

Informatie Eureka!Klas 2013-2014

1. Wat is de Eureka!Klas?

De Eureka!Klas is een klas voor de zeer getalenteerde leerlingen van het openbaar basisonderwijs Culemborg, ontstaan uit een initiatief van het openbaar basisonderwijs Culemborg en het Koningin Wilhelmina College. De hoogbegaafde leerlingen van alle vijf de Culemborgse openbare basisscholen kunnen elke woensdag op locatie van het KWC een speciaal op hen gericht leeraanbod krijgen.

Met de Eureka!Klas willen we hoogbegaafde leerlingen uit het basisonderwijs een kans geven om onderzoek te doen in een kennisrijke omgeving. De Eureka!Klas is niet alleen bedoeld om extra kennis op te doen, maar heeft ook als doel een optimale werkhouding te ontwikkelen, d.w.z. het strategisch inzetten van studeeractiviteiten: onderzoeken, samenwerken, plannen en leren reflecteren op het eigen studieproces. Onder begeleiding van ervaren en enthousiaste vwo-docenten leren leerlingen onderzoek te doen naar verschillende onderwerpen uit de geschiedenis, filosofie, kunst en natuurwetenschappen.

2. Opzet Eureka!Klas

Per thema zijn er 4 fases die terug te vinden zijn in de lesopbouw:

1. introductie op het thema middels mini-colleges
2. voorbereidingsfase onderzoek (onderzoeksgroepjes vormen, onderwerp bepalen informatie verzamelen, onderzoeksvragen formuleren)
3. onderzoeksfase
4. presentatie resultaten onderzoek (aan medeleerlingen Eureka!Klas, ouders en andere belangstellenden)

Elke les zal gezamenlijk gestart worden en elke les wordt ook weer gezamenlijk afgesloten. Hierbij is er aandacht voor het leren discussiëren en argumenteren (start), maar ook voor reflectie op de verschillende onderzoeksprocessen en de eigen aanpak daarbij (afsluiting). Tijdens het onderzoek zal er gewerkt worden in kleine groepjes (2 à 3 leerlingen).

Huiswerk zal er ook zijn en kan bijvoorbeeld bestaan uit het lezen van jeugdliteratuur die bij het onderzoeksonderwerp past. Dit kan thuis gebeuren, maar ook op school krijgen de kinderen van de Eureka!Klas de gelegenheid om informatie op te zoeken.

Per jaar worden er 4 onderwerpen behandeld. In het eerste halfjaar komen de eerste twee onderwerpen aan bod, in het tweede halfjaar de laatste twee onderwerpen. Tijdens elke Eureka!-ochtend worden dus twee verschillende onderwerpen behandeld, waarna er zelfstandig door de kinderen aan gewerkt wordt. De begeleiding is in handen van vakdocenten van het KWC en van een projectbegeleider. Aan het eind van elke periode is er een presentatie van de leerlingen, waarvoor de ouders uitgenodigd worden. Minimaal één van de projecten zal afgesloten worden met een excursie.

3. Programma Eureka!Klas 2013-2014

Blok 1 (okt –jan)

1) Het heelaal

Een stukje toegepaste natuurkunde: hoe is het heelal ontstaan, etc.

Docent: Ton Versteegh (natuurkunde)

2) Een duik in de geschiedenis

De middeleeuwen, sagen en verhalen, geschiedenis van de feestdagen

Docent: Marian van Arkel (geschiedenis)

Blok 2 (feb – juli)

1) Project nog onbekend

De juiste inhoud van het project volgt nog, maar scheikundige proefjes en experimenten zullen ongetwijfeld weer volop aan bod komen.

Docent: Patrick vd Geijn (scheikunde)

2) Creatief werken met digitale media : vervolg Eureka!-project 2012-2013

De leerlingen gaan aan de slag met het zelf uitvoeren van allerlei creatieve digitale opdrachten: filmpjes, foto's, etc.

Docent: Renda Wolthaus (CKV)

4. Toelating Eureka!Klas

De Eureka!Klas biedt plaats aan in totaal 16 leerlingen uit de groepen 7 en 8. Leerlingen waarbij middels een test hoogbegaafdheid aangetoond is of leerlingen waarbij de school en de ouders samen het zeer sterke vermoeden hebben dat er van hoogbegaafdheid sprake is, worden voor de Eureka!Klas uitgenodigd.

Aanvullende voorwaarden zijn dat een kind voldoende zelfstandig kan werken en goed gemotiveerd is om de lessen van de Eureka!Klas bij te wonen. D.w.z. dat kinderen die een plek in de Eureka!Klas ambiëren in principe gedurende het hele schooljaar ook alle lessen bijwonen. Een enkele uitzondering hierop kan uiteraard noodzakelijk zijn: de CITO-eindtoets bijvoorbeeld of een schoolkamp. Het kan dus in een enkel geval gebeuren dat er iets leuks dat op de eigen school georganiseerd wordt aan de Eureka!-leerling voorbij kan gaan. Dit houdt in dat de potentiële Eureka!-leerling samen met zijn ouders vooraf een duidelijke keuze dient te maken.

Leerlingen die geïnteresseerd zijn in de Eureka!Klas dienen hun motivatie schriftelijk te verwoorden in een motivatiebrief. Deze brief dient bij het deelnameformulier gevoegd te worden.

5. Kosten Eureka!Klas

De kosten voor de Eureka!Klas zijn aanvankelijk gesubsidieerd geweest vanuit een door de overheid opgezet excellentieproject. Aan deze subsidiëring is helaas een einde gekomen. Dit betekent dat wij ons genoodzaakt zien een financiële bijdrage van de ouders van de Eureka!Klas-leerlingen te vragen. Om het programma enigszins kostendekkend te kunnen aanbieden is een bijdrage van 250 euro per leerling per jaar nodig. Wij beseffen dat dit voor sommige ouders een belemmering kan zijn, maar zien helaas geen andere mogelijkheid om deze klas op een andere manier te continueren. Een klas

die, naar onze mening, een waardevolle bijdrage kan leveren aan de ontwikkeling van zeer getalenteerde leerlingen.

Als u nog vragen heeft, belt u dan gerust naar Anja Tabeling, directeur van obs De Distelvlinder en obs De Kaardebol: 0345 536206 / 515459. Zij onderhoudt namens de basisscholen het contact met het KWC en is direct betrokken bij de opzet van de Eureka!Klas.