# **WELTERBE MACHT SCHULE**



Alpen entdecken und erleben, Zusammenhänge besser verstehen und verantwortungsbewusster handeln







## Bildung im UNESCO-Welterbe Schweizer Alpen Jungfrau-Aletsch

Die Alpen entdecken, komplexe Zusammenhänge verstehen und ein verantwortungsvolles Handeln fördern ist unser Leitbild bei der Sensibilisierung für die Besonderheiten des UNESCO-Welterbes Schweizer Alpen Jungfrau-Aletsch (SAJA). Deine Schülerinnen und Schüler (SuS) sind die Entscheidungsträger von morgen. Gib ihnen die Chance, die einmalige Landschaft, Natur und Kultur der Alpen rund um den Grossen Aletschgletscher kennen und schätzen zu lernen.

Dieser Flyer gibt dir einen kompakten Überblick über die verschiedenen Puzzleteile: Schulangebote für alle Altersstufen, Lernmaterialien, Kurse für Lehrpersonen und attraktive ausserschulische Lernorte.

Ergänzende Informationen findest du auf der Website **myswissalps.ch** 

Gerne beraten wir dich auch persönlich.



#### Einzigartige Gebirgslandschaft im Herzen der Alpen

Das UNESCO-Welterbe SAJA gehört zu den spektakulärsten Hochgebirgslandschaften der Welt und wurde 2001 in die Liga der weltweit wertvollsten und schönsten Landschaften aufgenommen. Eiger, Mönch und Jungfrau sowie der Grosse Aletschgletscher verkörpern auf über 800 km² das Herz des Weltnaturerbes.

Das Welterbe erstreckt sich vom ewigen Eis im Hochgebirge bis zur mediterranen Steppenlandschaft im Süden und dokumentiert bereits heute die Auswirkungen des Klimawandels auf eindrückliche Weise. Die imposanten Nordwände der Berner Hochalpen verkörpern beeindruckende Zeugnisse der alpinen Gebirgsbildung. Eine wichtige Rolle spielt diese Landschaft auch in der europäischen Literatur, Kunst, dem Bergsteigen und dem Tourismus.

Nur wenige andere Orte auf diesem Planeten weisen eine vergleichbare Vielfalt an Kostbarkeiten und Kontrasten auf.



#### Unterwegs im coolsten Klassenzimmer der Alpen

Deine SuS sind die Entscheidungsträger von morgen. Gib ihnen die Chance, die einmalige Landschaft, Natur und Kultur der Alpen rund um den Grossen Aletschgletscher kennen und schätzen zu lernen.

Das Schulangebot von SAJA orientiert sich am Lehrplan 21 und dem Konzept der Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung (BNE).

Mit den Angeboten werden Jugendliche aller Altersstufen (Zyklus 1 – 3, Sek II) angesprochen. Sämtliche Veranstaltungen garantieren eine interdisziplinäre Auseinandersetzung mit der vielfältigen Themenwelt im Alpenraum und verhelfen den Jugendlichen zu wertvollen Kompetenzen und umfangreichem Wissen.

Ermögliche deinen SuS ihre Verantwortung für die Zukunft wahrzunehmen!



#### BNE-A: WelterbeParcours im WNF Ab Zyklus 1 / Halbtag, ganzjährig

Das World Nature Forum (WNF) ist das Besucherzentrum des UNESCO-Welterbes SAJA und nimmt eine zentrale Rolle als Bildungsstätte ein. Das WNF setzt sich mit den Prozessen rund um die Entstehung und Veränderung der Alpen, wie auch den klimatischen Herausforderungen auseinander und fasziniert Entdecker:innen jeden Alters.

Die interaktive Ausstellung bietet als Tor zum Weltnaturerbe den SuS einen umfangreichen Einblick in die Alpen: Geschichte, Natur, Mensch und Umwelt.

Als Lehrperson kannst du zwischen stufengerechten Lernmedien auswählen und die SuS die Ausstellung digital oder analog entdecken lassen.

Wir empfehlen die Begleitung durch eine Fachperson (WelterbeGuide).



# **BNE-B: AletschflohTag**Zyklus 1 + 2 / 1 Tag, Juni - Oktober

Der Erlebnistag basiert auf der Geschichte «Du bist nicht allein, kleiner Aletschfloh» und wird durch einen WelterbeGuide begleitet. Das Programm besteht aus einer halbtägigen Exkursion ins Weltnaturerbe und einem Lernparcours im World Nature Forum.

