

swisstopo.ch/school

Angebot für Schulen

Offre pour les écoles

Offerta per le scuole



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Office fédéral de topographie swisstopo
Ufficio federale di topografia swisstopo
www.swisstopo.ch

Angebot für Schulen

Schatzsuche

Mit schatz-karte.ch entdecken Ihre Schülerinnen und Schüler spielerisch die digitale Schweizer-karte. Sie lernen dabei die geografischen Anwendungen, Online-Werkzeuge und Geo-daten von swisstopo kennen. Nehmen Sie mit Ihrer Schulklasse am Wettbewerb teil – jedes Jahr mit einem neuen Themen-schwerpunkt.

swisstopohistoric

Auf der Webanwendung swisstopohistoric.ch wird die Geschichte von swisstopo interaktiv erlebbar. Inhalte zu historischen Karten und der Amtsgeschichte werden in unterschiedlichen digitalen Formaten vorgestellt. Zur Geschichte der Dufourkarte steht Unterrichtsmaterial bereit.



Karten lesen

Das Lesen einer Landeskarte will gelernt sein! Es stehen Unterrichtseinheiten mit Arbeitsblättern, Übungen und einem Onlinetest zur Verfügung zu Themen wie der aktuellen und historischen Kartenherstellung oder der Kartenverwendung.

Geheimnis der Steine

Tauchen Sie mit Ihrer Schulklasse ein in die Geschichte der Steine und die Landschaften der Schweiz. Für jeden Kanton gibt es Unterrichtsmaterial mit Illustrations- und Erklärungsvorschlägen sowie Arbeitsblätter. Eine Sammlung von Experimenten und Tipps für mögliche Exkursionsziele ergänzen das Angebot.

sCHoolmaps

Entdecken Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern die vielfältigen Themen des Kartenviewers map.geo.admin.ch. Auf sCHoolmaps.ch finden Sie Unterrichtsmaterialien mit Ideen, sowie Tipps und Tricks für den Einsatz des Kartenviewers in der Schule. Es sind Ideen von Lehrpersonen für Lehrpersonen.

Zeitreise

Machen Sie eine Reise durch die Landschaftsgeschichte der Schweiz. Mithilfe von Luftbildern oder mit den topografischen Karten erleben Ihre Schülerinnen und Schüler die faszinierende Reise durch 180 Jahre der Schweizer Kartengeschichte und entdecken die beeindruckenden Landschaftsveränderungen.

swisstopo know-how

Was sind Koordinaten und wofür werden sie verwendet? Wo liegt der Nullpunkt der Schweiz? Weshalb ist die Erde keine Kugel? Die Videotutorials von swisstopo erklären die Grundlagen der Vermessung – einfach und verständlich.



swisstopo.ch/school

Offre pour les écoles



Chasse au trésor

Avec carte-tresor.ch, vos élèves abordent les cartes numériques de la Suisse de manière ludique. Ils découvrent les applications géographiques, les outils en ligne et les géodonnées de swisstopo. Participez au concours avec votre classe, chaque année avec un nouveau thème.

swisstopohistoric

L'histoire de swisstopo peut être vécue de manière interactive sur l'application web swisstopohistoric.ch. Les contenus sur les cartes historiques et l'histoire de l'Office

sont présentés dans différents formats numériques. Du matériel pédagogique est disponible sur l'histoire de la carte Dufour.

Lecture de cartes

La lecture des cartes nationales, ça s'apprend! Des unités d'enseignement avec des feuilles de travail, des exercices et un test en ligne sont disponibles sur des sujets tels que la production de cartes actuelles et historiques ou leur utilisation.

Le secret des roches

Plongez dans l'histoire des roches et des paysages helvétiques avec votre classe. Il existe du matériel pédagogique proposant pour chaque canton des explications accompagnées d'illustrations, ainsi que des fiches de travail. Un ensemble d'expériences et des idées d'excursions complètent l'offre.

sCHoolmaps

Découvrez avec vos élèves les multiples thèmes du visualiseur de cartes map.geo.admin.ch. Sur sCHoolmaps.ch, vous trouverez du matériel pédagogique avec des idées, des conseils et des astuces pour utiliser le visualiseur de cartes à l'école. Ces idées sont fournies par le corps enseignant pour les enseignantes et les enseignants.

Voyage dans le temps

Faites un voyage à travers l'histoire des paysages de la Suisse. À l'aide de photographies aériennes ou de cartes topographiques, vos élèves peuvent vivre un voyage à travers 180 ans d'histoire de la cartographie suisse et découvrent les impressionnants changements de paysage.

swisstopo know-how

Que sont les coordonnées et à quoi servent-elles? Quel est le point zéro de la Suisse? Pourquoi la terre n'est-elle pas une sphère? Les tutoriels vidéo de swisstopo expliquent les bases de la mensuration, de manière simple et compréhensible.



swisstopo.ch/ecole

Offerta per le scuole

Caccia al tesoro

Con mappa-tesoro.ch i vostri alluni scopriranno in modo ludico la carta digitale della Svizzera. Andranno alla scoperta delle applicazioni geografiche, degli strumenti online e dei geodati di swisstopo. Fate partecipare la vostra classe al concorso. Una nuova tematica é proposta ogni anno.

swisstopohistoric

La storia di swisstopo può essere vissuta in modo interattivo sull'applicazione web swiss topohistoric.ch. I contenuti delle carte storiche e relativi alla storia dell'Ufficio federale di topografia sono

presentati in diversi formati digitali. È disponibile del materiale didattico sulla creazione della carta Dufour.

Lettura delle carte

La lettura delle carte nazionali si impara! Sono disponibili anche dei supporti didattici con dei fogli di lavoro, degli esercizi e un test online su temi quali la produzione attuale e passata delle carte oppure l'uso fatto delle stesse.

Il segreto delle rocce

Immergete la vostra classe nella storia delle rocce e dei paesaggi svizzeri. Per ogni cantone vengono proposti dei supporti didattici con spiegazioni e illustrazioni, nonché fogli di lavoro. Una raccolta di esperimenti e delle idee per delle escursioni completano l'offerta.

sCHoolmaps

I vostri alunni andranno alla scoperta dei molteplici temi del visualizzatore di carte map.geo.admin.ch. Su sCHoolmaps.ch troverete del materiale didattico con proposte, consigli e astuzie per l'uso corretto del visualizzatore di carte in ambito scolastico. Queste idee sono state formulate dal corpo insegnante per gli insegnanti.

Viaggio nel tempo

Fate un viaggio attraverso la storia del paesaggio della Svizzera. Con il supporto di fotografie aeree o di carte topografiche, i vostri alunni vivranno un viaggio impressionante attraverso 180 anni di storia cartografica svizzera e scopriranno gli impressionanti cambiamenti del paesaggio.

swisstopo know-how

Cosa sono le coordinate e a cosa servono? Qual è il punto d'origine della Svizzera? Perché la terra non è una sfera? I video tutorial di swisstopo spiegano le basi della misurazione, in modo semplice e comprensibile.



swisstopo.ch/scuola

