

KlimaPakete zum Verleih

Mithilfe der KlimaPakete holen Sie den Klimaschutz an Ihre Schule. Mit den Bereichen Land- und Forstwirtschaft, Verkehr, Industrie, Energiewirtschaft, sowie Gebäuden werden die wichtigsten Bereiche abgedeckt, die verändert werden müssen, um die Klimaneutralität zu erreichen. Die Pakete geben Ihnen einen Überblick über das Thema, sowie auch viele Ideen und Impulse für den Unterricht.

Die KlimaPakete wurden von „bildungscent e.V.“ entwickelt.

Wir haben ein Set in unserem Büro und verliehen dies an Schulen. Zudem beraten wir zum Einsatz der Materialien.



KONTAKT

Michael Boeke

Tel. 06221 99875-39

m.boeke@kliba-heidelberg.de

Hanna Henkel

Tel. 06221 99875-37

h.henkel@kliba-heidelberg.de

Anita Köhler

Tel. 06221 99875-26

a.koehler@kliba-heidelberg.de

Überblick Klimapakete

Über [Materialien - KlimaPakete \(bildungscent.de\)](https://materialien-klimapakete.bildungscent.de) können Sie die Materialien aus den Paketen kostenlos herunterladen.



<https://klima-pakete.bildungscent.de/materialien/>

Auch über diesen QR-Code kommen Sie auf die Seite, bei der Sie die Materialien herunterladen können.

„KlimaPaket StartPaket“



Inhalt:

- Plakat „Deutsche und internationale Klimaziele“
- Bildungsmaterial in Form eines Kartensets
- Postkarte „Another world is possible“
- Bildungsmaterial in Form eines Kartensets zu den SDGs
- Heft „KlimaWissen“
- Magazin der Bundeszentrale für politische Bildung „Fluter Klimawandel“
- Buch „Machste dreckig – Machste sauber: Die Klimalösung“
- Heft zum Thema Projektarbeit an Schulen „Schule engagiert“
- Sprühkreide und Buchstabenschablonen
- 7 Warnwesten
- Megafon
- Projektcanvas „Unsere Klimaschutz-Aktionen“
- Sticker
- Verleihliste
- Ministicker für die Materialien

Dieses Paket gibt Ihnen viele Optionen. Sie könnten beispielsweise das Plakat als Einstieg nutzen und dann im Laufe der Einheit immer wieder mit Materialien aus dem Paket arbeiten, um den Schülerinnen und Schülern einen umfangreichen Überblick über das Thema Klimawandel zu geben. Es können Lösungen erarbeitet werden, die sich mit den 17 Nachhaltigkeitszielen (SDGs) vergleichen lassen. Außerdem können auch kontroverse Aktionen diskutiert werden (s. Warnweste oder Farbe). Am Ende der Einheit können Sie als Klasse oder auch in kleineren Teilgruppen, eine Klimaschutz-Aktion planen und durchführen. Auch dazu finden Sie Ideen und Impulse im Paket, wobei sich auch hier die Farbe eignet, da sie abwaschbar ist und keinen Regen überlebt.

„KlimaPaket Energie“



Inhalt:

- 2x Plakat „Energie und Klima“
- Bildungsmaterial in Form eines Kartensets
- 2x Energiekostenmessgeräte
- Solar-Ladepanel
- Kühlschrankthermometer
- Ausschaltbare Steckdosenleiste
- Sticker

Diese Box bietet den Schülerinnen und Schülern einen guten Einstieg ins Thema Energie, indem erklärt wird, wozu wir Energie brauchen, was es mit der Energiewende auf sich hat und wie der Energieverbrauch mit dem Klimawandel zusammenhängt.

Die Schülerinnen und Schüler können mit den Materialien experimentieren, indem sie beispielsweise ihr Handy o.ä. mit dem Solarpanel laden und so erforschen können, wie Solar überhaupt funktioniert.

„KlimaPaket Gebäude“



Inhalt:

- Plakat „Gebäude und Klima“
- Bildungsmaterial in Form eines Kartensets
- Plakat „Klimaschutz konkret“
- 5x Thermometerkarten
- Infrarotthermometer
- 3x Heizungsentlüftungsschlüssel
- Sprühkreide
- Seedball-Baukasten
- Sticker

Mit den Thermometerkarten, sowie dem Infrarotthermometer, können die Schülerinnen und Schüler die Temperaturen im Schulgebäude, sowie außerhalb messen. Das Infrarotthermometer eignet sich dabei bestens für das Messen von Oberflächentemperaturen, was zu fragen führt, z.B. welchen Einfluss Verschattung hat. Das Paket bietet außerdem Handlungsideen, die konkret umgesetzt werden können, wie das Bepflanzen des Schulgeländes oder das Entlüften der Heizungen.

