



Hallo Kinder!

Wie funktioniert das Klima?

Experimentiert im Bremerhavener Klimahaus an Mitmachstationen zum Wetter, erforscht das Klima der Zukunft und erfahrt, wie Menschen in den Tropen oder in Eiswüsten leben.



www.klimahaus-bremerhaven.de

Im „Klimahaus Bremerhaven 8° Ost“ könnt ihr eine Reise um die Welt entlang des achten Längengrades unternehmen.

Der Eintritt kostet 13,50 €. Für Kinder bis vier Jahre ist der Eintritt frei. Die Familienkarte für zwei Erwachsene mit Kindern kostet 39 €, die kleine Familienkarte für einen Erwachsenen mit Kindern 29 €.

Informationen zu Öffnungszeiten gibt es unter www.klimahaus-bremerhaven.de

Ferientipps

Osterspaß im Wildpark Eekholt:
Am 4. April von 10 bis 16 Uhr stellt euch die Osterrallye vor viele kleine Aufgaben. An Mitmachstationen zum Thema Artenvielfalt könnt ihr heimische Tiere kennenlernen.

Kinderakademie „Traumland“
Über 50 Kinder und Jugendliche gestalten vom 6. bis 11. April auf dem Jugendhof Scheersberg ihr eigenes Traumland. Jeder Teilnehmer (von 9 bis 13 Jahren) kann sich für eine von vier Kreativwerkstätten entscheiden, Musik, Schauspiel, Foto und Film. Anmeldungen und weitere Informationen unter Tel.: 04632-84800.

Bananenmuseum Sierksdorf
Ob Bananenhai, Bananenaktus oder Bananomat. Im Bananenmuseum ist alles Banane. Geöffnet ist es sonabends und sonntags von 11 bis 13 Uhr. Tel.: 04563-8335. kis

Einmal um die Welt

Im Ausstellungsbereich „Die Reise“ erfahrt ihr, wie sich das Klima auf das Leben der Menschen etwa in der Schweiz, Niger, Alaska oder Samoa auswirkt. Überall könnt ihr erleben, welche Folgen der Klimawandel hat. In Nigers Wüstenklima vertrocknen selbst Akazienbäume. Obwohl sich deren Wurzeln bis zu 40 m tief in die Erde graben können. Das liegt am sinkenden Grundwasserspiegel.

Über 200 verschiedene Tierarten leben in den Aquarien und Terrarien des Klimahauses.



Wie ihr etwas für den Klimaschutz tun könnt, erfahrt ihr hier in der Supermarkt-Spielkammer beim Einkauf. Wenn ihr auf eingeflogene Lebensmittel verzichtet, sinkt der durch Flugzeuge bedingte Ausstoß des Treibhausgases.



Ergreife deine Chance!

Du selbst kannst viel tun für ein prima Klima. Im Bereich „Chancen“ rechnet dir ein Computerprogramm aus, wie viel Treibhausgas du an die Umwelt abgibst. An Bildschirmen in Spielkammern beschreibst du deine alltäglichen Gewohnheiten zum Beispiel beim Einkauf. Um den CO₂-Ausstoß zu drosseln, reicht es aus, kleine Dinge zu berücksichtigen, etwa keine Erdbeeren per Flugzeug einzufliegen.

Finde die Veränderung



Elementar fürs Wetter

Was würde geschehen, wenn die Sonne verschwinden würde? Im Bereich „Die Elemente“ seht ihr in einem Film, wie am siebten Tag das Meer als größtes Ökosystem der Welt zusammenbrechen würde. Nach 18 Jahren ohne Sonne wäre die Erde ein Eisball. Wie sich Feuer, Erde, Wasser und Luft als physikalische Kräfte und Wetterfaktoren aufs Klima auswirken, testet ihr an vielen Mitmachstationen.



Erlebt am Wasserkreislaufmodell, wo überall Wasser auf der Erde vorkommt. Wasser ist ein Wärmespeicher. Der Golfstrom erwärmt große Teile Europas. Erderwärmung und Schmelzen von Gletschern in Grönland können diese Heizung stören.



Mit Fundstücken, wie versteinerten Wassertierchen aus dem Altmühltal, können Forscher Rückschlüsse auf die Klimaentwicklung ziehen.

Wie wird das Klima?

Forscher für Polar- und Meeresforschung probieren, das Klima im Jahr 2050 vorherzusagen. Das ist schwer! Unter dem Mikroskop könnt ihr im Ausstellungsbereich „Perspektiven“ Funde aus Tiefseebohrkernen ansehen. Dabei erfahrt ihr, wie sich das Klima von vor 1,8 Millionen Jahren bis heute verändert hat.

