



## Clean Cinema

Pathé bestaat inmiddels al 100 jaar. Het is gestart door 2 broers in Frankrijk die vanaf het begin alles zelf hebben bedacht, opgebouwd en ontwikkeld. Inmiddels is Pathé al 25 jaar dé bioscoop in Frankrijk, maar ook in Nederland. Hier worden o.a. kinderfilms, avonturenfilms, komische films, thrillers en 3D-films gedraaid. Pathé is met 28 vestigingen een van de grootste bioscoopbedrijven van Nederland en is ook in Eindhoven gevestigd. Je bent er waarschijnlijk zelf ook wel eens geweest voor een film met familie of vrienden.

En... je kent het vast wel... na de film gaat het licht in de filmzaal aan en overal zie je troep liggen, ... flesjes, snoepwikkels, popcorn, 3D-brillen, en waarschijnlijk nog veel meer. Je hebt wel prullenbakken in de buurt, maar toch blijft er helaas te veel troep achter in de zaal. Geen reden om het allemaal maar op de grond te gooien, maar het gebeurt wel. Omdat het toch donker was misschien?

## Word jij uitvinder voor Pathé?

Pathé daagt jou uit om na te denken over het opruimen van het afval dat bezoekers achterlaten wanneer ze in de bioscoop zitten. Wat voor afval wordt er eigenlijk achtergelaten? Waarom doen mensen dat? En hoe kan dit worden voorkomen of opgelost? Wat zou jij kunnen bedenken, zodat er geen rommel meer achterblijft in de zaal?

## Jouw opdracht

**Bedenk een manier om het afvalprobleem in de bioscoopzaal te lijf te gaan. Zorg voor een Clean Cinema!**

Moeilijk? We helpen je op weg. Op de volgende pagina's vind je de stappen naar jouw eigen oplossing.

TIP: Lees eerst het hele stappenplan door. Dan weet je precies wat je te wachten staat!

**EN EEN TO DO: Maak alvast met je groepje een inzending aan op de projectpagina. Na elke stap van het stappenplan kun je dan je vorderingen uploaden.**

**De projectpagina:**

<http://www.braintrigger-challenge.nl/opdrachten/duurzaamheid/clean-cinema-eindhoven>

**Helemaal rechts bovenin klik je op 'inzending aanmaken'.**

We gaan je inzending samen in de klas vullen met foto's, tekst en video's. Kun je niet wachten dan mag je natuurlijk zelf ook al beginnen. Verzamel in ieder geval alvast foto's of scans van je proces en schrijf na elke stap een kort stukje tekst over wat je gedaan hebt en wat het resultaat is.

**Voor als je niet kunt wachten...Een inzending vullen werkt zo:**

Via 'inzending bewerken', ook helemaal rechts bovenin, voeg steeds nieuwe plaatjes/teksten toe met 'artikel toevoegen'. Een soort hoofdstukjes zeg maar... Bijvoorbeeld: Waar kwam je



inspiratie vandaan? Welke materialen heb je onderzocht? En natuurlijk: Hoe ben je op het idee gekomen? Presenteer het op de site.

**Afbeeldingen uploaden:** alleen jpg, jpeg of png.

**Tekst uploaden:** typ je tekst in het tekstvak of kopieer en plak tekst uit bijvoorbeeld je wordbestand naar het tekstvak in je 'artikel'.

**Filmpjes uploaden:** upload je filmpje naar YouTube en zet dan de YouTube link in het 'artikel' in jouw inzending.

Kom je er zelf niet uit? Bekijk dan de instructievideo op YouTube en zie hoe je heel gemakkelijk een inzending kunt aanmaken en bewerken: <https://youtu.be/l1q2M5HDYBo>

## STAP 1: BRAINSTORM

Onderzoek waarom mensen afval achterlaten in de bioscoop. En onderzoek waar ze het laten tijdens het bezoek. Zijn de verpakkingen niet goed, te groot of te klein. Weten ze niet waar ze het moeten laten, zijn de popcornbakken te groot of te vol? Er is veel afval te vinden in de bioscoop. Breng de verschillende afvalsoorten in kaart. Wanneer ontstaat het afval? Waar zou het bewaard kunnen worden tijdens de film? En daarna? Stel jezelf voor dat jij in de bioscoop zit en iets lekkers aan het eten en drinken bent. Waar zou jij het afval willen laten als het op is? Wat mis je?

