

Reiseorganisation

Informationen für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	SuS recherchieren, ob für eine Wanderung inkl. Anfahrt und Rückfahrt genügend Zeit zur Verfügung steht.
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • SuS lernen, mit dem SBB Online Fahrplan umzugehen. • SuS sehen anhand der Geschichten, für was bei einer Wanderung zusätzlich wie viel Zeit eingeplant werden sollte.
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen für die Lehrperson • Computer • Arbeitsblätter • Lösungen
Sozialform	EA oder PA
Zeit	10'

Zusätzliche Informationen:

- www.sbb.ch

kiknet.ch – Lektionen:

- Karten lesen (www.kiknet-swisstopo.org)
- Ausserschulische Lernorte (www.kiknet.ch/ausserschulische-lernorte/)

Reiseorganisation

Arbeitsmaterial



2/3

Wanderdauer und Reisezeit

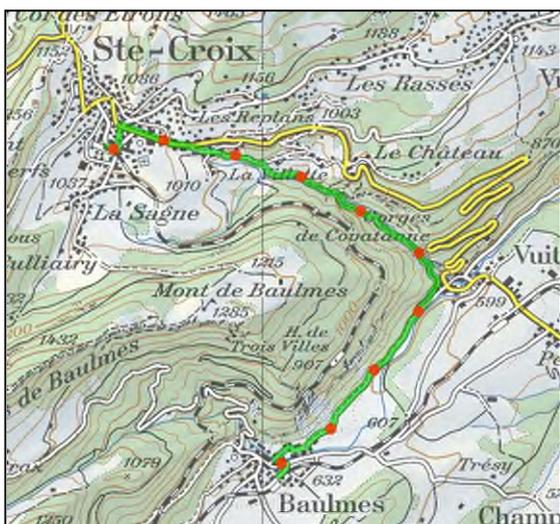


Für dieses Arbeitsblatt brauchst du einen Computer mit Internet. Greife auf den SBB-Fahrplan zu und los geht's!

- A) Das Ehepaar Wandervogel mag anstrengende Rundwanderungen. Auf der Wanderland-Webseite haben sie die folgende Route (siehe Karte) mit Start- und Zielort Gais gefunden. Die Wanderdauer für die ganze Strecke beträgt 6 h 15 min. Für Pausen rechnen sie nochmals 1 h 45 min ein. Zudem möchten sie das Dorf Gais besuchen, wofür sie noch eine weitere Stunde einplanen. Sie wohnen direkt neben dem Hauptbahnhof St. Gallen.



1. Herr und Frau Wandervogel wollen nicht vor sieben Uhr auf den Zug gehen und spätestens um 18 Uhr wieder zu Hause sein. Suche eine mögliche An- und Abreisezeit heraus.
2. Die beiden überlegen sich, ob sie ihre Wanderung um eine Stunde kürzen und bereits in Büler abrechnen wollen. Dies wollen sie aber nur dann tun, wenn sich die Rückreisezeit nicht verlängert. Was schlägst du ihnen vor?



- B) Eine 6. Klasse aus Neuenburg plant ihre Schulreise und findet die abgebildete Wanderung (siehe Karte). Für die gesamte Wanderung von Ste-Croix nach Baulmes braucht es laut Routenbeschrieb 3 h. Für die dazwischen liegende Covatannaz-Schlucht (Gorges de Covatanne) möchte die Klasse genügend Zeit einplanen und rechnet darum mit einer 1/2 h mehr Wanderzeit. Auch an weitere Pausen haben sie gedacht und rechnen nochmals 2 h dazu. Ihre Lehrerin macht die Schüler darauf aufmerksam, dass man als Schulklasse immer mehr Zeit braucht als ein einzelner Wanderer. Sie empfiehlt daher, nochmals die Hälfte der Wanderzeit des Routenbeschriebs hinzuzurechnen. Die Klasse überlegt sich, ob sie die Wanderung tatsächlich machen kann. Sie wollen nicht vor 7.30 Uhr auf den Zug gehen und abends nicht später als um 18.00 Uhr wieder zu Hause sein. Was meinst du?

Reiseorganisation

Lösungen



Musterlösung

Wanderdauer und Reisezeiten

→ Fahrplanwechsel berücksichtigen!

A 1)

Variante 1: Hinweg: 7.20 Uhr Abfahrt St. Gallen, 7.46 Uhr Ankunft Gais / Rückweg: 16.57 Uhr Abfahrt Gais, 17.26 Uhr Ankunft St. Gallen / Zeitspanne: 9 h 11 min

Variante 2: Hinweg: 7.50 Uhr Abfahrt St. Gallen, 8.16 Uhr Ankunft Gais / Rückweg: 17.24 Uhr Abfahrt Gais, 17.56 Uhr Ankunft St. Gallen / Zeitspanne: 9 h 8 min

Variante 3: Kombination (Hinfahrt aus Variante 1, Rückfahrt aus Variante 2).

A 2)

Die Reisezeit verkürzt sich um 6 min. Sie können die Wanderung auch in Bühler abbrechen.

B)

Ja, aber es gibt nur eine Möglichkeit

Hinweg: 7.34 Uhr Abfahrt Neuchâtel, 08.51 Uhr Ankunft Ste-Croix / Rückweg: 16.54 Uhr Abfahrt Baulmes, 17.50 Uhr Ankunft Neuchâtel / Zeitspanne: 8 h 3 min