Die SuS arbeiten in Kleingruppen und erhalten einen umfassenden und altersgerechten Einblick in die vielfältige Tier- und Pflanzenwelt, die Gesteine und Geschichte der Alpen, die menschliche Nutzung sowie den Klimawandel und seine Auswirkungen.

Wir empfehlen dir, als Vorbereitung die BNE-Lernlandschaft zum gleichnamigen Bildersachbuch im Unterricht zu behandeln.



#### BNE-B: WelterbeTag Oberwallis Ab 5. Klasse / 1 Tag, Mai – Oktober

Am Vormittag erfahren die SuS beim interaktiven Lernparcours durch die Ausstellung im WNF viel Wissenswertes über die Geschichte, Natur und Kultur, aber auch über die Bedeutung des UNESCO-Welterbes SAJA.

Am Nachmittag erleben die Jugendlichen das Welterbe mit allen Sinnen: sehen, hören, riechen, tasten, schmecken und verstehen. Auf einer geführten Exkursion auf der Belalp, entlang der Lötschberg Südrampe oder durch den zauberhaften Aletschwald taucht die Klasse in die faszinierende und verletzliche Welt der Alpen ein.

Unser Erbe ist unser Stolz, aber auch unsere Verantwortung.



## BNE-C: WelterbeDuo

Ab 5. Klasse / 2 Tage, Mai - Oktober

Am ersten Tag erwartet die Klasse ein Besuch im World Nature Forum, dem modernsten Museum der Alpen. Hier erfahren die SuS während eines halbtägigen WelterbeParcours viel Wissenswertes über die Gebirgsbildung, die Natur und Kultur der Alpen, aber auch über die Bedeutung und Zukunft des UNESCO-Weltnaturerbes SAJA.

Am zweiten Tag erleben die Jugendlichen auf einer geführten Tageswanderung unser Welterbe hautnah. Über Stock und Stein durchwandern wir gemeinsam die Landschaft. So erhalten die SuS die Gelegenheit, Spannendes über die Natur, Tiere und Pflanzen sowie die menschliche Nutzung, Tradition und Handwerk, jedoch auch deren Bedrohung und Entwicklung zu erlernen.

Die SuS entdecken ihren eigenen Handlungsspielraum und Chancen – was man liebt, das schätzt und schützt man.



#### BNE-D: Gletschertour ins Welterbe Ab Zyklus 3 / 1 Tag, August – Oktober

Der Grosse Aletschgletscher ist der längste Gletscher der Alpen. Auf dem gigantischen Eisstrom unterwegs zu sein ist ein einzigartiges und bleibendes Erlebnis.

In kundiger Begleitung eines Bergführers erhält deine Klasse die Gelegenheit auf dem Eis zu wandern. Dabei erfahren die SuS viel Wissenswertes über den Eisriesen, seine Bewohner, seine Geschichte, Bedeutung und Zukunftsperspektiven. Aber auch der zauberhafte Aletschwald mit den knorrigen Arven, die vielfältige Tier-, Pflanzen- und Gesteinswelt, die Entstehung der Alpen und Naturgefahren begleiten die SuS als spannende Inputs und sogar den «Rollibock» trifft man unterwegs an.

Allgegenwärtiges Thema des eindrücklichen Erlebnistages ist der Landschafts- und Klimawandel im Alpenraum.



## BNE-E: WelterbeTag Jungfrau Region Ab Zyklus 2 / 1 Tag, Juni - Oktober

Die Jungfrau Region ist nicht nur wegen der Gletscherwelt und des Dreigestirns Eiger, Mönch und Jungfrau weltbekannt. Auch ihre Felsmassive, tosenden Schluchten und Wasserfälle, blühenden Weiden mit fliegenden Faltern verzaubern Menschen aus der ganzen Welt.

Deine Klasse erhält die Chance, die Jungfrau Region mit ihrer eindrücklichen Gesteins- und Gletscherwelt kennenzulernen. Die SuS erfahren Spannendes über Tiere und Pflanzen, erhalten vielfältige Einblicke in die Geschichte, die traditionelle Landwirtschaft, das Bergsteigen und den Tourismus. Wissenswerte Fakten über den Klima- und Landschaftswandel motivieren zu einem verantwortungsbewussten Handeln und runden den Erlebnistag nachhaltig ab.

Es werden verschiedene Exkursionen angeboten und von einen WelterbeGuide begleitet.



