

Erlebnisse für Schulklassen

Mit Bezug zum
Lehrplan 21



Der Naturpark als auserschulischer Lernort

Der Naturpark vermittelt Wissen in den drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Natur, Wirtschaft und Gesellschaft. Unsere Angebote sind auf den Lehrplan 21 abgestützt. Sie fördern Kompetenzen der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und behandeln fächerübergreifende Themen, insbesondere «Natürliche Umwelt und Ressourcen» oder «Wirtschaft und Konsum».

Unsere Bildungsangebote

- Erlebnis(halb)tage: Die Angebote finden an Originalschauplätzen statt und die Schüler:innen werden selber aktiv.
- Führungen: «Klassische» Führungen, die auf Schulklassen zugeschnitten sind.
- Umwelteinsätze: Durch die Arbeit für den Erhalt unserer Kulturlandschaft bekommt die Klasse einen Bezug zum Tal.

Material zum Ausleihen: Zur selbstständigen Vertiefung verleiht der Naturpark Material zu: Grossraubtieren, Erforschung von Fließgewässern, Bestimmungsliteratur, respektvollem Wintersport.

öV inklusive: Ab der ersten Übernachtung im Val Müstair erhalten Sie mit Ihrer Klasse unsere Gästekarte. Damit ist der öV ab Zernez und im ganzen Val Müstair inklusive (auch am An- und Abreisetag). Zudem profitieren Sie von weiteren Vergünstigungen.

Legende



Methoden



Kompetenzen



Lehrplan (mehr unter lehrplan21.ch)

Wildtierbeobachtung

Mit Feldstechern und Fernrohr ausgerüstet entdecken und beobachten die Schüler:innen einheimische Wildtiere wie Steinböcke, Gämsen und Co. und erkunden deren Lebensraum. Vielfältiges Anschauungsmaterial hilft, die Biologie der Tiere zu verstehen. Als passionierter Jäger und Wanderleiter gibt der Guide einen spannenden Einblick in die lokale Jagdkultur.



Entdeckendes Lernen in der Natur



Eigene Werte und Haltungen kritisch beurteilen, systemisches Denken



Fächerübergreifend & Bereich RZG

Zielgruppe	ab Zyklus III
Dauer	6-7 Std., 3 Std. Marschzeit, Start ca. 7:00
Kosten	CHF 400.-
Jahreszeit	schneefreie Zeit, ca. Juni bis Oktober
Ort	ab Süsom Givè / Passhöhe
Gruppe	max. 24 Schüler:innen
Ausrüstung	Wanderschuhe mit gutem Profil, wetterfeste Kleidung

Fließgewässer erforschen

Die Lebensgemeinschaften im Rombach sind ein Spiegel des Gewässerzustandes. Die Klasse untersucht die Lebewesen im Bach, misst die Wassertemperatur und erhebt die Landschaftsökologie. Die Analyse der Daten vermittelt ein Gesamtbild zum aktuellen Zustand des erforschten Bachabschnittes.



Entdeckendes Lernen am Bach, entwickeln eigener Fragestellungen und überprüfen von Hypothesen



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen



Fächerübergreifend & Bereich NT

Zielgruppe ab Zyklus II
Dauer halber Tag oder ganzer Tag
Kosten CHF 250.- halber Tag / 400.- ganzer Tag
Jahreszeit Mai bis Oktober
Ort Tschier (oder nach Vereinbarung)
Gruppe max. 24 Schüler:innen
Ausrüstung dem Wetter angepasste Kleidung

Die grossen Räuber kehren zurück

Grossraubtiere finden immer wieder den Weg ins Val Müstair. Im Erlebnisangebot erhalten die Schüler:innen Einblick in deren Lebensweise und Ansprüche. Sie erfahren aus erster Hand vom Zusammenleben mit Bär und Wolf und versetzen sich mittels Rollenspiel in die Lage der Akteur:innen. Dabei erleben und reflektieren sie die Koexistenz von Mensch und Tier.



Die Schüler:innen stellen am Originalschauplatz eigene Beobachtungen an



Eigene und fremde Werte werden kritisch beurteilt, Perspektivenwechsel



Fächerübergreifend & Bereich NT

Zielgruppe ab Zyklus III
Dauer halber Tag oder ganzer Tag
Kosten CHF 250.- halber Tag / 400.- ganzer Tag
Jahreszeit ganzjährig
Ort Tschier und Umgebung
Gruppe max. 24 Schüler:innen
Ausrüstung wetterfeste Kleidung, Wanderschuhe

Mauern erzählen Geschichten

Kulturlandschaft erleben

Die Klasse erforscht die Geschichte unserer Landschaft und ergründet, was uns Mauern, Wasserwege und Waldlichtungen erzählen. Zum Erkunden werden verschiedene Werkzeuge (z.B. Steinhammer, Feuerstein) eingesetzt und alte Fotografien zu Rate gezogen. Das Picknick wird zubereitet, wie es die Menschen vor langer Zeit gemacht haben.



