

ENTDECKE EINEN SCHATZ

Die Schwäbische Alb ist reich an Kulturschätzen, die in ihrer einzigartigen Geologie begründet sind. In Zusammenarbeit mit dem UNESCO Geopark Schwäbische Alb und lokalen Akteuren wie dem Urweltmuseum Aalen entstand 2018 explorhino Geo mit Angeboten für Schulklassen, Kindergeburtstage (ab S. 22), Familien und die Ferienzeit.



Klasse 4 - 13

DIE SCHWÄBISCHE ALB AUS DER VOGELPERSPEKTIVE

Die Geologie, die Niederschläge, die Besiedlung - wie entstanden die Zeugenberge, wo verlaufen die Straßen, wie ziehen die Wolken, wo siedelt sich die Industrie an? Unter einer Vielzahl von Fragestellungen können die Besucher des Science Centers die Schwäbische Alb in Projektion auf einem großen Relief bestaunen. Es gibt viel zu entdecken. Nehmen Sie sich die Zeit, bei einem Besuch des Science Centers die Geschichte und Gegenwart der schwäbischen Alb zu bewundern.

Klasse 3 - 9

VOM KALKSTEIN ZUR ZAHNPASTA

Dauer: 1,5 - 3 Stunden

Auf der Schwäbischen Alb begegnet er uns überall: Kalkstein. Doch wo kommt er her? Was ist Kalk, wie ist er entstanden und wozu wird er gebraucht? Als eine Anwendung stellen die Teilnehmenden eigene Zahnpasta her - und jeder kann sich seine eigene Mischung in die Tube füllen und mitnehmen! Da wird das Zähneputzen plötzlich interessant! Wie immer bei explorhino werden die Inhalte und Experimente der angemeldeten Klassenstufe entsprechend angepasst.

Klasse 3 - 8

DIE SCHWÄBISCHE ALB IN DER FLASCHE

Dauer: 2 - 3 Stunden

Im explorhino Science Center können wir die Schwäbische Alb in Projektion auf einem großen Relief eindrucksvoll als Ganzes überblicken und erfassen. Die Schüler lernen den geologischen Schichtenaufbau der Alb kennen und wie die Gesteine unsere Landschaft prägen. Warum heißen die Schichten Schwarzer, Brauner und Weißer Jura? Wie sind die Gesteine entstanden und warum sehen sie so unterschiedlich aus? Die Kinder basteln ein Modell von den Juraschichten und packen es in eine Flasche, die mit nach Hause genommen werden darf.

AUSFLUGSZIEL SCHWÄBISCHE ALB

Wenn wir über die Schwäbische Alb wandern, begegnen uns blau schimmernde Karstquellen, Dolinen, geheimnisvolle Trockentäler und Zeugenberge, ja selbst Meteoritenkrater und Vulkanschlote oder Spuren der früheren Bewohner wie der Limes oder die Eiszeitkunst lassen sich entdecken. Doch das ist nur ein Teil der geologischen Schätze. Unter unseren Füßen erschließt sich in den Karsthöhlen und in Stollen zwischen Tropfsteinen und Makkaronis eine weitere faszinierende Welt. Fossilien lassen sich in Steinbrüchen finden und in Museen bewundern.

Wenn Sie einen Ausflug zu den einmaligen Zielen der schwäbischen Alb planen, beraten wir Sie gerne, helfen bei der Ausarbeitung der Route und/oder begleiten ihre Gruppe fachkundig.

Hinweis: explorhino Geo übernimmt allein die fachliche Begleitung, die Gesamtorganisation und Verantwortung bleibt bei der Schule.