

Beste leerkracht,

Het graven van de Zuid-Willemsvaart startte in 1822, meer dan 200 jaar geleden. M.b.v. het lespakket 'Graven naar de toekomst | Escapekist' ga je met je leerlingen aan de slag met zowel de geschiedenis van het kanaal, als de inrichting van hun omgeving voor de toekomst.

Escapekist

Aan de slag met de geschiedenis; door het oplossen van puzzels en opdrachten komen de leerlingen meer te weten over acht personages van 200 jaar geleden. Denk o.a. aan een kanaalgraver, een boer, de koning en een ingenieur. De opdrachten gaan over de keuzes die mensen maken waardoor hun omgeving verandert. Aan de hand van persoonlijke verhalen worden de leerlingen zich bewust van de verschillende belangen in een samenleving. Groepjes van vier leerlingen volgen het perspectief van één persoon. Gaandeweg leren ze het personage en zijn/haar belangen kennen. Soms hebben de personages elkaar nodig om tot oplossingen te komen. Bij iedere opdracht komen leerlingen wat meer te weten over de geschiedenis van het kanaal, de omgeving en het verhaal van hun persoon. En ze komen er achter hoe belangrijk het is om samen te werken om tot oplossingen te komen. Deze informatie leidt tot de oplossing van de escapekist (75 minuten).

Ontwerp opdracht

In de escapekist zit een dubbele bodem en daar vinden de leerlingen een opdracht van de burgemeester van Meierijstad. De perspectieven van vroeger bestaan nog steeds, soms in een iets andere vorm. Aan de hand van de gekozen belangen gaan leerlingen een terrein in Meierijstad opnieuw indelen en ontwerpen in 2D. Het is een praktische opdracht gericht op duurzaamheid (75 minuten).

Bouwen

Met de klas komen de leerlingen uiteindelijk tot één ontwerp wat in 3D vertaald kan worden. Hoe ziet hun toekomstige omgeving eruit? Ontwerpen en bouwen kan in de klas (met karton, kosteloos materiaal, of foamboard van 5 mm dik) of schakel tijdig hulp in via info@cultuurkade.nl voor een workshop bij SKOPOS Let's Play of Global City Sint-Oedenrode.

Materiaal

Je hebt de escapekist drie weken te leen. De kist is door meerdere klassen na elkaar te gebruiken. Stem met je collega's een planning af in de week dat je de kist reserveert.
Let op: In de handleiding staat een beschrijving hoe de kist moet worden opgeleverd na gebruik.

Digitaal materiaal ZWV

Dé website die je bij de hand wilt hebben: www.cultuurkade.nl/graven.

Op deze pagina vind je alle digitale benodigdheden om aan de slag te gaan. Daar kun je alvast de *leerkrachtenhandleiding* bekijken en kopieerbladen voorbereiden.

Ook vind je daar een *Prezi* voor deel twee van het project (ontwerpen en bouwen).

Tot slot is deze pagina voorzien van een *bronnenoverzicht* met meer informatie, aanknopingspunten, nieuwsberichten, films, afbeeldingen en boekenlijsten (po en vo).

Thema's

De Zuid-Willemsvaart raakt veel onderwijsthema's en is goed te koppelen aan lessen op school over: industrie, water(schap), landbouw, vervoer, natuur, klimaat, techniek, ruimtelijke ordening, burgerschap, recreatie, duurzaamheid en energie.

Wij wensen je veel plezier en succes met 'graven'!

Met vriendelijke groet,
Cultuurkade Meierijstad