

Hildesheim, 14.11.2024

INHALTE DER 7 UMWELT- UND KLIMABILDUNGSANGEBOTE

Klimareise

Die Schülerinnen und Schüler begeben sich auf eine Reise um den Globus, um die Auswirkungen des Klimawandels auf unterschiedlichen Kontinenten kennenzulernen. Zuerst wird der Klimawandel gemeinsam mit den Kindern erarbeitet. Anschließend führt die Reise über den Nordpol, Südamerika und Afrika direkt nach Deutschland. Mit dem Handabdruck wird am Ende gemeinsam geguckt, wie die Kinder selbst aktiv werden können, um in ihrer direkten Lebenswelt das Klima besser schützen zu können.



Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: wetterfeste Kleidung, Stifte zum Schreiben

Jahreszeit: ganzjährig 2025

Geeignet ab Klasse 3

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/

Kontakt für Fragen: klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

Klimafrühstück

Bei einem gemeinsamen Frühstück mit den Schülerinnen und Schülern werden die Auswirkungen unserer Ernährung auf das Klima verdeutlicht. Die Kinder dürfen sich bei den Frühstückprodukten beispielsweise zwischen bio und konventionellen, saisonalen und nicht saisonalen, regionalen und nicht regionalen sowie verpackten und unverpackten Produkten entscheiden. Diese Entscheidungen werden anschließend gemeinsam reflektiert und Schlussfolgerungen für das eigene Essverhalten gezogen.



Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: Lebensmittel für das Frühstück (die Liste erhalten Sie von uns)

Jahreszeit: ganzjährig 2025

Geeignet ab Klasse 1

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/

Kontakt für Fragen: klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

Klimaschutzagentur Landkreis Hildesheim gGmbH
Marie-Wagenknecht-Str. 3, 31134 Hildesheim

Schulbiologiezentrum Hildesheim
Am Wildgatter 60, 31139 Hildesheim

Meike Schlüter
klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

SCHULBIOLOGIE
ZENTRUM
HILDESHEIM
Trägerverein Biologischer Schulgarten e.V.

KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR
LANDKREIS
HILDESHEIM

Die Reise meiner Kleidung

Die Schülerinnen und Schüler durchleben die Reise ihrer Kleidung, von der Baumwolle bis in den Kleiderschrank. Der Fokus liegt auf Fast-Fashion vs. Slow-Fashion. Dabei werden die Kinder auch fremde Kulturen kennenlernen und welche Handlungsoptionen sie selbst haben, um klimagerechtere Entscheidungen zu treffen.

Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: wetterfeste Kleidung, Stifte zum Schreiben

Jahreszeit: ganzjährig 2025

Geeignet ab Klasse 2

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/

Kontakt für Fragen: klimaschutz@schulbiologiezentrum.de



Energie

Die Schülerinnen und Schüler lernen verschiedene Energiequellen kennen und beschäftigen sich mit den klimafreundlichen Alternativen Sonne, Wind und Wasser. Dabei wird der eigene Energieverbrauch thematisiert und reflektiert.

Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: wetterfeste Kleidung, Stifte zum Schreiben

Jahreszeit: ganzjährig 2025

Geeignet ab Klasse 3

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/

Kontakt für Fragen: klimaschutz@schulbiologiezentrum.de



Klimaschutzagentur Landkreis Hildesheim gGmbH
Marie-Wagenknecht-Str. 3, 31134 Hildesheim

Schulbiologiezentrum Hildesheim
Am Wildgatter 60, 31139 Hildesheim

Meike Schlüter
klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

SCHULBIOLOGIE
ZENTRUM
HILDESHEIM
Trägerverein Biologischer Schulgarten e.V.

KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR
LANDKREIS
HILDESHEIM

Müll

Die Schülerinnen und Schüler erfahren, wie Müll richtig getrennt wird, warum Müllvermeidung und Recycling wichtig sind und welche Folgen unsachgemäße Entsorgung für die Umwelt hat. Durch praxisnahe Beispiele und Aktivitäten (Upcycling) entdecken sie, wie sie im Alltag dazu beitragen können, Ressourcen zu schonen und das Klima zu schützen. Ziel ist es, ein Bewusstsein für nachhaltigen Umgang mit Abfall zu schaffen.



Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: wetterfeste Kleidung, Stifte zum Schreiben, ggf. Materialien für das Upcycling-Projekt (die Liste erhalten Sie von uns)

Jahreszeit: ganzjährig 2025

Geeignet ab Klasse 1

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/

Kontakt für Fragen: klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

Wildkräuter

Die Schülerinnen und Schüler lernen heimische Wildkräuter und ihre Funktion im Ökosystem (besonderer Fokus auf Insekten) kennen. Die oftmals als „Unkraut“ bezeichneten Pflanzen sollen dadurch anders wahrgenommen und wertgeschätzt werden. Um ihre Selbstwirksamkeit zu erfahren, basteln die Kinder Samenbomben für den Schulhof und zu Hause.



Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: wetterfeste Kleidung, Stifte zum Schreiben

Jahreszeit: Mai bis Juli 2025

Durchführung am besten im Schulbiologiezentrum Hildesheim

Geeignet ab Klasse 3

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/

Kontakt für Fragen: klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

Klimaschutzagentur Landkreis Hildesheim gGmbH
Marie-Wagenknecht-Str. 3, 31134 Hildesheim

Schulbiologiezentrum Hildesheim
Am Wildgatter 60, 31139 Hildesheim

Meike Schlüter
klimaschutz@schulbiologiezentrum.de

SCHULBIOLOGIE
ZENTRUM
HILDESHEIM
Trägerverein Biologischer Schulgarten e.V.

KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR
LANDKREIS
HILDESHEIM

Schmetterlinge

Die Schülerinnen und Schüler lernen die Welt der heimischen Schmetterlinge kennen und beschäftigen sich mit deren Ökologie, Lebensweise, warum es sie zu schützen gilt, wie man sie schützen kann und was der Klimawandel damit zu tun hat.



Zeitbedarf: 3-4 Stunden

Mitzubringende Materialien: wetterfeste Kleidung, Stifte zum Schreiben

Jahreszeit: Mai bis September 2025

Durchführung am besten im Schulbiologiezentrum Hildesheim

Geeignet ab Klasse 1

Anmeldung unter: www.schulbiologiezentrum.de/grundschule-klimabildung/