# **BNE-F: Inspiration im Welterbe** Ab Zyklus 2 / 1 Tag, Juni – Oktober

Die eindrückliche Landschaft spielte und spielt aufgrund ihrer Schönheit eine wichtige Rolle in der europäischen Literatur, Kunst, dem Bergsteigen und dem alpinen Tourismus. Johann Wolfgang von Goethe, J.R.R. Tolkien, Albrecht von Haller, Sherlock Holmes oder James Bond sind einige bekannte Beispiele.

Das Welterbe ist eine unbändige Inspirationsquelle. Die Symbiose von Natur, Kultur und Kunst hat sich auch im Leben und Alltag dreier Musikschaffender aus dem Welterbe verankert.

Nebst der Möglichkeit sich von der Landschaft inspirieren zu lassen, lernen die Jugendlichen einen dieser Herzblut-Musiker persönlich kennen. Dieser gewährt Einblick in Leben und Schaffen und schult die SuS in kreativer Vertonung der eigenen Emotionen. Zusammen wird mit Rhythmen, Klängen und der Sprache gespielt. Das entspannt und belebt zugleich, bewegt und macht Freude.



## Projektwoche im Welterbe

Ab Żyklus 2 / Mai – September

Das Schulzimmer für eine Woche nach draussen verlegen? In Zusammenarbeit mit Partnern machen wir dies möglich.

In der Nachhaltigkeitswoche entdecken die SuS im Freilichtmuseum Ballenberg und im Welterbe SAJA die Nachhaltigkeit mit allen Sinnen, heiter und handlungsorientiert. Von der Entstehung der Alpen zum Gletscher, von der Besiedlung durch den Menschen zur Landschaftspflege, vom Foodwaste zum frischen Ziger, vom Erdöl zur Sonnenergie. Deine Klasse erfährt und versteht nachhaltiges Tun und Handeln.

In der AlpenLernen Projektwoche vom SAC und SAJA erlebt deine Klasse während einer Woche die Welt der Alpen hautnah, übernachtet in einer Berghütte und lernt praktisch, wie und warum der Alpenraum genutzt und gleichzeitig geschützt werden soll.



## Weiterbildung für Lehrpersonen

Ab Zyklus 1

Tauche mit uns in die faszinierende Welt des UNESCO-Welterbes ein! Erfahre in Weiterbildungskursen praxisnah, wie Unterricht an ausserschulischen Lernorten mit BNE und Erlebnispädagogik in der vielseitigen Lernwelt geplant und umgesetzt werden kann. Die Verknüpfung mit der Lebenswelt der Jugendlichen, die pädagogisch-didaktische Umsetzung und Vor- wie auch Nachbereitung im Klassenzimmer sind weitere Inhalte der Weiterbildung.

Möchtest du neue Impulse und Ideen für abwechslungsreichen, stufengerechten, handlungsorientierten, innovativen und lebendigen Unterricht sammeln? Erfahren, wie ein Lernen mit Kopf, Herz und Hand gefördert und umgesetzt werden kann?

Jährlich bieten wir für Lehrpersonen und Studierende die Möglichkeit zu einer solchen Fortbildung. Weitere Informationen dazu sind auf unserer Website ersichtlich.



#### Lernmaterialien

Ab Zyklus 1

Attraktive Lehrmittel sind der Schlüssel zum Erfolg. Im Rahmen unserer Bildungsarbeit werden deshalb laufend Lernmaterialien zu regionalen Kernthemen wie Gletscher, Tiere und Pflanzen, Gesteine und Gebirgsbildung, Klima- und Landschaftswandel, Tourismus, Wasser und Alpwirtschaft erarbeitet. Die Anbindung an die Lebenswelt der SuS behandeln wir als Basis erfolgreichen Lernens.

Für den Unterricht im Klassenzimmer sowie die Vor- und Nachbereitung der WelterbeTage stellen wir kostenloses Lernmaterial mit Lehrkommentaren, Planungshilfen und vieles mehr zu Verfügung. Die Unterlagen sind modular und stufenunabhängig aufgebaut. Sie können von dir als Lehrperson individuell kombiniert und jederzeit niveaugerecht angepasst werden.

Gut zu wissen: Unsere Lehrmittel stehen auf der Website kostenfrei zur Verfügung.



#### **Du bist nicht allein, kleiner Aletschfloh** Zyklus 1 + 2

Die Geschichte «Du bist nicht allein, kleiner Aletschfloh» spielt in der Landschaft rund um den Grossen Aletschgletscher. Sie handelt von Tieren und Pflanzen, die sich für ihren Freund, den kleinen Aletschfloh, auf die Suche nach einer Lösung für sein grösstes Problem begeben: Der Gletscher schmilzt, sein Leben ist bedroht. Die Menschen müssen helfen und werden aufgefordert, sich für den Schutz des Klimas und der Natur einzusetzen.

