

# Materialien der KitaKlimaKiste

## Eine KitaKlimaKiste gestalten

Die Liste der Materialien zeigt, wie ein praxisbezogener Einstieg in das Thema „Folgen der Klimakrise mit dem Schwerpunkt Gesundheit“ gelingen kann. Die Materialien können zum Beispiel in der Ausbildung von Erzieher\*innen genutzt werden, um Gesprächsanlässe zu schaffen. Sie können auch für den Einsatz in der Kita mit konkreten Projektideen verbunden werden. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



## Aufblasbarer Globus

### Die große Welt ganz klein

Mit dem aufblasbaren Globus können Kinder spielend die Welt entdecken. Der Wasserball zeigt Kontinente, Meere und vieles mehr. Dadurch erhalten die Kinder ein Bewusstsein für die Welt als Ganzes. Der Globus kann zum Beispiel helfen zu verdeutlichen, wie der Treibhauseffekt funktioniert. Kinder können so besser verstehen, dass sich auf der Erde alles gegenseitig beeinflusst – wie das Klima zum Beispiel.



## Baumsamen

### Gesund für das Klima und für uns

In den Kita-Garten gepflanzt, spenden Bäume nicht nur wohltuenden Schatten, sondern helfen auch beim Klimaschutz als CO<sub>2</sub>-Speicher.



## Eiswürfelform

### In lustigen Formen und auch lecker mit Saft

Mit der Eiswürfelform können ganz einfach Eiswürfel hergestellt werden. Damit bleiben Getränke länger kalt und lecker. Auch Früchte oder Fruchtsäfte können mithilfe der Formen zu Eiswürfeln werden. Das kann Kinder zum Trinken animieren.



## Emotionskarten

### Gefühle erkennen und beschreiben

Emotionskarten für Kinder zeigen Situationen aus dem Kinderalltag, die eng mit Gefühlen verknüpft sind. Sie unterstützen Kinder, ihre Gefühle zu beschreiben und zum Beispiel mit Blick auf Extremwetterereignisse (oder andere Folgen der Klimakrise) auszudrücken und zu reflektieren. Zur Aufarbeitung von psychischen Belastungen bei Kindern sollte stets ein\*e Expert\*in hinzugezogen werden.



## Großes Thermometer

### Macht Temperatur sichtbar

Das große, bunte Thermometer ist für drinnen und draußen geeignet. Die Farbgestaltung der Zahlen unterstützt Kinder beim Ablesen der Temperatur. Das Thermometer ist ideal zur Messung der Raum- und Außentemperatur geeignet. Mit Stiftstrichen auf dem großen Thermometer können Kinder leicht einen Temperaturunterschied feststellen und abzählen.



## Hörspiel

### Cosmo und Azura

Die Geschichte „Cosmo und Azura – Das dunkle Geheimnis der Sonne“ klärt spannend und unterhaltsam über die Gefahren ultravioletter Strahlung auf und enthält schlaue Sonnenschutztipps. Das Hörspiel eignet sich zum Beispiel, wenn an sonnigen Tagen mit zu hoher UV-Belastung im abgedunkelten Innenraum eine Ruhepause eingelegt werden soll.



## Kleiner Wecker

### Macht Zeit erlebbar

Der kleine Wecker zeigt zuverlässig die Tageszeit an und kann durch die einfache Alarmeinrichtung auf die wärmsten bzw. kühleren Tageszeiten aufmerksam machen. Mithilfe des UV-Index und der Uhr kann zusätzlich bestimmt werden, wann die UV-Belastung besonders hoch ist.



## Kleines Thermometer

### Kühle Luft im Innenraum

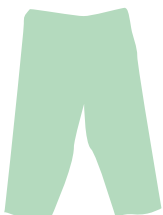
Das kleine Thermometer ist gut für Experimente geeignet. Kinder können es in den Kühlschrank, ins Eisfach oder in die direkte Sonne legen und somit unterschiedliche Temperaturen erforschen.



## KlimaWissen

### Wissen für die Hosentasche

Die kleine Broschüre ► *KlimaWissen* von BildungsCent e.V. bietet anschaulich aufbereitetes Wissen und Hintergründe zur Klimakrise. Diese zu verstehen hilft, ihren Folgen besser zu begegnen. Wissen bereitet die Grundlage für ein Bewusstsein, dass jede\*r etwas beitragen kann. Denn „Klimaschutz ist ja auch immer Gesundheitsschutz“<sup>1</sup>.



## Lange Hose

### Die richtige Kleidung ist wichtig

Beim Herumtoben auf Wiesen oder im Wald schützt lange Kleidung vor Krankheitsüberträgern. Auf heller Kleidung sind Zecken besser zu sehen. Lange, luftige Kleidung schützt außerdem vor UV-Strahlung.

