

Stundenbild Verkehrszeichenquiz

Thema	Vertiefung der Kenntnisse zu Vorschriften und Verkehrszeichen
Methode	Quiz
Setting	Klassenraum
Unterrichtsmaterial	Quiz (PowerPoint-Präsentation)
Fächer	<u>Unterrichtsgegenstände:</u> Deutsch <u>Unverbindliche Übung:</u> Verkehrserziehung
Schulstufe	5. bis 6.
Dauer	½ bis 1 UE
Schwerpunkte	Wiederholung und Vertiefung der Kenntnisse zu Verkehrszeichen, die besonders für das Radfahren relevant sind



Einführung

Im Fokus dieser Unterrichtseinheit steht das rasche Erkennen unterschiedlicher Verkehrszeichen. Um mit dem Rad im Straßenverkehr sicher unterwegs zu sein, muss auch deren Bedeutung bekannt sein. Beides – Erkennen und Verstehen – sollte oft wiederholt werden, um im Straßenverkehr schnell abrufbar zu sein und für das richtige Verhalten zu sorgen. Spielerisch sollen die Schülerinnen und Schüler mittels eines Quiz ihr bestehendes Wissen über wichtige Verkehrszeichen festem, festigen und erweitern.



Ziel

Die Schülerinnen und Schüler sollen Verkehrszeichen, die für das Radfahren relevant sind, rasch erkennen und über die damit verbundenen Verhaltensvorschriften Bescheid wissen.



Arbeitsauftrag

Die Schülerinnen und Schüler sollen anhand einzelner Bildausschnitte unter Zeitdruck Verkehrszeichen erkennen, benennen und deren Bedeutung erklären.



Ablauf und Regeln

Die Schülerinnen und Schüler bilden mit ihrer Sitznachbarin bzw. ihrem Sitznachbarn eine 2er-Gruppe. Die Pädagogin bzw. der Pädagoge öffnet eine der beiden zur Verfügung stehenden Quiz-PowerPoint-Präsentationen¹ mit jeweils 10 Verkehrszeichen. Es besteht die Wahl zwischen einer leichten und einer schwereren Quiz-Variante. Bevor mit dem Raten begonnen wird, erklärt die Pädagogin bzw. der Pädagoge die Quizregeln.

- Jedes 2er-Team hebt die Hand, wenn es meint, die Lösung zu wissen.
- Eine Antwort ist nur dann korrekt, wenn sowohl das Verkehrszeichen als auch die entsprechenden Verhaltensweisen richtig benannt werden.
- Falls eine falsche Antwort gegeben wird, darf das betreffende 2er-Team erst wieder beim nächsten Verkehrszeichen mitraten.

Sind alle bereit, wird das Quiz per Mausklick oder mit einer der Pfeiltasten gestartet. Zunächst erscheint nur ein kleiner Ausschnitt des jeweiligen Verkehrszeichens dann wird im 3-Sekunden-Rhythmus automatisch ein weiterer Teil aufgedeckt. Aufgabe der Schülerinnen und Schüler ist es, das Verkehrszeichen möglichst schnell zu erkennen. Sobald eine 2er-Gruppe die Antwort weiß, zeigt sie auf. Die Pädagogin bzw. der Pädagoge hält daraufhin die Präsentation an (mit der Taste „1“) und die Schülerin bzw. der Schüler nennt den Namen des erkannten Verkehrszeichens und erklärt dessen Bedeutung.

Ist die Antwort richtig, erhält die Gruppe die entsprechende Punktezahl (diese sind in der Präsentation in der linken oberen Ecke eingeblendet) und es kann mit einem Mausklick oder über die Pfeiltasten zum nächsten verdeckten Verkehrszeichen gesprungen werden. Falls eine falsche Antwort gegeben wurde, wird die Präsentation fortgesetzt (mit der Taste „q“) und die verbleibenden Puzzleteile öffnen sich nach und nach so lange weiter, bis neuerlich die Präsentation mit der Taste 1 gestoppt wird oder das Verkehrszeichen komplett zu sehen ist. Ist das Verkehrszeichen selbst dann keiner Schülerin bzw. keinem Schüler bekannt, erklärt die Pädagogin bzw. der Pädagoge dieses (siehe Lösungsblatt).

Am Ende werden anhand der vergebenen Punkte die Quizmaster der Klasse ermittelt. Falls mehrere Klassen einer Schule dieses Quiz spielen, könnte die Gesamtpunktezahl der Klassen verglichen und zusätzlich Schulsiegerinnen bzw. -sieger bestimmt werden.

Verkehrszeichen	Bedeutung
Mausklick oder Pfeil-/Cursor-tasten ↓→	<ul style="list-style-type: none">• startet das Quiz, nacheinander werden einzelne Puzzleteile aufgedeckt• während des Aufdeckens oder nach dem Stoppen des Aufdeckens, löst alle Puzzleteile auf, so dass das vollständige Verkehrszeichen zu sehen ist
Taste „1“	<ul style="list-style-type: none">• stoppt das Aufdecken
Taste „q“	<ul style="list-style-type: none">• setzt das automatische Aufdecken der Puzzleteile nach einer falschen Antwort fort

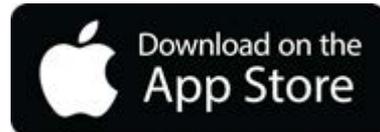
1 Verfügbar unter: <https://risi-und-ko.at/5-bis-8-schulstufe/unterschiedliche-mobilitaetsformen-und-ihr-potenzial/>



Hinweis

Im Schülerheft zur theoretischen Vorbereitung auf die freiwillige Radfahrprüfung (www.radfahrprüfung.at) sind die wichtigsten Verkehrszeichen inklusive Erklärung enthalten.