„KlimaPaket Verkehr“



Inhalt:

- Plakat „Verkehr und Klima“
- Bildungsmaterial in Form eines Kartensets
- Filmlizenz „The Human Scale“
- Magazin „Mobilitätsatlas – Daten und Fakten für die Verkehrswende“
- Fahrradreparaturset
- Buch „Fahrradreparatur – Die praktische Pannenhilfe“
- Reflektorband
- Plakat „Verkehrszeichen“
- Schallpegelmessgerät
- 2x Handzähler
- Sticker

Mithilfe des Films und der restlichen Bildungsmaterialien, wird den Schülerinnen und Schülern ein guter Einstieg in das Thema „Verkehr“ geboten. Darüber hinaus lassen sich mit dem Paket viele Projekte, wie eine Fahrrad-Aktions-Woche, bei der Fahrräder repariert werden können. Außerdem kann man messen, wie laut Autos im Vergleich zu anderen Verkehrsmitteln (oder laufen) sind. Mit dem Handzähler können die Schülerinnen und Schüler zählen, wie viele Autos in einem bestimmten Intervall vorbeifahren und dann errechnen wie viel Platz diese Autos wegnehmen.

„KlimaPaket Industrie“ (verfügbar Ende Januar 2024)

	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plakat „Industrie und Klima“ - Bildungsmaterial in Form eines Kartensets zum Sektor Industrie - Bildungsmaterial in Form eines Kartensets zu „Plastikmüll in den Meeren und Ozeanen“ - Postkarte „Kleidertausch statt Kleiderrausch“ - Magazin der Bundeszentrale für politische Bildung „fluter. Plastik“ - Plakat „Reuse + Reduce“ - Planspiel „Müll im Meer“ - Bienenwachspastillen - Schnur für eine Stoffreste-Girlande - Pumpipumpe-Sticker für den Briefkasten - Plakat „Sustainable Business Canvas“ zum Gründen einer nachhaltigen Schüler-Firma - Plakate für die Klimaschutzaktion „Kleidertauschparty“ - Sticker <p>Diese Box bietet den Schülerinnen und Schülern nicht nur viele Möglichkeiten über Maßnahmen und Ziele zu lernen, sie deckt auch mehrere Bereiche ab. So gibt es viele Aktionen und Projekte, die die Schülern durchführen können, wie eine Kleidertauschparty, Bastelprojekte, wie das Herstellen von Bienenwachstüchern oder einer Girlande, sowie die Möglichkeit und Anleitung, eine eigene nachhaltige Schüler-Firma zu gründen.</p>
--	--

„KlimaPaket Land- und Forstwirtschaft“ (verfügbar Ende Januar 2024)

	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plakat „Land- und Forstwirtschaft und Klima“ - Bildungsmaterial in Form eines Kartensets zum Sektor Land- und Forstwirtschaft - Bildungsmaterial in Form eines Kartensets zu „Unser Essen und das Klima – Ernährung mit Zukunft“ - Plakat „Klimawirkung von Moorböden“ - Magazin „Mooratlas – Daten und Fakten zu nassen Klimaschützern“ - Magazin der Bundeszentrale für politische Bildung „fluter. Pflanzen“ - Saisonkalender - Bio-Saatgut: Radieschen, Zuckrerbsen und Kresse - Insektenmehl - Plakate für die Klimaschutz-Aktion „Klimafreundliche Woche in der Mensa“ - Sticker <p>Dieses Paket eignet sich besonders gut für die Unterrichtseinheit „Ernährung“, da die Schülerinnen und Schüler mit einem Saisonkalender arbeiten und auch eigene Gerichte mit dem Insektenmehl kochen können. Auch das Saatgut ist gut geeignet, um den Schülerinnen und Schülern etwas über Natur und Ernährung beizubringen. Natürlich beinhaltet das Paket auch viele Informationen zur Forstwirtschaft, wie Ziele, Maßnahmen und Probleme.</p>
--	---