


Mobility QR-Challenge

Een speelse ontdekking van de buurt

Hoe QR-codes leerlingen motiveren om veilig en zelfstandig door hun wijk te navigeren



The background is a light cream color with various decorative elements. In the top left, there is an orange organic shape and a purple leafy branch. In the top right, there are pink and yellow organic shapes. In the middle left, there is a teal leafy branch. In the bottom left, there is a teal organic shape and three small pink dots. In the bottom right, there is an orange organic shape with a yellow oval inside, and a teal leafy branch.

Introductie

Opzet en doelstelling



Innovatief leerconcept

De Mobility QR-Challenge combineert fysieke activiteit met digitale technologie en educatieve opdrachten.

Bewustwording mobiliteit

Leerlingen worden bewust gemaakt van mobiliteit, verkeersveiligheid en leren hun eigen buurt kennen via uitdagende opdrachten.

Samenwerking en creativiteit

De challenge stimuleert samenwerking, creativiteit en betrokkenheid onder de leerlingen.

Inspiratie voor scholen

Deze presentatie deelt ervaringen en tips om andere scholen te inspireren.

Waarom deze challenge?



Voordelen en motivatie



Actief leren en verkennen

De challenge stimuleert actieve verkenning waardoor leerlingen lokale infrastructuur en verkeersregels leren kennen.

Digitale en speelse leerervaring

QR-codes scannen zorgt voor een moderne en speelse leerervaring die aansluit bij de leefwereld van leerlingen.

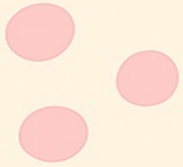
Teamwork en sociale interactie

Groepswork bevordert samenwerking en sociale interactie tijdens het oplossen van opdrachten.

Motivatie en betrokkenheid

Competitieve elementen en beloningen verhogen de motivatie en betrokkenheid bij verkeerseducatie.

Hoe werkt het?



Opzet en spelmechanisme

QR-codes en opdrachten

QR-codes worden opgehangen in de buurt van de school. Deze leiden naar vragen of opdrachten voor leerlingen.

Letters vormen einddoel

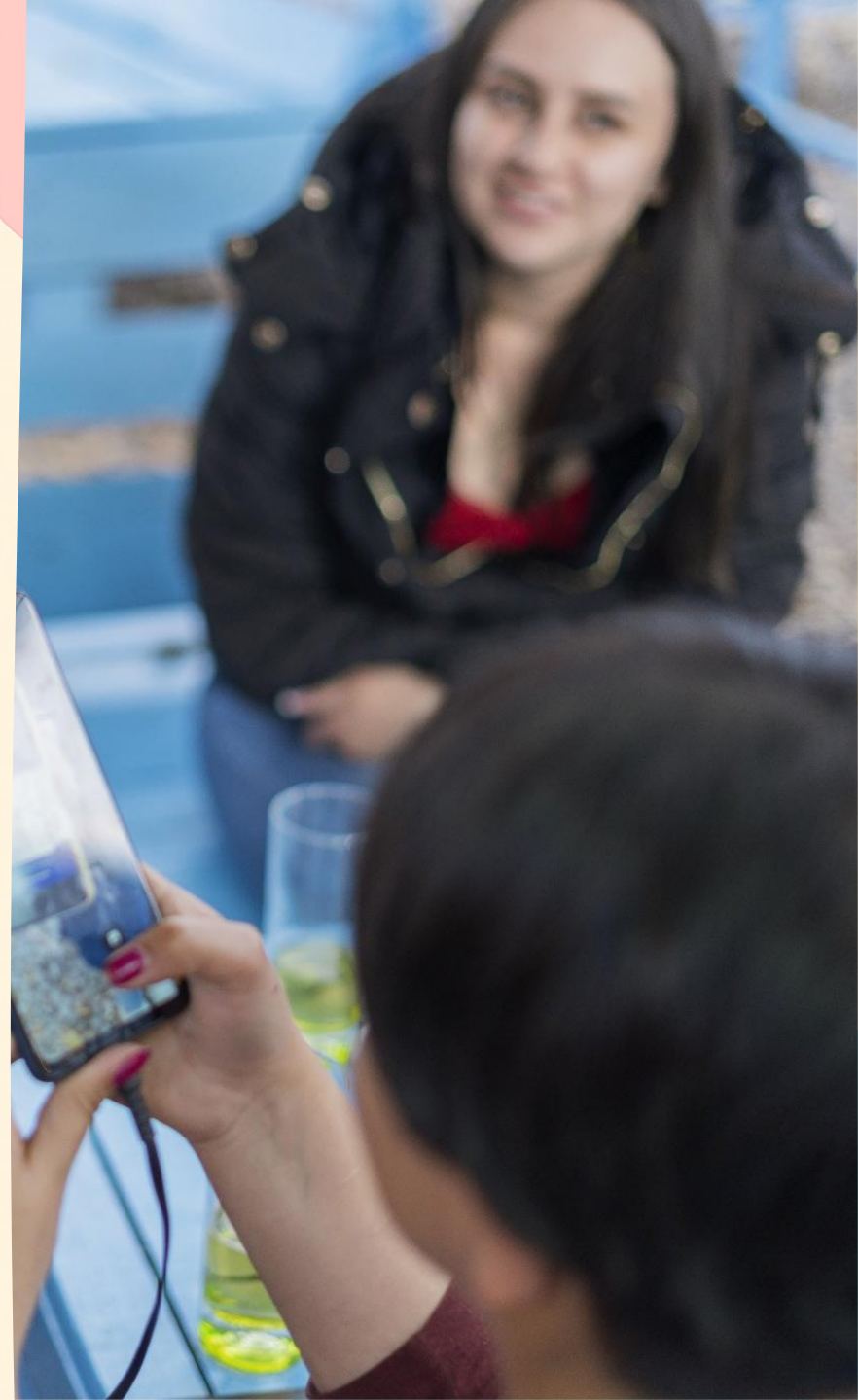
Elke juiste beantwoording onthult een letter die samen een woord of locatie vormt als eindbestemming.

