

Projektbeschreibung – Klima mit Köpfchen

Klimafreundliche Vesperdose

Energieberatungszentrum Stuttgart
Gutenbergstraße 76
70176 Stuttgart

Ansprechpartnerin: Laurine Basler
E-Mail: basler@ebz-stuttgart.de
Tel: 0711 6156555-54



Die Unterrichtseinheit „Klimafreundliche Vesperdose“ richtet sich an die **Klassenstufe 3 + 4** und wird vom Bildungsteam des EBZ kostenfrei an Ihrer Schule durchgeführt.

Das Projekt besteht aus **zwei Doppelstunden**, die idealerweise im Abstand von einer Woche stattfinden. Die Schülerinnen und Schüler erfahren dabei, welche Rolle unsere Ernährung für den Klimaschutz spielt und erarbeiten Schritt für Schritt die wichtigsten Tipps für eine klimafreundliche Vesperdose.

1. Doppelstunde – tierische/pflanzliche Produkte, Lebensmittelverschwendung (90min)

Um zu verstehen, warum tierische und pflanzliche Lebensmittel unterschiedlich große Mengen an Treibhausgasen verursachen, setzen wir uns mit der Produktionskette von Fleisch- und Milchprodukten auseinander. Kochtopf oder Abfalleimer? Anhand eines Sortierspiels überlegen wir, ob krumm gewachsenes Gemüse oder trockenes Brot noch genießbar sind und beschäftigen uns so mit dem Thema Lebensmittelverschwendung. In Vorbereitung auf die zweite Doppelstunde gehen die Kinder im eigenen Kühlschrank oder Supermarkt auf die Suche nach den Ursprungsländern von bekannten Gemüse- und Obstsorten.

2. Doppelstunde – Regionalität & Saisonalität, klimafreundliche Vesperdose (90min)

Auf einer großen Weltkarte sammeln wir die verschiedenen Herkünfte der Lebensmittel, die die Schülerinnen und Schüler zuhause genauer unter die Lupe genommen haben. Dabei entdecken wir, welche Früchte und Gemüsesorten in unserer Region wachsen und welche einen langen Transportweg hinter sich haben. Gemeinsam gestalten die Kinder einen Saisonkalender für ihren Klassenraum.

Zum Abschluss setzen die Kinder ihr erworbenes Wissen kreativ um, indem sie sich mit Papier und Stiften den Inhalt ihrer klimafreundlichen Vesperdose gestalten.

i **Zur Anmeldung** senden Sie entweder den beigelegten Rückmeldebogen ausgefüllt per Mail an das EBZ (basler@ebz-stuttgart.de) **oder** melden sich über die Anmeldemaske auf unserer Homepage an: <https://ebz-stuttgart.de/schule/>

Sollten Sie Fragen zu den Inhalten oder dem Ablauf des Schulprojektes haben, wenden Sie sich gerne an uns!

