



Waldpädagogikzentrum Göttingen - Ruz Reinhausen  
Tel: 05592-906220, email: wpz.goettingen@nlf.niedersachsen.de  
Ansprechpartner: Burkhard Verch



### T-SHIRTS IM VERGLEICH

Arbeitsteilig werden die Produktionsketten von sechs verschiedenen T-Shirts erarbeitet und miteinander verglichen. Schließlich wird der jeweilige ökologische und soziale Fußabdruck bewertet und das eigene Kaufverhalten diskutiert.

In dem Programm kommen Aspekte des Globalen Lernens und der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) besonders zum Tragen.

- Klassenstufe: 8-11
- Veranstaltungsort: Ruz oder eigene Schule



### BODEN & LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG

Direkt unter unseren Füßen beginnt ein eigener Kosmos, in dem es Spannendes zu entdecken gibt - ein Kosmos, der für uns Menschen und das Leben auf der Erde überlebenswichtige Funktionen hat! Auf unserem Außengelände nehmen wir Bodenproben und untersuchen deren Bestandteile und Eigenschaften. An Lernstationen wird Interessantes zur landwirtschaftlichen Nutzung des Bodens anhand unserer häufigsten Getreidearten gelernt und unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit hinterfragt. Zum Abschluss kochen und genießen wir gemeinsam ein Mittagessen.

- Klassenstufe: 5-6
- Veranstaltungsort: Ruz



### Programme für das Fach Erdkunde



### WALD & KLIMAWANDEL

Der anthropogene Treibhauseffekt und die Folgen des Klimawandels werden global und im heimischen Wald veranschaulicht (z. B. Sturm-, Dürre- und Borkenkäferschäden). Verschiedene Waldbaumarten werden anschließend hinsichtlich ihrer Konkurrenzkraft, Sturmfestigkeit und Dürresistenz durchleuchtet. Abschließend entwickeln und diskutieren wir Klima angepasste Waldmodelle mit heimischen und nichtheimischen Baumarten für die Zukunft.

- Klassenstufe: 7-10
- Veranstaltungsort: Ruz oder eigene Schule



### ZU GAST AUF DEM NATURMILCHHOF GARTETAL

Im Rahmen einer Hoferkundung werden Alltag und ressourcenschonende Wirtschaftsweise des Biolandbetriebes sowie Herkunft unserer Milch erfahrbar gemacht. In Stationen lernen die Schüler\*innen dabei Vielerlei über artgerechte Nutztierhaltung, Melktechnik, Direktvermarktung sowie die nachhaltige Energiegewinnung aus der hofeigenen Biogasanlage. Eine Verköstigung von hofeigenen Produkten sowie einfache Herstellung von Butter und Käse bilden den Abschluss.

- Klassenstufe: 5-6
- Veranstaltungsort: Naturmilchhof Gartetal, Außenstall