Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

LERN KISTE

Ernährungsbildung in der Sekundarstufe I

Ernährung in Zeiten des Klimawandels

www.ernaehrung.bayern.de

KErn

Das Projekt

Hintergrund

Die „Lernkiste – Ernährung in Zeiten des Klimawandels“ macht Zusammenhänge zwischen Klima und Ernährung erlebbar.
An vier Stationen entdecken die Schülerinnen und Schüler Fragestellungen und Handlungsmöglichkeiten einer klimaverträglichen Ernährung: Wie kaufen wir bewusster ein? Mit welchen Handlungen können wir unseren persönlichen ökologischen Fußabdruck verkleinern? Wie sieht Wertschätzung für Lebensmittel konkret aus?

Die Lernkiste

- aktuell: behandelt ein höchst bedeutsames Thema unserer Zeit
- kompetenzorientiert: orientiert am LehrplanPlus
- individuell: anpassbar an Wissensstand & zeitliche Bedingungen
- handlungsorientiert: stärkt die Alltagskompetenz

Auf einen Blick

- **Kompetenzorientiertes Lernen in Anlehnung an den LehrplanPLUS**
- **Interaktive und spielerische Lehrmethode**

Zielgruppe

Die Lernkiste richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I (6. – 8. Klasse) bayerischer Realschulen und Gymnasien.

Ziel

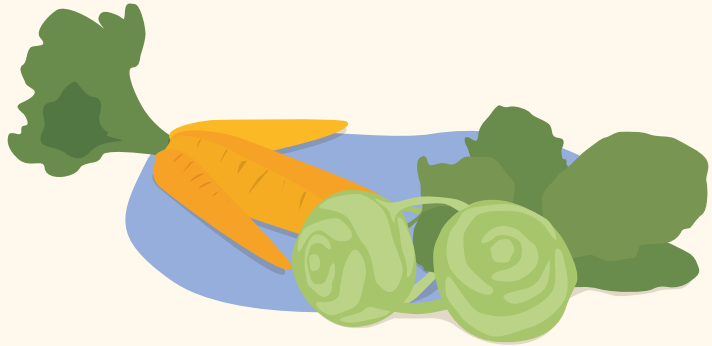
Die Schülerinnen und Schüler entwickeln ein Bewusstsein für eine klimaverträgliche Ernährung.

Zeitaufwand

Dauer und Umfang betragen insgesamt zwei Schulstunden. Davon sind 60 Minuten für die Durchführung der vier Lernstationen (15 Minuten pro Lernstation) und jeweils 15 Minuten für die Einführung sowie für den Abschluss angedacht.

Wie komme ich an die Lernkiste?

Nähere Informationen erhalten Sie an Ihrem örtlichen Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Die Kontaktdaten Ihres zuständigen Amtes finden Sie unter → www.stmelf.bayern.de/aemter



Übersicht der Lernstationen

Die Lernstationen sind unabhängig voneinander als Bildungseinheit einsetzbar. Jede Lernkiste ist für eine Gruppe von bis zu fünf Personen geeignet. Die Schülerinnen und Schüler können die Lernstationen innerhalb ihrer Gruppe eigenständig bearbeiten.

1 Lernstation 1: Regionale Produkte „Spurensuche“

Diese Lernstation beleuchtet das Thema Regionalität aus Sicht verschiedener Nachhaltigkeitsdimensionen. Ein Wimmelbild zeigt ein fiktives bayerisches Dorf, in dem sich unterschiedliche Geschichten ereignen. Die Schülerinnen und Schüler begeben sich auf Spurensuche und lösen die auf den Rätselkarten gestellten Rätsel.

2 Lernstation 2: Dein ökologischer Fußabdruck

In dieser Lernstation dreht sich alles um den ökologischen Fußabdruck im Bereich Ernährung. Die Schülerinnen und Schüler ermitteln mithilfe eines Fragenblocks ihren individuellen ökologischen Fußabdruck. Entsprechend der Antwort werden Holzringe auf einen Holzstab gefädelt. Je höher das „Türmchen“, desto größer der ökologische Fußabdruck.

3 Lernstation 3: Ökologische Produkte „Entscheiden“

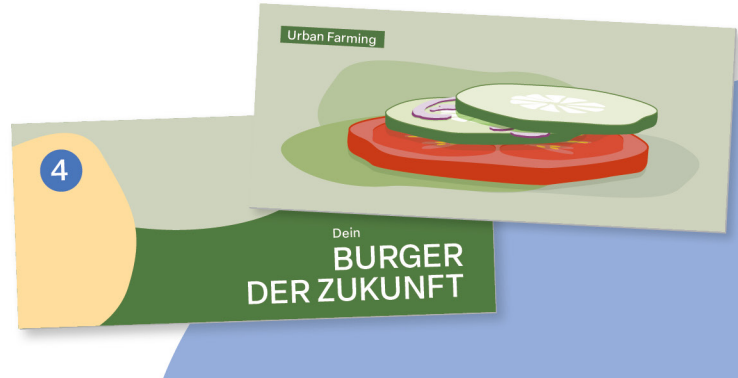
In dieser Lernstation wird die Bedeutung ökologischer Produkte für eine klimaverträgliche Ernährung aufbereitet. Dazu schlüpfen die Schülerinnen und Schüler in verschiedene Rollen. Gemeinsam befüllen sie einen Picknickkorb mit unterschiedlichen Produkten. Diese unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Herkunft, Erzeugung sowie ihres Preises.

4 Lernstation 4: Dein Burger der Zukunft

Diese Lernstation lädt dazu ein, neue Wege einer klimaverträglichen Ernährungsweise zu entdecken. Die Schülerinnen und Schüler stellen aus verschiedenen Legeteilen ihren „Burger der Zukunft“ zusammen. Dabei lernen sie alternative Anbaumethoden sowie neuartige Lebensmittel kennen.

Give-away

Am Ende der Lerneinheit erhalten alle ein Samentütchen mit Samen für essbare Blüten zum Aussäen. So erfahren die Schülerinnen und Schüler Selbstwirksamkeit und erinnern sich an das Gelernte.



Weitere Informationen zur Lernkiste finden Sie unter www.kern.bayern.de/lernkiste

IHRE ANSPRECHPARTNER IN DER REGION

Auskünfte erteilen die 32 Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: www.stmelf.bayern.de/aemter

IMPRESSUM

Kompetenzzentrum für Ernährung (KErn)
Institut der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Hofer Straße 20, 95326 Kulmbach
Am Gereuth 4, 85354 Freising
poststelle@kern.bayern.de | www.kern.bayern.de

Das Kompetenzzentrum für Ernährung (KErn) bündelt das Wissen rund um Ernährung in Bayern und gehört zum Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus (StMELF).

Stand: Juni 2024
Inhalt: Kompetenzzentrum für Ernährung (KErn)
Text, Gestaltung: VISUELL Studio für Kommunikation GmbH