

Mach eine Roadtrip mit deinem Quad. Navigiere zur Farm, durch den Dschungel, rase über den Strand, halte nie an und schau nicht zurück. Baust du die perfekte Offroad-Strecke?Achtung: Baust du ein Stück Straße, fährt dein Quad los, und du musst schnell entscheiden, wo du die Puzzleteile platzierst.



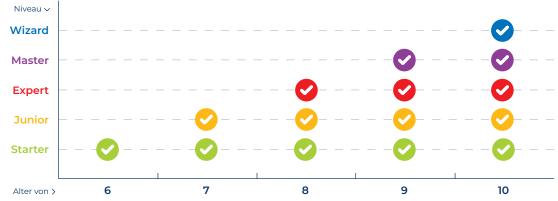
SPIELREGELN _

In Quad Puzzler erreichst du dein Ziel, indem du die leeren Löcher in der Straße mit dem richtigen Puzzleteil füllst. Auf dem Puzzleteil befindet sich ein Teil der Strecke. Durch Anklicken des Puzzleteils und anschließendes Klicken an eine leere Stelle in der Straße platzierst du das Puzzleteil an dieser Stelle. Durch erneutes Anklicken änderst du die Richtung des Puzzleteils. Die Schwierigkeit besteht darin, dass dein Quad weiterfährt. Besonders in den späteren Leveln, in denen die Puzzleteile spezielle Tasten enthalten, um z. B. Brücken herunterzulassen, ist es ein Wettlauf gegen die Zeit, um dein Quad sicher ins Ziel zu bringen. Vor allem, wenn du weißt, dass du einige Puzzleteile wiederverwenden musst. Vorausdenken und gutes Timing sind in diesen späteren Leveln entscheidend. Quad Puzzler hat einfache Regeln, erfordert aber die notwendige Konzentration des Spielers.



SCHWIERIGKEITSGRAD





WARUM QUAD PUZZLER IN DEINEM UNTERRICHT VERWENDEN?

Steige auf dein cooles Quad und erreiche dein Ziel. Klingt einfach? Um das Ziel zu erreichen, musst du jedoch selbst die Straße bauen, und das ist nicht die einzige Herausforderung. Unterwegs öffnest du Brücken, leitest Tiere in ihre Ställe oder änderst die Richtung der Strecke, während du bereits fährst! Quad Puzzler ist das Spiel für Geschwindigkeitsfans und Puzzleliebhaber.

Du kannst Quad Puzzler auf verschiedene Arten in deinem Unterricht verwenden, hier sind einige Beispiele zur Inspiration:

Straßenbau: Quad Puzzler dreht sich um den Bau einer guten Straße. Dieses Spiel kann eine unterhaltsame Einführung sein, um einen Blick auf Straßenarbeiten in der Umgebung zu werfen und den Beruf eines Straßenarbeiters im Rahmen des Themas Berufe zu beleuchten. In Quad Puzzler lernen die Schüler auf spielerische und einfache Weise,

die Straße zu reparieren, aber im wirklichen Leben ist das natürlich viel schwieriger. Das Spielen von Quad Puzzler kann das Interesse an Straßenarbeiten und Straßenarbeitern nur erhöhen.

Wir lösen heute Nachmittag ein Puzzle. Quad Puzzler und die anderen PlayRoom-Spiele sind unterhaltsame Spiele für die Mittagspause. Indem du diese Spiele neben analogen Puzzles anbietest, gestaltest du die Mittagspause spannend. Wer löst die meisten Puzzles?

Sicher im Verkehr. Genau wie dein Avatar in Quad Puzzler einen Helm trägt, ist es wichtig, sich sicher im Verkehr zu bewegen. Quad Puzzler kann eine unterhaltsame Einführung in das Thema "Sicher im Verkehr" sein, kann aber auch als unterhaltsame Unterbrechung während des Themas verwendet werden.

BILDUNGSZIELE _____

Durch das Spielen von Quad Puzzler arbeitest du an folgenden Zielen:

Umgang mit Bewegungsraum und -zeit	Bewegungsrichtungen und Bahnen korrekt einschätzen.
Logisches Denken	Einsehen und feststellen, wie man Mathematik und logisches Denken verwenden kann, um Probleme des täglichen Lebens zu lösen, und dabei Wertschätzung für Mathematik als Dimension menschlicher Erfindungsgabe zeigen.
Orientierung im Raum	Als versierter Fußgänger oder Radfahrer die Verkehrsregeln kennen und anwenden und die Sicherheit von Verkehrssituationen in der Umgebung einschätzen.

Durch das Spielen von Quad Puzzler arbeitest du an folgenden Bildungsstandards:

MV ET 4.4 - MM ET 4.14 - WI ET 4.3

