



DAS ENERGIESPARSCHWEIN

Energiesparen an Remscheider Kindertageseinrichtungen



Angebot für „Unterrichtseinheiten“ in Kindergärten

Energie sparen in der Kita und im privaten Haushalt kann man in zwei großen Bereichen: Strom und Heizenergie. Die Vorschulkinder Ihrer Einrichtung können sich in einer Unterrichtseinheit mit dem Thema „Energie erleben“ oder „Heizen“ beschäftigen.

Thema: Energie erleben

Die Kinder erfahren durch ein Spiel, wozu wir den Strom benötigen! Technische Geräte werden durch Bewegung und Geräusche dargestellt. Anhand einer Dampfmaschine erarbeiten wir, wie er erzeugt wird und welche Auswirkungen die Erzeugung auf die Umwelt hat. An drei Erlebnisstationen (Wind, Wasser, Sonne) erkunden die Kinder die erneuerbaren Energien und lernen viel über eine umweltfreundliche Stromerzeugung. Jedes Kind malt und schneidet Eisbären aus und klebt sie auf die Geräte, auf die es immer achten muss. Sie sollen weniger benutzt und immer richtig ausgemacht werden.

Thema: Umweltfreundliches Heizen

Wie kann man Wärme erzeugen? Die Kinder probieren verschiedene Möglichkeiten aus (Bewegung, Reibung, Verbrennung, Sonne, Einpacken, usw.). Wie wird geheizt (Heizkreislauf)? Was muss ich tun, um Heizwärme zu sparen, da dabei Abgase entstehen? Die Kinder malen, schneiden Sticker aus und kleben sie auf die Dinge, die sie beachten müssen, um keine Heizwärme zu verschwenden.

Informationen:

Die Angebote sind kostenlos.

Zeitumfang je Angebot: ca. 60 Minuten je Vorschulkindergruppe (max. 10 Kinder)

Es sind keine Vorbereitungen notwendig, alle benötigten Materialien werden mitgebracht.

Es handelt sich um ein abgeschlossenes Projekt, das in einem Raum durchgeführt wird.

Die Anmeldung und Terminabsprache erfolgt direkt über die Referentin Frau Köhncke!

Kontakt: Mechthild Köhncke, Umweltbeauftragte der Deutschen Umwelt-Aktion,
Telefon 02052 92 78 32, Fax 02052 92 83 56, E-Mail info@mechthildkoehncke.de