Entdeckendes Lernen, sinnliche Wahrnehmung der Landschaft, selber forschen und dokumentieren, Diskussion und Rollenspiele



Interdisziplinäres und multiperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend denken



Fächerübergreifend. Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche NT, RZG, WAH

Zielgruppe	ab Zyklus II
Dauer	halber Tag oder ganzer Tag
Kosten	CHF 300.- halber Tag / 400.- ganzer Tag
Jahreszeit	Mai bis Oktober
Ort	nach Absprache
Gruppe	max. 24 Schüler:innen
Ausrüstung	wetterfeste Kleidung

Minieras

Auf Entdeckungsreise im Eisenbergwerk

Südlich von Buffalora auf 2300 bis 2500 m ü. M. befinden sich mittelalterliche Bergwerke. Im Stollen erleben und erfahren die Schüler:innen, wie früher in der Schweiz mit einfachen Mitteln Eisenerz abgebaut und in Schmelzöfen weiterverarbeitet wurde. Sie überlegen sich, was das für Auswirkungen auf Mensch und Umwelt hatte und woher Rohstoffe heute kommen.



Entdeckendes Lernen im Eisenbergwerk



Interdisziplinäres und multiperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch denken



Fächerübergreifend & Bereich NMG

Zielgruppe	ab Zyklus II
Dauer	5.5 Stunden
Kosten	CHF 400.-
Jahreszeit	schneefreie Zeit, ca. Juli bis Oktober
Ort	Start/Ende PostAuto-Haltestelle Buffalora
Gruppe	max. 24 Schüler:innen
Ausrüstung	Wanderschuhe mit gutem Profil, robuste Kleidung. Stirnlampe und Helm werden zur Verfügung gestellt

Vom Baum zum Möbel

Mit dem fachkundigen Schreiner und Wanderleiter erleben die Schüler:innen die Holzproduktion und -verarbeitung: Im Wald erkunden sie verschiedene Baumarten und lernen deren Lebensraumsprüche kennen. In der Sägerei und/oder Schreinerei erhalten sie Einblick in verschiedene Profile von Holzberufen, arbeiten selber mit dem Werkstoff Holz und stellen ein Holzsouvenir her.



Entdeckendes Lernen im Wald und in der Schreinerei, Anschauungsmaterial



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereiche NMG und TTG, Zyklus III Bereiche RZG, TTG, WAH

Zielgruppe	ab Zyklus I
Dauer	halber Tag oder ganzer Tag
Kosten	CHF 300.- halber Tag / 400.- ganzer Tag
Jahreszeit	ganzjährig
Ort	Valchava oder Fuldera
Gruppe	max. 24 Schüler:innen
Ausrüstung	wetterfeste Kleidung, gute Schuhe

Vom Acker auf den Teller

Die Klasse verfolgt den arbeitsintensiven Produktionsprozess vom Korn zum Brot und legt dabei selbst Hand an: Im Sortengarten entdeckt sie die Vielfalt an Getreide, das im Val Müstair und in den Bergen wächst. In der Muglin Mall erlebt sie, wie das Getreide zu Mehl verarbeitet und Gerste zu Suppengerste gestampft wird. Zusammen mit der Müllerin backen die Schüler:innen ihr eigenes Brot, das am Ende verköstigt wird.



Anschauungsmaterial, entdeckendes Lernen in der Muglin Mall, selber Brot backen



Vernetzend und kritisch denken, Werte und Haltungen reflektieren



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche WAH, NT, RZG

Zielgruppe	ab Zyklus II
Dauer	ca. 3.5 Stunden, vormittags
Kosten	CHF 270.- bis 12 Schüler:innen CHF 330.- ab 13 Schüler:innen
Jahreszeit	ab Juni bis Mitte Oktober
Ort	Muglin Mall in Sta. Maria (Paclera)
Gruppe	max. 24 Schüler:innen

Food for Future

Die Schüler:innen untersuchen den Kreislauf von Berggetreide, von der Produktion über den Transport bis zum Konsum. Sie vergleichen die Auswirkung auf Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft mit einem globalen Lebensmittelkreislauf. Sie entdecken die Backstube einer Bäckerei, backen selber Brot, reflektieren ihren Konsum und wie sie selber zu einer zukunfts-fähigen Ernährung beitragen können.



