



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona III/2:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo šablony:	VY_32_INOVACE_NEJ_560
Předmět:	Německý jazyk
Tematický okruh:	Poznatky o zemích
Autor, spoluautor:	Ing. Jana Vosátková
Název DUMu:	Verkehr
Pořadové číslo DUMu:	20
Stručná anotace:	Cílem je prohloubení znalostí reálií Švýcarska a rozšíření faktických poznatků o dopravě ve Švýcarsku za použití specifické slovní zásoby.
Ročník:	4.
Obor vzdělání:	65-42-M/02 Cestovní ruch
Metodický pokyn:	Materiál je určen pro prezentaci v MS PowerPoint v hodině německého jazyka. Žák pracuje s textem, s novou slovní zásobou a reáliemi.
Výsledky vzdělávání:	Žák prokazuje faktické znalosti země dané jazykové oblasti.
Vytvořeno dne:	2. 4. 2014
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

Verkehr

Verkehr

- Die Schweiz hat ein gut funktionierendes Verkehrsnetz, das zu den besten der Welt zählt – dichtes Autobahn- und Eisenbahnnetz, Autoverlad-Möglichkeiten, gute Buslinien, Fähren und internationale Flughäfen.
- Man fährt etwa 200 km von Nord nach Süd und etwa 300 km von Ost nach West, um die Schweiz zu überqueren.
- Mit den Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) sind viele Orte ohne Auto leicht zu erreichen.

Bahnen



Reiseverkehr

- Touristen und aktive Menschen nutzen:
 - Erlebnisbahnen: Panoramastrecken mit Panoramawagen oder Nostalgiestrecken mit Elektro- und Dampflokomotiven
 - Bergbahnen: Zahnrad- und Seilbahnen
 - Postbus oder Postauto, Alpentaxi
 - Schiffe oder Dampfer für Tagesausflüge.



Swiss Travel System

- Mit dem Swiss Travel System kann man geplante Reiseziele mit mehreren öffentlichen Verkehrsmitteln günstig erreichen.
- Zum Beispiel die Swiss Half Fare Card:
 - ist in Europa an Bahnhöfen und in vielen Reisebüros erhältlich
 - gilt einen Monat und ist für kürzere Reisen ideal
 - zum halben Preis kann man Bahnen, Busse, Schiffe und vielen Bergbahnen benutzen.

Matterhorn-Gotthard-Bahn



Autobahn

- Man muss eine AutobahngGebühr zahlen. Eine Autobahnvignette gilt 14 Monate.
- Autobahnen und Schnellstraßen mit einer weiß-grünen Beschilderung sind gebührenpflichtig. Eine Vignette ist schon an Tankstellen in Österreich und Deutschland oder an den Grenzübergängen erhältlich.
- Die Höchstgeschwindigkeit beträgt auf der Autobahn 120 km pro Stunde, auf der Landstraße 100 und im Ortsgebiet 50.

Achtung Stau

- Die Schweiz ist ein Transitland und ein Ziel von Touristen. Vor allem in den Ferienzeiten bilden sich Staus, auch an den Grenzübergängen.
- Radiosender berichten über die Staus oder man informiert sich im Internet über die Wartezeiten oder Verzögerungen, Baustellen, Straßenzustände und Verkehrsprognosen über Autobahnen, Tunnelzufahrten und Alpenpässe.
- Eine Umfahrung oder die Strecke ausweichen muss nicht günstig sein oder es geht gar nicht.

Straßentunnel

- In der Schweiz stehen viele Straßentunnel zur Verfügung, einige sind gebührenpflichtig.
- Man muss das Abblendlicht einschalten.
- Die zugelassene Höchstgeschwindigkeit ist in einem zweispurigen Tunnel 100 km/h und in einem vierspurigen Tunnel 80 km/h.
- In den meisten Tunneln hat man Handy- und Radioempfang.
- Einige Beschränkungen gelten z. B. für Motorräder oder Fahrzeuge mit Anhängern.

Autoverlad

- Es ist eine Möglichkeit, wie man schnell mit dem Auto durch die Berge kommen kann. Der Autoverlad ist ein Autozug, der vor allem durch einen Tunnel unter den Gebirgszügen führt.
- Es gibt mehrere Strecken vom Autoverlad:
Lötschberg – vom Berner Oberland ins Wallis,
Furka – zwischen dem Wallis und der Zentralschweiz, *Vereina* – Klosters und Sargliains und
Oberalp – zwischen Andermatt-Sedrun.