<sup>1</sup> Zitat von Dr. Eckard von Hirschhausen, u.a. Arzt, Wissenschaftsjournalist und Gründer der Stiftung Gesunde Menschen Gesunde Erde. Vgl. Utopia GmbH (2021): Eckart von Hirschhausen im Utopia-Podcast: „Klimaschutz ist immer auch Gesundheitsschutz!“, unter: <https://utopia.de/utopia-podcast-klimaschutz-ist-immer-auch-gesundheitsschutz-ein-gespraech-mit-eckart-von-hirschhausen-ueber-klimaschutz-und-gesundheit-269126/>, Stand 08.02.22



## Leeres Glas

### Ein Glas voll frischer Luft

Das Glas mit Luft veranschaulicht das Thema Luftschadstoffe und regt zur Diskussion an. Welche Bedeutung hat Luft? Warum nehmen die Menschen hin, dass sie giftige Stoffe enthält? Wie schütze ich mich und die Kinder vor Schadstoffen, die ich nicht sehen kann?



## Lunchbox

### Außen hart, innen lecker

Die Lunchbox ist ideal zur Aufbewahrung von Lebensmitteln und kann bei Hitze mit gesunden, leichten und wasserreichen Leckereien gefüllt werden. Bei hohen Temperaturen ist es wichtig darauf zu achten, dass sich keine schnell verderblichen Lebensmittel in der Box befinden. Auch auf ausreichendes Trinken ist insbesondere bei Hitze zu achten.



## Mobiles Sonnensegel

### Spendet Schatten

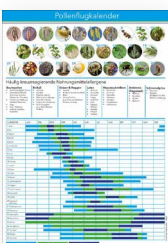
An wolkenlosen, sonnigen Tagen sorgt das mobile Sonnensegel schnell für Schatten und schützt vor der Sonne. Das Sonnensegel ist einfach im Kita-Garten oder überall anders aufzubauen. Kinder können darunter auch an sonnigen Tagen im Schatten spielen.



## Notfallplan-Extremwetter

### Einen kühlen Kopf bewahren

Was muss ich tun bei Hitze, Starkregen oder Sturm? Der [Notfallplan-Extremwetter](#) zeigt Kindern, Erzieher\*innen und Eltern was zu tun ist, wenn das Wetter umschlägt. Das Poster kann zum Beispiel in der Kita aufgehängt oder bei Elternabenden verteilt werden.



## Pollenflug-Kalender

### Macht Unsichtbares sichtbar

Der Pollenflug-Kalender zeigt genau an, mit welchem Pollenflug in den einzelnen Monaten zu rechnen ist. Neben den Pollenflugkernzeiten ist im Kalender ebenfalls gekennzeichnet, wann die Intensität der fliegenden Pollen besonders hoch ist. Das Poster kann zum Beispiel in der Kita aufgehängt oder bei Elternabenden verteilt werden.



## Sonnencreme

### Wie eine zweite Haut

Sonnencreme kann einem Sonnenbrand vorbeugen. An den Stellen, die nicht durch Kleidung geschützt werden können, sollte sie dick und lückenlos auf die Haut aufgetragen werden. Zum bestmöglichen Schutz sollte stets eine Sonnencreme mit sehr hohem Sonnenschutzfaktor gewählt werden. Es ist wichtig, dass Kinder früh lernen, sich vor der Sonne zu schützen. Durch den regelmäßigen Gebrauch von Sonnencreme wird Sonnenschutz in den Alltag der Kinder integriert.



## Sonnenhut

### Schützt vor der Sonne

Lange, luftige Kleidung schützt die Haut vor UV-Strahlung. Bei Kindern ist eine Kopfbedeckung zu empfehlen, die den Kopf, den Nacken und die Augen vor UV-Strahlung schützt.



## Jahreszeiten Wimmelbuch

### Viel zu entdecken

Frühling, Sommer, Herbst und Winter – das Wimmelbuch zeigt auf bunten und detailliert illustrierten Seiten, was die Jahreszeiten zu bieten haben. Es kann zum Beispiel genutzt werden, um mit Kindern zu entdecken, was Wetter eigentlich ist oder wie es sich von Klima unterscheidet.



## Zeckenkarte

### Hilft in der Not

Mit der Zeckenkarte können Zecken einfach und sicher entfernt werden, ohne sie zu verletzen. Dadurch reduziert sich das Risiko einer Übertragung von Krankheitserregern. Durch die integrierte Lupe können auch kleine Zecken erkannt werden. Mit dem kleinen Ausschnitt der Zeckenkarte lassen sich zusätzlich auch Bienenstachel entfernen. Nach Ausflügen oder anderen Aktivitäten im Grünen ist zu empfehlen, dass Eltern ihre Kinder auf mögliche Zecken untersuchen. Dies trägt dazu bei, diese möglichst schnell und korrekt zu entfernen.

Durchgeführt von:

BildungsCent e.V.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

