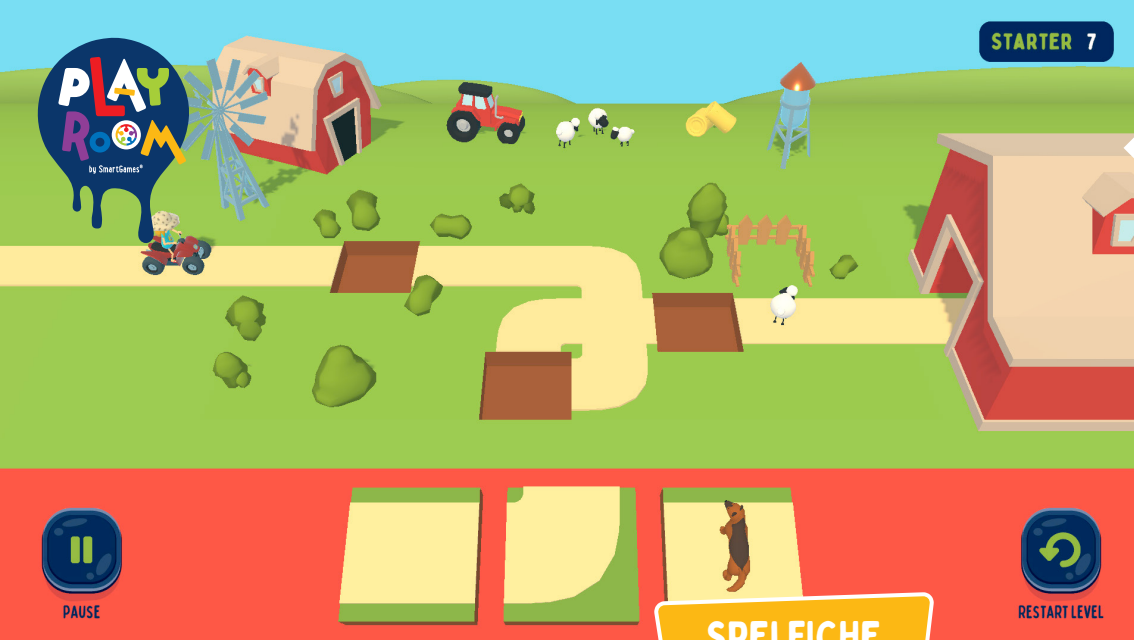




- 1 speler
- vanaf 6 jaar
- Sequentiële puzzel

Ga op roadtrip met jouw Quad. Navigeer naar de boerderij, doorheen de jungle, raas over het strand, stop nooit en kijk niet achterom. Bouw jij de perfecte offroad piste? Pas op: bouw je één stukje weg, dan vertrekt jouw Quad, en moet je snel beslissen welke puzzelstukjes je waar plaatst.



