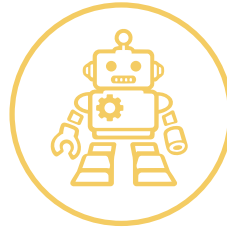
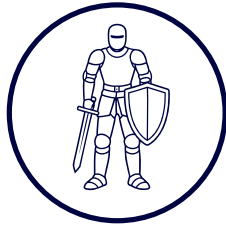


Handleiding Memoryspel

Tijdvak Alle tijdvakken
Doelgroep Groep 1 t/m 8
Benodigheden Memoryspel en tijdslijn



Spelvariant 1 (onderbouw)

Gebruik 1 of 2 memorysets, naargelang of afhankelijk van de moeilijkheidsgraad. De makkelijkste variant is om alleen de kaartjes met kleurenfoto's te gebruiken. Indien je het moeilijker wilt maken, kun je ook de kaartjes met zwart-wit foto's toevoegen. Schud de kaartjes en leg alle kaartjes met de voorkant naar beneden op de tafel zodat je de plaatjes niet ziet.

Elke speler mag 2 kaartjes omdraaien met als doel om een setje te maken van 2 dezelfde kaartjes. Degene met de meeste setjes wint.

Spelvariant 2 (midden-bovenbouw)

Gebruik beide memorysets (kleur en zwart-wit). Van elk setje gebruik je 1 kaartje (ontdubbelen). Leg de kaartjes open op tafel, met de voorkant naar boven zodat je de plaatjes ziet. Leg de kaartjes waarvan jij denkt dat die bij elkaar horen naast elkaar en leg aan je speelgenoot uit waarom je deze combinatie hebt gemaakt. Daarna mag de ander een combinatie leggen.

Kom je er niet uit? Vraag dan een hint aan je juf of meester (deze staan in het antwoordenblad). Als jullie alle combinaties hebben gemaakt, vraag dan het antwoordenblad aan je juf of meester.

Spelvariant 3 (bovenbouw)

Gebruik alle kaartjes van beide memorysets. Van elk setje gebruik je 1 kaartje (ontdubbelen) en de tijdslijn. Leg de kaartjes bij de juiste tijdsperiode.

Afbeeldingen:

De foto's hebben we te danken aan o.a. Kunstfort Vijfhuizen, CRASH Luchtoorlog- & Verzetsmuseum '40-'45, Fort van Hoofddorp, Cruquius Museum, Stoomgemaal Halfweg, Landgoed De Olmenhorst en Kees van der Veer (Calatravabrug).

Overige afbeeldingen zijn te vinden op:

www.noord-hollandsarchief.nl

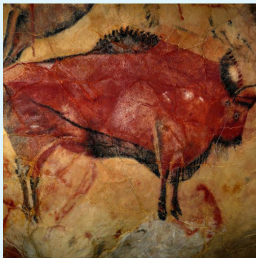
www.cationaalarchief.nl www.pixaby.com

www.canonvannederland.nl

www.Nl.wikipedia.org (File:Santiago Calatrava (cropped).jpg - Wikimedia Commons, originele afbeelding is in zwart/wit omgezet)

Antwoordenblad bij spelvariant 2 en 3:

Spelvariant 1 (onderbouw) kleurenfoto's



Dit is een prehistorisch runderbot, te zien in het Cruquius Museum. In de tijd van de jagers en verzamelaars liepen in Nederland, ook in de gemeente Haarlemmermeer, Steppewisenten rond. Dat zijn prehistorische bizons.
Hint: Van welk dier is dit bot?

Spelvariant 3 (bovenbouw) tijdlijn

Prehistorie



> 3000 voor Christus

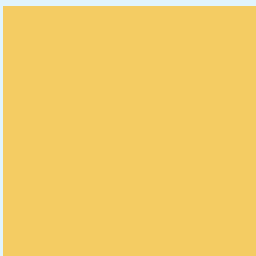


De Romeinse munten werden gevonden door boer Dirk Krijger tijdens het ploegen van zijn land. In de tijd van de Romeinen lag daar een vertakking van de rivier de Ade. De munten (12.389 stuks) zijn of in de rivier terechtgekomen doordat het aan boord lag van een gezonken schip of de munten zijn als knopen gebruikt door een smid uit Huigsloot, een plaatsje vlak bij de rivier de Ade.
Hint: Dit Romeinse betaalmiddel is gevonden op de akker van een boer.

Oudheid



3000 voor Chr. - 500 na Chr.



Vroeger bestond de Nederlandse vlag niet uit de kleuren rood, wit blauw, maar zat de kleur oranje aan de bovenkant. Dat heeft te maken met de Nederlandse opstand/80-jarige oorlog waar Willem van Oranje de leider van was. Deze vlag werd gebruikt door de Watergeuzen. De slag op het Haarlemmermeer was een onderdeel van de Nederlandse opstand/80-jarige oorlog. Waarom de kleur oranje later in rood is veranderd, is niet helemaal duidelijk.
Hint: Welke kleur zat er in plaats van rood in de Nederlandse vlag, in de tijd van de 80-jarige oorlog?