Passend zum Buch hat SAJA für den Zyklus 1+2 eine BNE-Lernlandschaft online gestellt. Diese liefert Lernmaterialien und zeigt mögliche Wege auf, die komplexen Themen für Kinder verständlich zu vermitteln und erlebbar zu machen.

Gut zu wissen: Die Lernlandschaft steht gratis zum Download zur Verfügung. Speziell für Schulen bieten wir einen Aletschfloh-Tag sowie einen Klassensatz der Bücher zur Ausleihe an.



#### **Landschaft pflegen und nachhaltig lernen** Ab Zyklus 3

Mit Umwelt- und Landschaftspflegeeinsätzen engagiert sich die Stiftung SAJA für Schutz, Erhalt und Aufwertung der einzigartigen Naturund Kulturlandschaft unseres Erbes.

Leiste auch du mit deiner Klasse bei einem Landschaftspflegeeinsatz einen wertvollen Beitrag für das UNESCO-Welterbe SAJA! Die Arbeiten reichen von Weidepflege, Biotop-Aufwertung, Neophyten-Bekämpfung, Instandstellung von Suonen bis hin zu Hecken- oder Waldpflege. Dabei werden wertvolle Kompetenzen über die vielfältigen Natur-, Kultur- und Lebensräume vermittelt.

Verhilf deinen SuS zu praktischen Erfahrungen über Sinn, Erfordernis und Wirkung von Landschaftsnutzung und -pflege!



### Das Wichtigste auf einen Blick

### Zielgruppen

Primar- bis Sekundarstufe I/II

#### Schlüsselwörter

Schulangebote Lernmaterialien Weiterbildungskurse Draussen unterrichten Landschaftspflege World Nature Forum

#### Das bieten wir

- I Spannende und lehrreiche Schulangebote
- | Kostenloses Lernmaterial
- I Unterstützung bei der Organisation
- Breites Netzwerk von Bildungspartnern und lokalen Akteuren, die Einblicke in unterschiedliche Perspektiven ermöglichen
- Zusammenstellung von attraktiven ausserschulischen Lernorten
- Aus- und Weiterbildungskurse für Studierende und Lehrpersonen



#### Willkommen im Welterbe

Du kannst als aktiver Gast deinen Weg, dein Tempo, deinen Rhythmus selbst bestimmen. Unser Welterbe ist, wie alle Gebirgsregionen, sensibel auf Störungen. Viele Lebewesen sind auf einen eng eingegrenzten Lebensbereich spezialisiert. Nur mit deiner Mithilfe und Rücksicht können wir diesen einzigartigen Naturraum für unsere Nachkommen bewahren:

- Abstand zu Wildtieren halten
- Keine Pflanzen pflücken, die geschützt sind
- Regelungen und Schutzgebiete respektieren
- I Auf markierten Wegen bleiben
- Keine Abfälle hinterlassen
- Kein Feuer entfachen bei trockener Witterung





#### Aufnahmekriterien

#### Schönheit

Die eindrückliche Landschaft spielte und spielt eine wichtige Rolle in der Literatur, Kunst, dem Bergsteigen und dem alpinen Tourismus.



#### Erdgeschichte

Das Gebiet ist ein eindrückliches Beispiel für die Entstehung der Alpen und die damit verbundene vielfältige Geologie. Der Aletschgletscher ist der mächtigste Gletscher der Alpen.



#### Ökologische Prozesse

Vielfältige Lebensräume, die ökologische Sukzession und das globale Phänomen «Klimawandel» lassen sich anschaulich betrachten und besser verstehen.





## Bildungs-Partner

























## Öffentliche Hand











Belalphexe Vero's Themenweg



Challifloh Rätsel-Trail



Kastanienselve



SmarTrail Eigergletscher



Pro Natura Zentrum



SmarTrail Lauterbrunnen



Geologiesteg



Hinteres Lauterbrunnental



Der Aletschgletscher im Wandel der Zeit



Alpwirtschaftsund Naturlehrpfad



Märchenweg Hasenliebe



Wildnis-Trail



8 Klimahörpfad Goms



Gasteretal



Grimsel Hospiz



HÖRENswürdigkeiten



Wasserkraft erleben



Themen- und Lehrpfad «sehen und verstehen»



Klimawandel vor der Haustüre



Kulturweg





Suonen



BergahornWeg











Safran-Lehrpfad