BEVORDERT DE VOLGENDE COGNITIEVE VAARDIGHEDEN

RUIMTELIJK INZICHT

PLANNING

PROBLEEMOPLOSSEND DENKEN

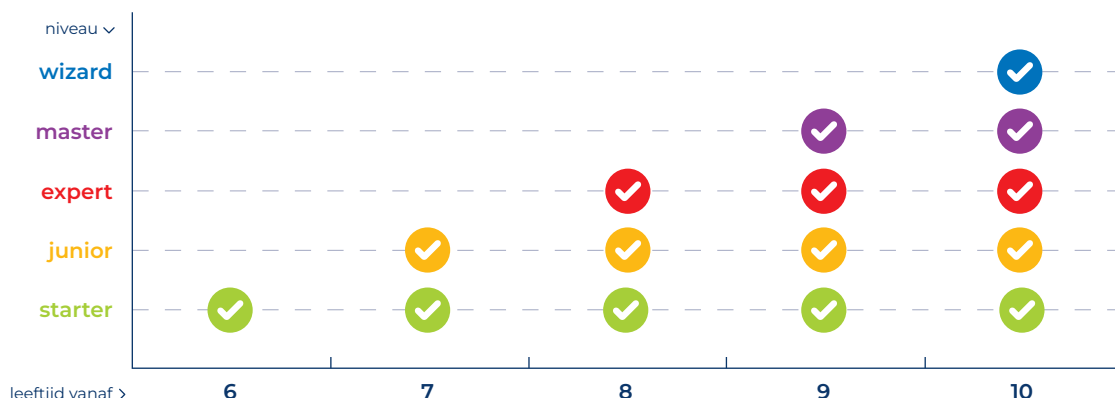
CONCENTRATIE

SPELREGELS

In Quad Puzzler bereik je jouw bestemming door de lege gaten in het wegdek op te vullen met het juiste puzzelstuk. Op het puzzelstuk staat een deel van de baan, door het puzzelstuk aan te klikken en vervolgens te klikken op een lege plek in het wegdek, plaats je het puzzelstuk op deze plek. Door er nog eens op te klikken verander je de richting van het puzzelstuk. De moeilijkheid zit hem in het feit dat jouw quad blijft verder rijden. Vooral in de latere levels, waar de puzzelstukjes speciale knoppen bevatten om bijvoorbeeld bruggen te laten zakken, is het een race tegen de klok om jouw quad veilig over de finish te krijgen. Zeker als je weet dat je sommige puzzelstukken moet hergebruiken. Vooruitdenken en een goede timing zijn in deze latere levels cruciaal. Quad Puzzler heeft eenvoudige regels maar vraagt de nodige concentratie van de speler.



MOEILIKHEIDSGRAAD



WAAROM QUAD PUZZLER GEBRUIKEN IN JE KLAS?

Spring op jouw stoere quad en bereik jouw bestemming. Klinkt makkelijk? Om de bestemming te bereiken moet je zelf de weg nog aanleggen maar dat is niet de enige uitdaging. Onderweg open je bruggen, leid je dieren naar hun hok of verander je de richting van de baan terwijl je al aan het rijden bent! Quad Puzzler is dé game voor snelheidsduivels en puzzelfans.

Je kan Quad Puzzler op verschillende manieren gebruiken in jouw klas, enkele voorbeelden ter inspiratie:

Wegenwerken. Quad Puzzler draait om het bouwen van een goed wegdek. Deze game kan een leuke inleiding zijn om even stil te staan bij wegenwerken in de buurt en het beroep van een wegenwerker binnen het thema beroepen. In Quad Puzzler leren de leerlingen op een speelse en eenvoudige manier het wegdek

herstellen, maar in het echte leven is dat natuurlijk een heel pak lastiger. Het spelen van Quad Puzzler kan de interesse naar wegenwerken en wegenwerkers enkel maar vergroten.

We lossen een puzzel op deze middag. Quad Puzzler en de andere PlayRoom games zijn leuke spellen om in te zetten tijdens de middagpauze. Door deze spellen aan te bieden naast analoge puzzels maak je er een uitdagende middagpauze van, wie lost de meeste puzzels op?

Veilig in het verkeer. Net zoals jouw avatar in Squad Puzzler een helm draagt is het belangrijk om veilig in het verkeer te bewegen. Squad Puzzler kan een leuke inleiding zijn op het thema 'veilig in het verkeer' maar kan je ook als leuk tussendoortje gebruiken tijdens het thema.



ONDERWIJSDOELEN

Door het spelen van Quad Puzzler werk je aan de volgende doelen:

Omgaan met bewegingsruimte en -tijd	Bewegingsrichtingen en banen juist inschatten.
Logisch denken	Inzien en vaststellen hoe men wiskunde en logisch denken kan gebruiken om problemen uit het dagelijkse leven op te lossen en daarbij waardering opbrengen voor wiskunde als dimensie van menselijke inventiviteit.
Oriëntatie op de ruimte	Als vaardige voetganger of fietser de verkeersregels kennen en toepassen en de veiligheid van verkeerssituaties in de omgeving inschatten.

Door het spelen van Quad Puzzler werk je aan het bereiken van de volgende eindtermen:

MV ET 4.4 - MM ET 4.14 - WI ET 4.3



HEB JE NOG VRAGEN OF OPMERKINGEN?

Contacteer ons via playroom@smartgames.com



www.playroom.SmartGames.com

© 2023 Smart NV. Alle rechten voorbehouden.