






Schulwege

Lehrerinformation



1/3

<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p>SuS recherchieren auf local.ch ihre Heimadresse und die Schuladresse. Nun lassen sie sich die Fussgängeroute anzeigen und vergleichen diese mit ihrem Schulweg. Marschieren sie den gleichen Weg wie local.ch anzeigt oder gibt es Unterschiede? Wer hat den längsten, wer hat den kürzesten Schulweg? SuS erstellen eine Liste, in der sie die Schulwege nach Längen eintragen.</p>
<p>Ziel</p> 	<p>SuS wissen, wo ihre Klassenkameraden wohnen. Sie kennen die verschiedenen Schulwege und Schulweglängen.</p>
<p>Material</p> 	<p>Karte / Plan Computer mit Internetanschluss Auftragsblatt</p>
<p>Sozialform</p> 	<p>EA</p>
<p>Zeit</p> 	<p>20'</p>

Zusätzliche Informationen:

- <http://map.local.ch>
- Zu Aufgabe 2: Es ist interessant, den Durchschnittsschulweg aller SuS auszurechnen und zu schauen, welches Kind diesem Wert am nächsten kommt.
- Weiterführend zu Aufgabe 2: Schulweglängen in einer Woche, in einem Monat oder in einem Jahr ausrechnen. Welche Strecke lege ich in einer Woche in einem Monat, in einem Jahr zurück? Diese Längen mit dem Routenplan <http://map.local.ch> vergleichen.

Schulwege

Arbeitsblatt



2/3

Aufgabe 1:

Zeichne auf dem Dorfplan deinen Schulweg ein. Vergleiche deinen eingezeichneten Schulweg mit der Route, die www.local.ch berechnet.

Schulweg

Hast du dir schon einmal Gedanken zu deinem Schulweg gemacht? Wenn nicht, ist nun höchste Zeit. Zeichne zuerst den Schulweg, den du jeden Tag marschierst oder fährst, auf der Karte ein. Am besten benutzt du dazu einen Filzstift.

Nun sitzt du am Computer und gibst die Internetadresse map.local.ch ein.

	<p>Klicke auf den Link „Route berechnen“.</p>
	<p>A: Gib deine genaue Heimadresse ein. B: Gib deine genaue Schuladresse ein.</p> <p>Achte darauf, dass du das Fussgänger-Symbol angeklickt hast! Nun kannst du die Route berechnen lassen.</p>

Vergleiche nun die beiden Wege.

Kannst du Unterschiede feststellen? Wenn ja, welche?

Weshalb gibt es diese Unterschiede?