Entdeckendes Lernen, selber Brot backen, Anschauungsmaterial und Film, Reflexion



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch denken



Fächerübergreifend & Bereich NMG

Zielgruppe	Zyklus II
Dauer	je 2 Vor- und Nachbereitungslektionen, 1 Exkursionstag
Kosten	CHF 400.-
Jahreszeit	ab Juni bis Mitte Oktober
Ort	jeweilige Unterkunft und Sta. Maria
Gruppe	max. 24 Schüler:innen

Von der Kuh zum Käse

Wie viel Milch gibt eine Kuh? Wie riecht es im Käsekeller? Die Schüler:innen erkunden den Weg vom Gras über die Kuh zum Käse mit allen Sinnen. Sie begegnen einem Milchbauern und seinen Kühen, und nebenan erklärt der Käser in der Chascharia (Käserei) wie aus der Bio-Milch feiner Käse wird. Die Klasse erlebt, welche Bedeutung die Käserei für die Wirtschaft im Tal hat. Zur Krönung wird der Käse degustiert.



Entdeckendes Lernen mit Degustation



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche WAH, NT

Zielgruppe	ab Zyklus II
Dauer	1.5 Stunden Chascharia / 2.5 Stunden Chascharia und Hofbesuch
Kosten	CHF 200.- Chascharia inkl. Degustation CHF 250.- Hofbesuch, Chascharia inkl. Degustation
Jahreszeit	Chascharia ganzjährig, Hofbesuch bis Mitte Juni und ab Mitte September
Ort	Chascharia und Milchbetrieb in Müstair
Gruppe	max. 24 Schüler:innen

Auf Tuchföhlung

Von der Faser zum Stoff

Die Schüler:innen verarbeiten selber Flachs von der Pflanze zum Garn und lernen, wie Flachs im Val Müstair angebaut wird. Sie vergleichen lokale und globale Produktionsketten miteinander und diskutieren die Auswirkungen von FastFashion. Auf einer Führung durch die Handweberei Tessanda erfahren sie, wie aus dem Garn ein gewebter Stoff wird.



Entdeckendes Lernen, selber Flachs verarbeiten, Anschauungsmaterial, Diskussionsrunde, Reflexion



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend denken



Fächerübergreifend & Bereiche WAH, RZG, TTG

Zielgruppe

ab Zyklus II

Dauer

halber Tag

Kosten

CHF 300 bis 10 Schüler:innen

CHF 400 ab 11 Schüler:innen

Jahreszeit

ganzjährig

Ort

Sta. Maria

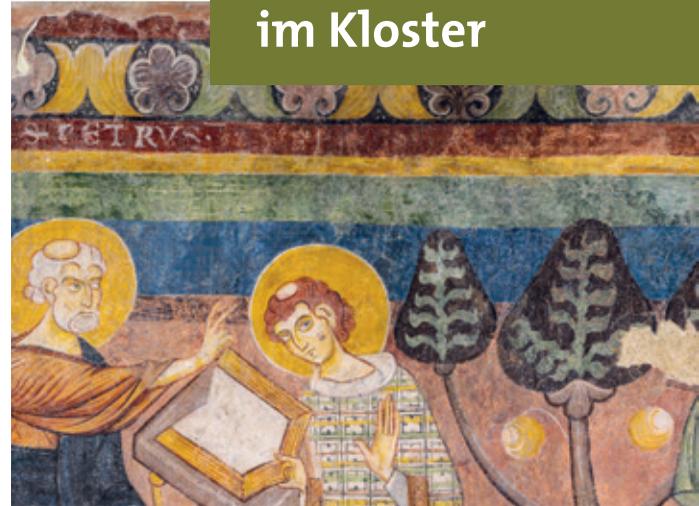
Gruppe

max.20 Schüler:innen

Ausrüstung

Wanderschuhe, Handschuhe, robuste Kleidung, Mundschutz (Staub), Kleidungsstück mit Etikette

Farbenwerkstatt im Kloster



In der Farbenwerkstatt lassen sich die Schüler:innen von der Mal- und Freskentechnik in der Kirche vom Kloster St. Johann inspirieren. Sie ergründen, wie natürliche Farben gewonnen werden und rühren nach historischem Vorbild selbst Farbpigmente an. Beim anschliessenden Bemalen grundierter Holztafelchen mit eigenen Motiven drücken sie sich kreativ aus.