Eine weitere Übungsmöglichkeit bietet das Kreuzungsspiel „Risi & Ko Fahrrad-Challenge“, das im App-Store für IOS und Android kostenlos verfügbar ist. Hier können die Schülerinnen und Schüler auf dem Smartphone individuell ihr Wissen überprüfen und festigen.



Weiterführende Idee

Die Schülerinnen und Schüler sollen versuchen, die im Quiz gezeigten Verkehrszeichen im Alltag wiederzufinden. Sie notieren sich beispielsweise auf ihrem Heimweg oder Weg zur Schule in Form einer Strichliste, wie oft einzelne Verkehrszeichen zu sehen sind. In der nächsten Schulstunde zum Thema Radfahrersicherheit wird anhand der Strichlisten diskutiert, welche Verkehrszeichen am häufigsten zu sehen sind.

Lösungsblatt Verkehrszeichen-Set 1 (leichtere Version)

Verkehrszeichen	Bedeutung
	Kinder: Dieses Zeichen zeigt Stellen an, wo sich häufig Kinder aufhalten, zum Beispiel in der Nähe von Schulen, Kindergärten und Spielplätzen. Hier muss man besonders auf Kinder achten.
	Einbahnstraße: Dieses Zeichen zeigt eine Einbahnstraße an und weist in die erlaubte Fahrtrichtung.
	Vorrangstraße: Befindet man sich auf einer Vorrangstraße, hat man gegenüber anderen Verkehrsteilnehmenden Vorfahrt.
	Baustelle: Dieses Verkehrszeichen weist darauf hin, dass auf der Fahrbahn Bauarbeiten durchgeführt werden. Beim Vorbeifahren muss man vorsichtig sein.
	Radweg: Dieses Zeichen zeigt einen Radweg an. Als Radfahrerin und Radfahrer muss ich diesen benutzen.
	Halt: Hier muss man vor einer Kreuzung immer stehen bleiben. Nähern sich gerade andere Fahrzeuge, muss man sie vorbeilassen.
	Bahnübergang mit Schranken: Dieses Zeichen kündigt einen durch Schranken gesicherten Eisenbahnübergang an. Bei geschlossenen Schranken muss man stehen bleiben und auf deren Öffnung warten. Beim Überqueren immer achtsam sein!
	Wohnstraße: In einer Wohnstraße darf nur in Schrittgeschwindigkeit gefahren werden. Das gilt auch für das Fahrrad. Man darf auf der Fahrbahn spielen und gehen.
	Vorrang geben: Dieses Zeichen zeigt an, dass der Querverkehr Vorfahrt hat. Wenn die Straße frei ist, darf man fahren, ohne anzuhalten. Dennoch sollte man dabei stets langsam und achtsam unterwegs sein.
	Fußgängerzone: In diesen Bereichen ist der Autoverkehr in der Regel verboten, Fußgängerinnen und Fußgänger haben Vorrang. Falls Fahrräder erlaubt sind, darf man nur in Schrittgeschwindigkeit fahren. Dies wird mit einer Zusatztafel angezeigt.

Lösungsblatt Verkehrszeichen-Set 2 (schwerere Version)

Verkehrszeichen	Bedeutung
	Geh- und Radweg: Dieses Zeichen zeigt einen Weg an, der von Fußgängerinnen/Fußgängern und Radfahrerinnen/Radfahrern gemeinsam benutzt wird. Wenn man einen Geh- und Radweg benutzt, muss man auf andere Rücksicht nehmen.
	Fahrbahnverengung: Diese Zeichen kündigt an, dass die Fahrbahn enger wird. An diesen Stellen sollte man besonders den Gegenverkehr beachten.
	Radfahrerüberfahrt: Dieses Zeichen kündigt den auf der Straße fahrenden Verkehrsteilnehmenden eine Radfahrerüberfahrt an. Hier muss man auf die querenden Radfahrenden achten.
	Ende der Vorrangstraße: Dieses Zeichen zeigt an, dass die Vorrangstraße hier endet.
	Fahrverbot für Fahrräder: Dieses Zeichen zeigt an, dass das Fahren mit Fahrrädern verboten ist. Das Schieben ist jedoch erlaubt.
	Schutzweg: Dieses Zeichen zeigt an, dass hier Fußgängerinnen und Fußgänger die Fahrbahn überqueren. Hier haben Fußgängerinnen und Fußgänger Vorrang.
	Kreuzung mit Kreisverkehr: Dieses Zeichen zeigt eine Kreuzung mit Kreisverkehr an. Der Kreisverkehr ist wie eine Einbahnstraße nur in eine Richtung, und zwar nach rechts (gegen den Uhrzeigersinn), zu befahren. Beim Verlassen des Kreisverkehrs muss man ein Handzeichen nach rechts geben.
	Wartepflicht bei Gegenverkehr: Dieses Zeichen zeigt an, dass die entgegenkommenden Verkehrsteilnehmenden Vorrang haben. Hier muss man zuerst den Gegenverkehr fahren lassen.
	Kennzeichnung einer Radfahrerüberfahrt: Dieses Zeichen zeigt an, dass hier Radfahrerinnen und Radfahrer die Fahrbahn überqueren. Hier haben Radfahrerinnen und Radfahrer Vorrang.
	Kreuzung mit Straße ohne Vorrang: Dieses Zeichen kündigt eine Kreuzung an, bei der man Vorrang hat. Die anderen Verkehrsteilnehmenden müssen warten.