Vroegmoderne tijd



1500 - 1800



Koning Willem I gaf de opdracht om het Haarlemmermeer (bijnaam: de Waterwolf) leeg te pompen. Dat gebeurde met stoomgemalen zoals De Cruquius. Dat is het grootste stoomgemaal ter wereld. Het gebouw is nu een museum en heeft dezelfde naam als de plek waar het staat.
Hint: Wie (of: Een koning) gaf opdracht tot het leegpompen van het Haarlemmermeer en waarmee gebeurde dat?

Moderne tijd



1800 - 1945



Dik Trom is een bekend personage uit een klassiek kinderboek dat zich afspeelt in Haarlemmermeer. De eerste afbeelding van Dik Trom is door AI gemaakt en laat hem vooruitkijken – symbolisch naar de toekomst. De tweede afbeelding toont het standbeeld van Dik Trom op het Marktplein in Hoofddorp.

Wist je dat er ook een Dik Trom Jeugd Award bestaat? Deze prijs is voor kinderen en jongeren uit de gemeente Haarlemmermeer die zich op een bijzondere manier inzetten voor de samenleving.

Hint: Twee standbeelden van een Haarlemmermeers personage uit een kinderboek.

Moderne tijd



1800 – 1945



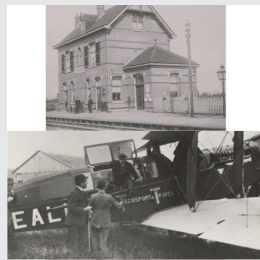
Het Stoomgemaal van Halfweg is een boezemstoomgemaal en werkt nog steeds. Het water dat onder andere door stoomgemaal De Cruquius werd weggepompt, werd opgeslagen in een boezem (een plek waar het water tijdelijk wordt opgeslagen). Het Boezemgemaal in Halfweg pompte het water uit de boezem de zee in. Om het stoomgemaal draaiend te houden wordt kool verbrand en de stoom die hierdoor ontstaat drijft de machines aan.

Hint: Wat wordt er verbrand om stoom te krijgen om het stoomgemaal te laten werken?



De molen de Eersteling was de eerste molen in Hoofddorp. Na meer dan 100 jaar werd de molen verplaatst omdat de molen was ingebouwd. De molen kwam toen aan de Geniedijk te staan, waar later ook het Fort van Hoofddorp werd gebouwd.

Hint: Naast welk fort staat deze molen nu?



Op de *Haarlemmermeerspoorlijn* reden stoomtreinen. De spoorlijn was geen succes. De behoefte om te reizen was er nauwelijks en de rit was niet erg comfortabel. Het station van Vijfhuizen, dat nu een woning is, is nog een overblijfsel uit de tijd van de spoorlijn.

Schiphol was eerst een militair vliegveld, maar werd later een vliegveld voor passagiers. Op de foto zie je de eerste vlucht met passagiers. In het vliegtuig zaten 1 piloot en 2 passagiers.

Hint: reizen



Forten zoals het huidige Kunstfort werden gebouwd om de vijanden in oorlogstijden tegen te houden door het gebied erom heen onder water te zetten. Dat is uiteindelijk niet gebeurd, want Nederland deed niet mee met de Eerste Wereldoorlog. Tegen het einde van de Tweede Wereldoorlog werd deze techniek (genaamd inundatie) gebruikt door de Duitsers op verschillende plekken in Nederland, zoals bij Vijfhuizen. Zij deden dit om te voorkomen dat we bevrijd werden.

Hint: Er staan huizen onder water doordat het gebied rondom een fort onder water gezet kon worden om vijanden tegen te houden.

Moderne tijd



1800 – 1945



In het Crash Luchtoorlog en Verzetsmuseum '40 – '45 (Fort van Aalsmeer) staat een verlovingsjurk gemaakt van parachutestof. De stof was van de parachute waarmee Jos Gemmeke als geheim agente/verzetsstrijdster is gedropt vanuit de lucht om een missie te volbrengen.

Hint: In welk oorlogsmuseum staat deze jurk van parachutestof?



Wist je dat er vroeger niet alleen appels werden verbouwd op de Olmenhorst? Er werden ook aardappels, graan, erwten en suikerbieten verbouwd. Tijdens de Tweede Wereldoorlog werden de groenten en fruit ook aan het verzet geleverd, die het uitdeelde aan mensen die het nodig hadden. Ook kon het verzet in de schuren van de Olmenhorst oefenen met schieten.

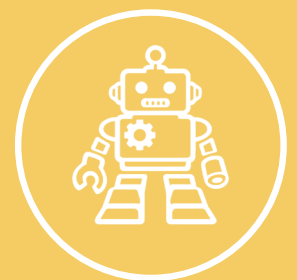
Hint: Wat plukken deze mensen?



De Spaanse architect Calatrava heeft drie bruggen gemaakt die in de gemeente Haarlemmermeer staan. De bruggen lijken op muziekinstrumenten. Op welk instrument vind jij dat deze brug lijkt?

Hint: Welke man is de architect van deze brug?

Eigentijdse geschiedenis



1945 – heden