

(Onder)zoek je held



Opdracht

Wie maakt jou enthousiast over de wereld van techniek en wetenschap? Ga op zoek naar bijvoorbeeld een uitvinder, piloot of wetenschapper die een voorbeeld voor jou is.

Ontdek wat hen zo bijzonder maakt. Ben jij de volgende held in de wetenschap of techniek?

Doel

Aan het einde van deze opdracht heb je een onderzoek gedaan naar jouw held in de wetenschap en techniek. Je hebt geleerd hoe hij of zij heeft bijgedragen in de wereld van wetenschap of techniek. Je weet wat deze persoon bijzonder maakt.

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Je kiest iemand uit die jou inspireert in de wereld van techniek en wetenschap. Heb je al een gebeurtenis of uitvinding in gedachten? Zoals de eerste persoon op de maan? Ga op zoek naar informatie over deze persoon. Leer over hun leven en ontdek wat deze persoon bijzonder maakt.

Heb je geen idee? Hier zijn wat namen waar je op kunt zoeken: Amelia Earhart, gebroeders Wright, Maria Telkes, Mary Anderson, Mary Sherman Morgan, M. Goventosa de Udine.

tijd voor opdracht:
90 minuten

samenwerking:
nee

om deze opdracht te maken, moet je eerst de volgende opdrachtenkaart hebben gemaakt:
geen

wat heb je nodig?

- internet of boeken over de persoon die je onderzoekt
- kleurpotloden, lijm, schaar, gekleurd papier
- pen en papier
- afbeeldingen of uitspraken van je held



STAP 2 VOORDAT JE BEGINT

- Kies een persoon die je wilt onderzoeken.
- Verzamel informatie over zijn of haar leven.
- Verzamel informatie over wat diegene bereikt heeft in de wetenschap of techniek.
- Denk na over waarom deze persoon voor jou een held is. Schrijf dit op.
- Denk na over wat je graag over hem of haar wilt leren. Schrijf dit op.

(Onder)zoek je held



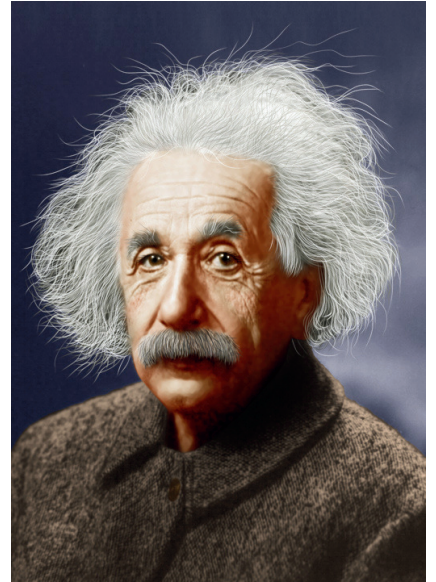
STAP 3 AAN DE SLAG

Maak een presentatie of poster. Hierin leg je uit:

- wie jouw held is;
- wat hij of zij heeft gedaan;
- waarom deze persoon voor jou bijzonder is;
- wat jij van je held hebt geleerd;
- waarom hij of zij voor jou een voorbeeld is om ook iets bijzonders te doen.

Gebruik afbeeldingen, citaten en feiten om je verhaal duidelijker te maken. Of maak een tekening!

*'Alles moet zo simpel mogelijk gemaakt worden, maar niet simpeler!'
Albert Einstein*



STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Kijk nog eens naar je presentatie of poster. Heb je alle punten uit stap 3 verwerkt?

Bespreek je presentatie of poster met klasgenoten. Vraag wat zij ervan vinden. Maak je presentatie of poster af en lever hem in bij je leerkracht.

Het doel van de opdracht

Je kan een onvoldoende, voldoende, goed of excellent krijgen voor deze opdracht. De voorwaarden hierna bepalen je score!

- ☐ Je hebt goed uitgelegd waarom deze persoon jouw held is.
- ☐ Je hebt laten zien wat deze persoon bereikt heeft.
- ☐ Je hebt uitgelegd waarom deze persoon jouw voorbeeld is.