Entdeckendes Lernen, die Lernenden werden selber aktiv



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch-konstruktiv denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich BG, Zyklus III Bereiche BG, ERG

Zielgruppe

ab Zyklus II

Dauer

halber Tag oder ganzer Tag

Kosten

CHF 150.- halber Tag / 300.- ganzer Tag

Jahreszeit

Mai bis Oktober

Ort

Kloster St. Johann in Müstair

Gruppe

max. 12 Schüler:innen

Leben im mittelalterlichen Kloster

Führung im UNESCO Welterbe



Weshalb gründete Karl der Grosse im 8. Jh. ein Kloster in Münstair? Welche Geschichten zeigen die Wandmalereien? Welche architektonischen und kunsthistorischen Stile gibt es zu entdecken? Wie lebten die Nonnen früher? Und heute? Unsere Führungen geben Antworten! Die Führung kann verbunden werden mit einer Filmvorführung zum Kloster und wenn möglich mit einem Gespräch mit einer Schwester.



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG,
Zyklus III Bereiche ERG, RZG

Zielgruppe ab Zyklus II
Dauer 1.5 Stunden
Kosten CHF 6.- bis 16 Jahre, 8.- ab 16 Jahren.
Eine Lehrperson gratis, weitere CHF 12.-
ganzjährig
Jahreszeit
Ort Kloster St. Johann in Münstair
Gruppe max. 20 Schüler:innen

Schätze unter der Erde

Das Archäologische Archiv
des Klosters St. Johann

Unter dem Kloster St. Johann warten über 25'000 Fundstücke von der Ur- und Frühgeschichte bis heute darauf, entdeckt zu werden. Der geführte Rundgang veranschaulicht die Siedlungsgeschichte des Val Müstair stufengerecht und mittels originalen Objekten wie Speerspitzen, Münzen, Würfeln, Knochenflöten und karolingischen Marmorsteinen mit Darstellungen von Tier- und Fabelwesen.



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG,
Zyklus III Bereiche ERG, RZG

Zielgruppe ab Zyklus II
Dauer 1 Stunde
Kosten CHF 6.- bis 16 Jahre, 8.- ab 16 Jahren.
Eine Lehrperson gratis, weitere CHF 12.-
ganzjährig
Jahreszeit
Ort Kloster St. Johann in Münstair
Gruppe max. 25 Schüler:innen

Minisprachkurs

Rätoromanisch

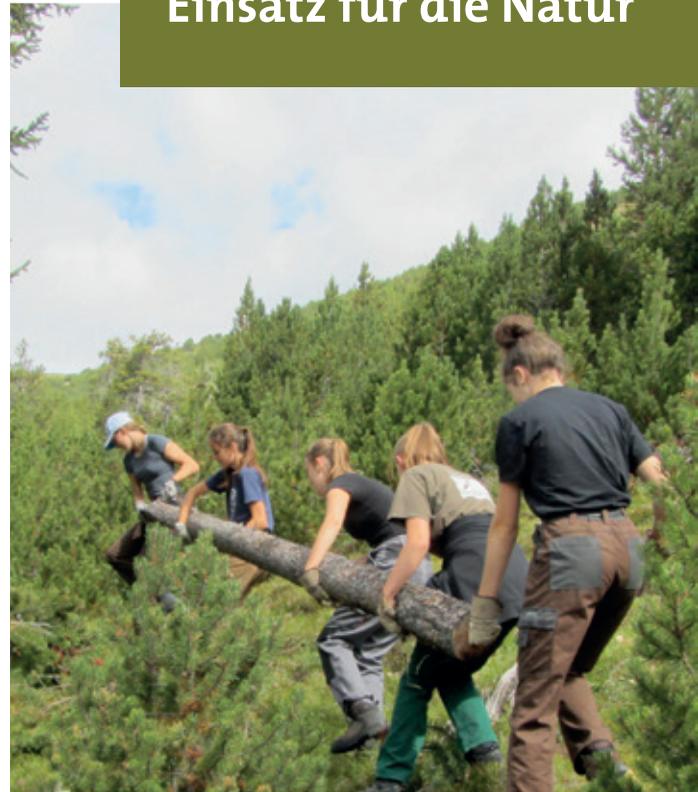
Schellenursli heisst auf Romanisch «Uorsin da la s-chella». Was hat das Kinderfest Chalandamarz mit der romanischen Sprache zu tun? Im Minisprachkurs Rätoromanisch tauchen die Schüler:innen in eine neue Sprache ein und lernen ein paar Worte Romanisch verstehen. Zudem lernen sie ein Lied oder ein Gedicht auf Rätoromanisch kennen.



