

Beste leerkracht,

De Zuid-Willemsvaart wordt dit jaar 200 jaar! M.b.v. het lespakket 'Graven naar de toekomst' 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? Bouwen kan in de klas of bij [SKOPOS Let's Play](#). Tijdens de [leerkrachtenworkshop](#) op 17 mei worden ideeën en tips gegeven hoe te werken met 2D en 3D in de klas. Meld je aan via de link (als de datum nog niet is verstreken).

Ontwerpwedstrijd

Het ontwerp kan vastgelegd worden d.m.v. film. Stuur de inzending van jouw klas *uiterlijk 15 juli* naar info@cultuurkade.nl. Alle ontwerpen worden verzameld en aangeboden aan de jury, waarin ook de burgemeester plaatsneemt. Er zijn twee prijzen te verdienen: 1 voor het duurzaamste idee en 1 voor de creatiefste omgeving. Het filmpje mag max. 1 minuut duren. Laat duidelijk zien welke school/klas het ontwerp heeft gemaakt. Laat zien dat aan duurzaamheid is gedacht in de uitvoering. Tot slot moet te zien zijn dat er goed is samengewerkt. In de laatste schoolweek worden de winnaars bekend gemaakt.

Materiaal

Je hebt de escapekist van ma. t/m vr. als school 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, afbeeldingen en boekenlijsten (po en vo).

Thema's

De Zuid-Willemsvaart raakt veel onderwijs thema'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.