Gotthardtunnel

- Der Gotthardtunnel ist am bekanntesten. Er verbindet die deutschsprachige Zentralschweiz mit dem italienischsprachigen Kanton Tessin.
- Der Gotthard-Straßentunnel ist fast 17 km lang und ist für die Verbindung von Nord nach Süd.
- Der Gotthard-Eisenbahntunnel aus dem 19. Jh. ist 15 km lang. Der Gotthard-Basistunnel auf der Strecke Zürich – Mailand soll der längste (57 km) Eisenbahntunnel der Welt sein und im Jahre 2016 fertig gestellt werden.

Glacier Express

- Jüngster touristischer Trend in der Schweiz sind die Themenfahrten. Zu den Höhepunkten gehören Panoramafahrten im Glacier Express und mit der Berninabahn.
- Der Glasier Express führt von St. Moritz nach Zermatt – durch die Gletscherlandschaft.
- Man nennt ihn „den langsamsten Schnellzug der Welt“ – es ist ein unvergessliches Erlebnis, in mehreren Tagen durch drei Kantone zu fahren.

Berninabahn

- Viadukte, Schleifen, die steilste Adhäsionsbahn!
- Der Bernina Express befährt die Strecke Chur in Graubünden – Engadin – Tirano in Italien (in der Lombardei).
- Die Zugfahrt führt über den Berninapass (2 253m) hinauf und ins Engadin hinunter.
- Die Bernina- und Albulalinie der Rhätischen Bahn (die Strecke von Thusis bis Tirano) steht auf der Liste des UNESCO-Weltkulturerbes.

Gornergratbahn



Alpenpässe

- Einige Alpenpässe sind ganzjährig geöffnet, einige sind im Winter geschlossen (gesperrt).
- Die Vorfahrt haben bergauf fahrende Fahrzeuge.
- Eine Winterrüstung ist erforderlich und vorgeschrieben (Winterreifen, Schneeketten).



Parken

- In der Schweiz ist es fast nicht möglich, kostenlos zu parken. Man kann in Schweizer Franken oder in Euro, bar oder mit einer Karte zahlen.



Wortschatz

der Grenzübergang	hraniční přechod
die Autobahngebühr	dálniční poplatek
gebührenpflichtig	podléhající poplatku
die Vignette	zde: dálniční známka
der Stau	dopravní zácpa
die Verzögerung	zdržení, zpoždění
ausweichen	vyhnout se, uhnout
die Umfahrung	objetí (překážky)
der Autoverlad	naložení auta (na vlak)

Wortschatz

die Geschwindigkeit

rychlost (jízdy)

das Abblendlicht

tlumené světlo (u auta)

zweispurig

dvouproudový (silnice)

die Beschränkung

omezení

der Anhänger

zde: přívěs

ist ... erhältlich

je k dostání

die Winterreifen (Pl.)

zimní pneumatiky

die Schneeketten (Pl.)

sněhové řetězy

ist ... erforderlich

je potřebný

Test

1. Schweizer Autobahnen sind _____pflichtig.
2. Man muss eine Autobahn _____ kaufen.
3. Auf die Höchst _____ aufpassen.
4. In den Ferienzeiten bilden sich _____, bei denen man mit _____ rechnen muss.
5. Bei einer Tunnelsperre kann man die Strecke schwierig oder gar nicht _____.
6. Winter _____ und Schnee _____ sind nötig.
7. An den Grenz _____ ist ein Pendlerverkehr.

Lösung

1. Schweizer Autobahnen sind gebührenpflichtig.
2. Man muss eine Autobahnvignette kaufen.
3. Auf die Höchstgeschwindigkeit aufpassen.
4. In den Ferienzeiten bilden sich Staus, bei denen man mit Verzögerungen rechnen muss.
5. Bei einer Tunnelsperre kann man die Strecke schwierig oder gar nicht ausweichen.
6. Winterreifen und Schneeketten sind nötig.
7. An den Grenzübergängen ist ein Pendlerverkehr.

Literaturhinweis

- *Německo-český, česko-německý velký slovník: [--nejen pro překladatele]. 1. vyd. Brno: Lingea, 2006, 1451 s. ISBN 80-903-3817-8.*