## STAP 2: INSPIRATIE

Afval gooi je weg, het is troep. Je hebt het niet meer nodig. Toch wil iedereen in een schone bioscoop zitten. Het belangrijk dat we het met z'n allen schoon houden. En hoe doe je dat?

Op internet vind je veel inspiratie. Misschien kun je straks je eigen ideeën wel combineren met producten die al op het internet staan (maar kopieer zonder toestemming GEEN afbeeldingen naar de website van BrainTrigger/Invented by All!)



Verzamel de voorbeelden die jou het meest inspiratie geven. Dat mag als tekst maar leuker is het nog met eigen foto's, tekeningen en video's.

### **STAP 3: WAT GA JE BEDENKEN?**

Je weet nu wat voor soorten afval er bij Pathé te vinden zijn, waar ze worden verzameld en hoe ze worden aangeboden aan het afvalbedrijf. Maar hoe kun jij ervoor zorgen dat de bioscoop voor iedereen schoon is? En ook makkelijk schoon te houden is?

Denk niet alleen aan het oplossen van het afvalprobleem maar ook aan het voorkomen! Hoe kun je het gedrag van de bioscoopbezoekers beïnvloeden? Bedenk ook dat een 3D bril een ander product is dan een chipszakje. Voor welke afvalsoort bedenk jij een oplossing? Of pak je het liever allesomvattend aan?

Waarschijnlijk borrelen er al een paar ideetjes op in je hoofd. Schrijf ze vooral tussendoor op.

Zoek en/of bedenk mogelijkheden om een schone bioscoop te realiseren. Hoe kun je dat doen? Wat heb je nodig? Wat kun je ervoor gebruiken? En wat kun je aanpassen? Heeft het afval nog waarde waardoor er iets anders mee te doen is dan weggooien?

### **STAP 4: VAN TROEP IN DE BIOSCOOP NAAR EEN CLEAN CINEMA**

Hier komen jouw uitvindingskills pas echt goed van pas! Gebruik al je creativiteit om ervoor te zorgen dat de bioscoop schoon achtergelaten wordt door iedereen. Waar stoor jij je aan in de bioscoop en hoe kun je het voor de andere bezoekers en de schoonmakers leuker maken. En bedenk wat Pathé nodig heeft om de bioscoop nog cleaner te krijgen!



Brainstorm erop los! Schets tot je erbij neervalt! Niks is te gek! Uit de berg aan wilde ideeën kies je er één uit die je uit gaat werken.

## STAP 5: DE UITWERKING

Als het goed is weet je nu hoe je de bioscoop clean kunt houden. In deze stap ga je stap 3 verder uitwerken. Werk je allerbeste idee uit, bedenk een naam, bouw een prototype of maak een tekening, reclamefilmpje, foto's van je prototype. Alles mag! Hoe goed je idee ook is, het succes ervan staat of valt bij de manier waarop je het presenteert! Bedenk een reclamecampagne voor jouw oplossing.

*Let op: vraag aan je docent of er bij jou op school aanvullende eisen of stappen nodig zijn en zorg natuurlijk dat je die ook uitwerkt!*

## STAP 6: PRESENTEREN

Zend je ontwerp in op de BrainTrigger website. Dat kan door te klikken op 'Inzending Aanmaken'. Presenteer jouw teksten en beelden (foto's van je prototype, ingescande tekeningen, filmpjes) op de website. Probeer jouw product als het ware te verkopen! Voeg steeds nieuwe plaatjes/teksten toe met 'artikel toevoegen'. Een soort hoofdstukjes zeg maar... Bijvoorbeeld: wat heb je bedacht? Voor wie is het bedoeld? En natuurlijk: hoe hou je alles schoon? Wat zijn de voordelen? Hoe ben je op het idee gekomen? Presenteer het op de site. Filmpjes kun je uploaden op YouTube en dan de link in een artikel op de BrainTrigger site zetten.

Je uitwerking ga je ook presenteren bij jullie op school. Daarbij is een belangrijke manager van Pathé aanwezig om jullie ontwerpen te bekijken.

Op naar een Clean Cinema: succes!



## **STAP 7: STEMMEN WERVEN**

Vraag iedereen die je kent om op je idee te stemmen. Je kunt je ontwerp, uitvinding of idee promoten door op de pagina met jouw inzending te gaan staan en dan op de icoontjes van sociale netwerksites te klikken en bijvoorbeeld “Instagram”, “Twitter” of “Facebook” te selecteren. Je kunt natuurlijk ook iedereen die je kent mailen met de vraag om op je idee te stemmen.

Veel succes... en plezier!