



EnergieScouts-Kurse für Kitas

Kindertagesstätten können im Rahmen des EnergieScouts-Projektes mit Gruppen kostenfrei an den unten aufgelisteten 1,5-stündigen oder zweistündigen Energie- und Klimaschutzkursen teilnehmen. Dafür gibt es jeweils zwei EnergieScouts-Punkte. Bitte frühzeitig buchen, da nur ein beschränktes Kontingent zur Verfügung steht. Bei der Buchung sollten Sie erwähnen, dass Sie am EnergieScouts-Projekt teilnehmen.

Papier im Alltag erforschen



Wofür brauchen wir Papier und woher kommt es eigentlich? Spielerisch erkunden wir diese Fragen im Erlebnisraum Wald und an der Papierstation. Zum Abschluss wird selber Papier hergestellt. Wo können wir Papier sparen?

Von Sonne Wind und Wasser – Energieparcours



Die Kinder lernen Sonne, Wind und Wasser als erneuerbare Energieformen kennen. Dabei wird auf unserem Energieparcours unter Einsatz aller Sinne gekocht, experimentiert, gespielt und gebastelt. Welche Vorteile haben erneuerbare Energieformen? Wo können wir Energie sparen?

Plastik - eine Reise bis ins Meer



Die Kinder lernen den Weg der Plastiktüte von der Herstellung bis zur Entsorgung mit ihren Umweltauswirkungen kennen. Dabei wird auch auf das Thema Müll eingegangen. Spielerisch wird zu den Themen Makro- und Mikroplastik geforscht und geschaut, wo wir selber Plastik einsparen können und welche Verpackungsalternativen es gibt.



Aus alt mach neu – eine Upcyclingwerkstatt



Unsere Alltagsgegenstände sind aus wertvollen, vielfältigen Materialien gefertigt. Viele davon können auch nach dem „Wegwerfen“ wieder verwendet werden und sind wichtige Rohstoffe für neue Produkte. Wir trenne ich den Müll richtig? Welche Materialien können wiederverwertet (recycelt) werden? Was ist der Unterschied zwischen Recycling und Upcycling? Dies erproben wir praktisch und werden dabei kreativ.

Wasser erfahren und erleben



Wir lernen den Wasserkreislauf kennen und erfahren den langen Weg unseres Trinkwassers von den Gewässern bis in unsere Wohnungen und wieder zurück. Wie kann sauberes Trinkwasser gewonnen werden? Wie können wir zum Wasser sparen beitragen? Dies wird mit einfachen Wasserexperimenten veranschaulicht und praktisch erprobt.

Die Erde schwitzt – was können wir tun?



Wir erfahren, wie sich das Wetter bei uns zu Hause, aber auch weltweit, verändert, warum die Erde so schwitzt und wie der dafür verantwortliche Klimawandel entsteht. Am Beispiel des Eisbären Erik erfahren wir, wie sich sein Lebensraum verändert und welche Auswirkungen dies auf ihn hat. Wir suchen nach Ideen in den Bereichen Energie, Mobilität und Konsum, um für Erik, aber auch für uns, eine klimafreundlichere Zukunft gestalten zu können.