Flexibele en interactieve inhoud

Opdrachten kunnen tekst, afbeeldingen, video's of links bevatten, makkelijk aan te passen aan thema's en leerdoelen.

Combinatie van kennis en activiteit

De challenge combineert kennisvragen met fysieke activiteit en oriëntatievaardigheden voor een leerzame ervaring.



Voorbeeld-opdrachten

The background is a light cream color. It features several abstract organic shapes in orange, pink, and yellow. There are also stylized leafy branches in purple, teal, and blue. A red horizontal bar is positioned below the title.

Concrete cases



Educatieve stedelijke opdrachten

Opdrachten richten zich op herkenning van monumenten en leren van verkeersregels in een speelse context.

Verkeers- en mobiliteitskennis

Inzicht in verkeersregels, snelheidslimieten, openbaar vervoer en deelmobiliteit wordt gestimuleerd.

Interactieve buurtbetrokkenheid

Selfies maken en lokale winkels bezoeken stimuleren sociale interactie en bewustwording van de wijk.

Verkeersveiligheid en oriëntatie

Opdrachten verbeteren kennis over voetgangersmobiliteit en oriëntatie in de stedelijke omgeving.

Wat maakt het sterk?





Succesfactoren en incentives

Effectieve incentives

Een originele en leuke incentive zoals een boottocht motiveert leerlingen meer dan materiële prijzen zonder beleving.

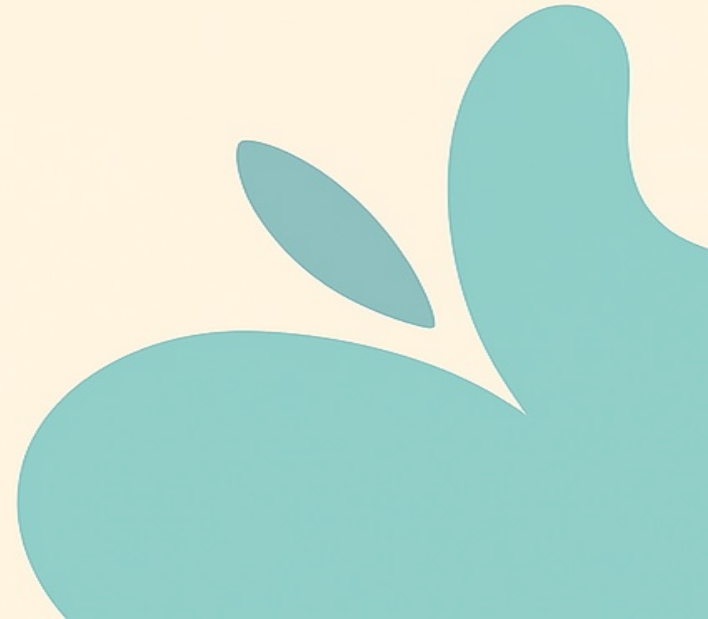
Kleine individuele challenges

Microchallenges met kleine prijzen zoals stickers verhogen spanning en betrokkenheid onder leerlingen.

Competitief en creatief element

Competitie en creatieve groepsopdrachten zoals grappige foto's vergroten de motivatie aanzienlijk.

Extra QR-ideeën



Inspirerende variaties

Instructievideo's via QR

QR-codes kunnen korte instructievideo's over verkeersveiligheid of opdrachten door leerkrachten direct toegankelijk maken.

Online formulieren en feedback

Gebruik QR-codes om quizen en foto-upload formulieren te openen met automatische feedback.

Puzzels en quizes

QR-codes kunnen leiden naar raadsels of quizes.

Gamification en AR-objecten

Gamification-elementen en augmented reality-objecten via speciale apps voor interactieve opdrachten.



The background is a light cream color with various decorative elements. In the top left, there is an orange abstract shape and a purple leafy branch. In the top right, there are pink and yellow abstract shapes. In the bottom left, there is a teal abstract shape and three small pink dots. In the bottom right, there is an orange abstract shape with a yellow oval inside and a teal leafy branch.

Tips voor scholen

Praktische aanbevelingen

Duidelijke kaarten

Gebruik een duidelijke kaart om het terrein waarin de QR-codes te vinden zijn af te bakenen. Je kan ook een kaart bezorgen met de plaats waar ongeveer een code te vinden is.

Stevige en weerbestendige QR-codes

Print QR-codes op stevig en weerbestendig materiaal om duurzaamheid te garanderen tijdens buitengebruik. Lamineren met een plastic rand is voldoende. Controleer ook op sabotage.

Afwisselende opdrachten

Combineer korte, haalbare kennisvragen met creatieve en doe-opdrachten om motivatie en betrokkenheid te vergroten.

Testen en motivatie

Test alle QR-links vooraf en zorg voor aantrekkelijke prijzen om technische problemen en demotivatie te voorkomen.



Afsluiting



Samenvatting en oproep tot actie



Mobility QR-Challenge integratie

De challenge integreert technologie en beweging speels in het schoolprogramma en stimuleert samenwerking en creativiteit.

Motivatie en differentiatie

Aantrekkelijke incentives en diverse opdrachten houden de motivatie hoog en passen zich aan verschillende leerstijlen aan.

Positieve impact en oproep

Scholen profiteren van enthousiaste leerlingen en verbeteren verkeersveiligheid en sociale cohesie door deze methode toe te passen.