

## Bildungsangebote zum Thema Klimaschutz

### Für die Kita

- **Kamishibai – Erzähltheater: Der Eisbär Eric, dem der Fußballplatz geschmolzen ist.**

Das ca. 45 minütige Programm dient als Einführung in das Themenfeld Klimawandel. Zielgruppe sind Vorschulkinder (4 – 5 Jahre). Angeregt durch die erzählte Geschichte setzen sich die Kinder mit dem Klimawandel, seinen Ursachen und Folgen auseinander. Sie verstehen, dass der Klimawandel ein globales Problem ist und dass jede(r) einen Beitrag zum Klimaschutz leisten kann.

### Für die Primarstufe

- **Klimadetektive – Der Fußabdruck eines Apfels**

Das 3stündige Programm behandelt das Themenfeld Klimaschutz und Ernährung. Zielgruppe sind Schüler:innen der Klassen 2 – 4. Die Schülerinnen und Schüler erkunden den Begriff der Ökobilanz am Beispiel „Apfel“. Sie verorten die Anbauländer auf einer Weltkarte und erkennen, dass sich die Ökobilanz von Überseeobst und einheimischem Obst im Jahresverlauf ändert. Daraus leiten sie eigene Handlungsmöglichkeiten im Sinne eines bewussten Konsumverhaltens ab. Auf der Obstwiese des Biologischen Zentrums erleben die Schüler:innen die Sortenvielfalt heimischer Äpfel, testen den Geschmack, untersuchen den Vitamin-C-Gehalt und stellen Apfelringe oder Apfelsaft her.

- **Papier aus Altpapier – selbst geschöpft, direkt recycelt**

Das 3stündige Programm behandelt das Themenfeld Klimaschutz und Konsum. Zielgruppe sind Schüler:innen der Klassen 2 – 4. Die Schüler:innen erkennen die durch hohen Papierverbrauch verursachten lokalen und globalen Probleme und die Unterschiede im Ressourcenverbrauch bei der Produktion von Frischfaserpapier im Vergleich zu Recyclingpapier. Sie erfahren durch eigenes praktisches Tun, wie Papier aus Altpapier hergestellt wird. Sie erkennen den Nutzen alternativer Produkte sowie des angemessenen Umgangs mit der Ressource Papier.

### Für die Sekundarstufe

- **Konservieren von Lebensmitteln**

Das 3stündige Programm behandelt das Themenfeld Klimaschutz und Konsum. Zielgruppe sind Schüler:innen der Klassen 5 - 7. Die Schüler:innen erkennen, dass die Verschwendung von Lebensmitteln wesentlich zu den CO<sub>2</sub>-Emissionen beiträgt und dass jede/r Einzelne durch einfache Verhaltensänderungen seine persönliche Klimabilanz in diesem Bereich verbessern kann. Die Schüler:innen untersuchen in Gruppen Fragestellungen zur Mindesthaltbarkeit und zur Lagerung von Lebensmitteln und wenden traditionelle Konservierungsmethoden praktisch an.

[Hier eingeben]

- **Papier aus Altpapier – selbst geschöpft, direkt recycelt**

Das oben für die Primastufe beschriebene Thema steht in entsprechender Anpassung auch für die Klassen 5 – 7 zur Verfügung,

Weitere Bildungsangebote für Kita und Schule finden Sie unter [www.biologisches-zentrum.de](http://www.biologisches-zentrum.de)

Telefonische Anmeldung bitte direkt beim Biologischen Zentrum Kreis Coesfeld: 02591 / 4129



Stand: 09.11.2021