

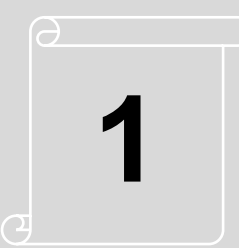

Workshop «Natur & Ökologie»

Schulprojekte mit SH POWER

Gemeinsam Energie erleben – und du mittendrin!

Schön, dass du dabei bist. Wir freuen uns sehr, dich beim Workshop begrüßen zu dürfen. Freu dich auf eine energiegeladene Zeit voller Inspiration, Freude, Spass und spannender Themen. Lass dich mitreissen, begeistern und entdecke Energie auf eine neue, lebendige Art.

Wir wünschen dir viele inspirierende Impulse, eine erkenntnisreiche Zeit und ganz viel positive Energie!

<p>Workshop Natur & Ökologie</p>  <p>1</p> 	<p>Schönheit und Erlebnis Natur - Die Natur lehrt uns Harmonie</p> <p>Mit dem Boot auf Entdeckungsreise - Begleitet uns auf eine spannende Bootsfahrt mit Spaziergängen entlang des Rheins und entdeckt die Schönheit der Natur aus einer neuen Perspektive. Gemeinsam erkunden wir revitalisierte Lebensräume und erfahren mehr über die Ziele und Finanzierung solcher Projekte. Während der Exkursion beobachten wir die Uferlandschaften, Pflanzen und Tiere, die uns begegnen und eine Expertin für Ökologie berichtet über die Artenvielfalt am Rhein und beantwortet Fragen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Welche Tiere/Pflanzen entdecken wir? Welche gelten als gefährdet - und warum? ▪ Was sind (invasive) Neozoen und Neophyten? ▪ Welche Herausforderungen bringen diese Arten für die Natur mit sich? <p>Mit Kleinem Grosses bewirken. Die Schülerinnen und Schüler reflektieren ihr eigenes Verhalten in der Natur und lernen, wie sie bewusst und nachhaltig handeln können – sowohl im Alltag als auch in der Schule.</p>
--	---

<p>Workshop Natur & Ökologie</p>  	<p> Lernziele Workshop Energie für deine Weiterentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verstehen die Grundlagen der Nachhaltigkeit ▪ Erkennen, wie ökologische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Aspekte zusammenwirken ▪ Verstehen den Sinn und Zweck von Revitalisierungen ▪ Erkennen und charakterisieren regionale Ökosysteme und erklären deren biologische Vielfalt (Biodiversität) 	<p> Lernziele Lehrplan 21</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ NMG. 2, WAH. 1.3 ▪ NT. 8.1, NT. 9.1 ▪ NT. 9.2, NT. 9.3 ▪ RZG. 1.2, RZG. 1.3 ▪ RZG. 3.2, RZG. 5.2
<p>SH POWER Schaffhausen</p>  	<p> Lernziele Stadt Schaffhausen Energie für ein lebenswertes Schaffhausen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verstehen die Bedeutung einer nachhaltigen Energiezukunft und deren Auswirkungen auf Umwelt, Natur und Gesellschaft ▪ Kennen die Herausforderungen der Energiewende sowie die Mission, Vision und Ziele eines nachhaltigen Schaffhausens ▪ Reflektieren ihr eigenes Verhalten und übernehmen Verantwortung für einen nachhaltigen Umgang mit Energie 	<p> Mein Beitrag zur Nachhaltigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Selbstreflexion und Eigenverantwortung ▪ Verantwortungsvolles Verhalten gegenüber Natur und Umwelt ▪ Bewusster, effizienter und cleverer Umgang mit Energie





Begrüßung und Vorstellung

13:00 Uhr

Treffpunkt Salzstadel

- Vorstellung Team
- Inhalt und Einblick Workshop
- Besprechung Lernziele

Erste Emotionen und Bewusstsein wecken

- Energie für ein lebenswertes Schaffhausen
 - Was bedeutet «Zuhause» für dich?
 - Lebenswertes, nachhaltiges und fortschrittliches Schaffhausen
- Nachhaltige Energiezukunft
 - Bedeutung und Ziele für unsere Umwelt, Natur, Gesellschaft



Nachhaltigkeit verstehen

13:15 Uhr

Gut zu wissen

- Sicherheit, Rahmenbedingungen und Regeln
- Vorsichtsmassnahmen (z.B. Schwimmwesten)
- Kraftwerk Schaffhausen und Naturstrom
 - Bedeutung und Wichtigkeit
 - Konzessionsgebiet



Nachhaltigkeit erleben - Entdeckungsreise

13:30 Uhr

Schönheit und Erlebnis «Natur» - wahrnehmen, beschreiben und erklären

- Bootsexkursion auf dem Rhein
- Unterwegs am Rheinufer mit spannenden Entdeckungen
- Spaziergänge entlang revitalisierter Uferlandschaften

Natur bewusst erleben, beobachten und festhalten

- Eigenschaften und Verhalten des Rheins
- Biodiversität / Biologische Vielfalt
- Pflanzen und Tiere
- Rheinufer und Lebensräume
- Revitalisierungsprojekte und ökologische Aufwertungen
- Natur, Wetter (kurzfristig und regional), Klima (langfristig und weltweit)

Natur verstehen, erleben und schützen

- Snack SH POWER
- Richtiges Verhalten in der Natur
- Natur geniessen und etwas zurückgeben
 - Respekt und Rücksicht vor Lebensräumen und Schutzgebieten

16:00 Uhr

Rückfahrt in Richtung Salzstadel



Eigenverantwortung stärken

16:30 Uhr

Feedback Teilnehmende

- Persönliche Energiebilanz



Schlusswort

17:00 Uhr

Ankunft Salzstadel

Deine Ziele für heute und morgen



Tipps und Tricks zum Mitnehmen

