgerschap meegegeven. Meer informatie over de projectopdracht Democratiefabriek van TechnoDiscovery is op de volgende pagina →

De uitdaging groep 7-8 en klas 1 en 2:

Je hebt de tentoonstelling van de Democratiefabriek gezien en de route gevolgd met allerlei vragen en opdrachten. Indringend en uitdagend. Als het goed is, heb je een certificaat gekregen.

De makers van deze tentoonstelling zijn op zoek naar een extra onderdeel dat helemaal past bij wat er al is maar dat heel erg opvalt omdat er veel gebruik wordt gemaakt van techniek.

Techniek in de vorm van licht, geluid, beweging en zo meer. Eigenlijk een soort machine die ervoor zorgt dat bezoekers (nog) meer nadenken over democratie en vrede. Zou jij die in samenwerking met 1 of meer medeleerlingen kunnen maken?

Bedenk en ontwerp een machine die de bezoekers van de Democratiefabriek helpt om (nog) meer na te denken over democratie en vrede. Deze machine valt op door de toegepaste techniek.

Per school kan 1 ontwerp tot uiterlijk 30 juni aangeleverd worden bij TechnoDiscovery. Details over het presenteren worden bij aanmelding bekend gemaakt.

Jouw ontwerp wordt door een jury beoordeeld en maakt kans om opgenomen te worden in de tentoonstelling van de Democratiefabriek. Deze tentoonstelling reist door heel Europa.

Waar je op moet letten qua techniek:

Je verwerkt in 'de machine' 1 of meer van de onderstaande items:

- Licht
- Geluid
- Beweging
- Beeldscherm (-en)

Bij voorkeur maak je het ontwerp digitaal: in 3D. Gebruik hiervoor het programma TinkerCad.

De machine kan ook alleen virtueel zijn: dan maak je gebruik van een zelfbedachte game of iets dergelijks. Maak je een fysiek ontwerp dan zijn de maten maximaal 50cm x 50 cm x 50cm.

TechnoDiscovery kan desgevraagd ondersteunen bij lessen techniek. Denk aan 3D tekenen, lessen over licht, geluid en beweging, ontwerpen en bouwen of CoSpaces. Laat je docent hierover contact opnemen met de techniekcoaches van TechnoDiscovery.

Hans Krijgsman

Wessel Smits

Jan Haasjes

info@technodiscovery.nl