Fächerübergreifend & Zyklus II und III Bereich Sprachen

Zielgruppe	ab Zyklus II, die Lektionen sind der Stufe angepasst
Dauer	1.5 Stunden
Kosten	CHF 150.-
Jahreszeit	ganzjährig
Ort	Schulhaus Tschieriv (oder nach Absprache)
Gruppe	max. 20 Schüler:innen

Einsatz für die Natur



Möchten Sie mit Ihrer Klasse selber aktiv mithelfen, die Kulturlandschaft im Val Müstair zu erhalten und die Natur und Kultur der Region hautnah erleben? Bei Umwelteinsätzen im Naturpark haben Sie Gelegenheit als Gruppe unter kundiger Leitung Pflegearbeiten in Land- und Forstwirtschaft auszuführen. Während den Arbeiten lassen sich kulturelle und ökologische Zusammenhänge direkt aufzeigen und das gemeinsame Arbeiten fördert soziale Kompetenzen und die Eigenverantwortung der Schüler:innen.

Mindestalter	ab 15 Jahren
Dauer	3 bis 5 Tage
Jahreszeit	Mitte Mai bis Mitte Oktober
Ort	verschiedene Einsatzmöglichkeiten, gemäss Absprache

A la riva dal Rom

Wanderung entlang dem Rombach

Mit einem Klassensatz der Broschüre «A la Riva dal Rom – ein Fluss schreibt Geschichte» wird die wunderschöne, kurzweilige Wanderung entlang des Rombachs zum Themenweg. Tauchen Sie ein in die bewegte Geschichte, die besonderen Lebensräume und die Sagen rund um den Rombach! Die Wanderung eignet sich als Ergänzung zum Angebot «Fließgewässer erforschen».



Start Tschieriv 1727 m ü. M.
Ziel Müstair 1246 m ü. M.
Distanz 14.5 km
Dauer ca. 3 bis 4 Stunden
Etappen die Wanderung lässt sich auch in Etappen machen
Unterlagen val-muestair.ch/romweg
Broschüre bestellen bei franziska.peter@biosfera.ch

Für Spürnasen

Savurando – kulinarische Schatzsuche

Auf dieser Schatzsuche folgen Sie mit Ihrer Klasse verrästelten Hinweisen, um die kulinarischen Schätze des Val Müstair zu entdecken und zu genießen. Sie wandern durch die vielfältige Kulturlandschaft und auf Schleichwegen durch verschiedene Dörfer. Dabei lernen die Schüler:innen auf erlebnisreiche Weise lokale Produzenten kennen und erfahren Spannendes über die Herkunft der Produkte. So wird auch das Verständnis für den Mehrwert nachhaltig produzierter Regionalprodukte gefördert.

Dauer, Start 5 bis 6 Stunden, Müstair
Jahreszeit Juli bis Oktober,
Montag bis Samstag
Details val-muestair.ch/savurando
Anmeldung franziska.peter@biosfera.ch /
081 851 60 75

Chatscha jaura – energiegelbe Schnitzeljagd

Entdecken Sie mit Ihrer Klasse auf der Schnitzeljagd «Chatscha jaura» wie Nachhaltigkeit im Val Müstair gelebt wird. Dank kniffliger Hinweise und geheimen Botschaften bleiben Sie auf der richtigen Spur. Am besten in kleinen Gruppen bis sechs Personen im Abstand von 15 Minuten starten.

Dauer 2.5 bis 3 Stunden
Start und Ziel Start beim Kloster in Müstair,
Ziel in Sta. Maria
Unterlagen Begleitdokument für
Schüler:innen unter
val-muestair.ch/schnitzeljagd
Anmeldung nicht erforderlich

Kontakt



Kontakt Bildungsangebote

Biosfera Val Müstair
Via Val Müstair 33
7532 Tschierv
franziska.peter@biosfera.ch
+41 81 851 60 75

Kontakt Unterkünfte

Gäste-Information Val Müstair
Via Val Müstair 33
7532 Tschierv
val-muestair@engadin.com
+41 81 861 88 40

Titelbild: Andrea Badrutt

Bildnachweise: aimara AG S. 11 / Andrea Badrutt S. 12, 18 / Biosfera Val Müstair S. 8, 17 / Linard Caviezel S. 5 / Tobias Cueni S. 3 / Claudio Daguati S. 7 / Jonas Landolt S. 4 / Tamakhin Mykhailo S. 9 / Yasmin Spengler S. 10 / Stiftung Pro Kloster St. Johann S. 13, 14, 15 / Dominik Täuber S. 16 / Mayk Wendt S. 6