



KEcK – KlimaEnergieKoffer

Nachhaltige Bildung schafft Kompetenz und eine Anleitung zum verantwortungsbewussten Handeln.

Ein Projekt der Klima- und Energie-Modellregion Hermagor.

Für die 5. bis 9. Schulstufe

Themenerarbeitung für Unterrichtsstunden – Projektwochen – Projektjahr

Unterrichtsbehelfe für Umwelt-, Klima- und Nachhaltigkeitsthemen und projektunterstützendes Material für Klimaschulen





Das Thema „Klima“ erweist sich nach wie vor als eines der größten gesellschaftlichen Herausforderungen. Ein verstärktes Bewusstsein in den Bereichen Umweltschutz, Energieverbrauch, Verkehrsproblematik, Müllvermeidung haben hohe Priorität. Wirklich erreichen können wir erst etwas, wenn wir die Zusammenhänge, das große Ganze verstehen und alle zusammenarbeiten.

Der KlimaEnergieKoffer, kurz KEcK, soll dabei unterstützen die relevantesten Themen und aktuellen Herausforderungen den Jugendlichen transparent aufzuzeigen und bewusst zu machen. Der stufenweise Aufbau von Fakten- und Fachwissen, Experimente, Meinungsbildung und der Ideenfindung mit gemeinsamer oder individueller Zielsetzung, soll das bewusste zukünftige Handeln als Klimaschützer/innen ermöglichen.

Langfristige Sensibilisierung

Die Einbindung des KEcKs in Projekten unterstützt die intensive Auseinandersetzung mit den Klima- und Energiefragen. Damit ein Beitrag zur langfristigen Verhaltensänderung ermöglicht wird, ist bei der Umsetzung von Projekten (Bsp. Klimaschulen-Projekte, Energie-Detektive, Mobilität-Radfreunde, Wissen wo's herkommt;) das Einbeziehen anderer Klassen, die Bildungsinstitution selbst und das soziale Umfeld primär oder in Folge sekundär notwendig. Idealerweise werden aus dem Projekt heraus im gesamten Schulbetrieb einfache Maßnahmen umgesetzt.

Inhalt KEcK

A) Themenbox:

- Klima
- Umwelt
- Energie
- Mobilität
- Probleme der Erde

Die Themenboxen sind folgend unterteilt:

1. Lernkarten
2. Experimente
3. Selbststudium
4. Diskussionsstoff

B) Themenübergreifende Lernkarten:

- grüner Lebensstil (Wie mache ich mich stark fürs Klima?)
- Berufsorientierung (Berufe & Akteure),
- Methodenkarten –Methodensammlung für handlungsorientiertes Arbeiten.

C) **Zusätzlich** gibt es Lernplakate (Wissen auf den ersten Blick) und ein KEcK-Lexikon zum Nachschlagen.

D) Für die Schule und die Schüler

- Vorlage – Maßnahmen
- Zertifikat für die Schule oder Klasse
- Stark fürs Klima Ausweise für jeden Schüler



Benutzer-Leitfanden

Der KEcK bietet eine Übersicht der wichtigsten klimarelevanten Themen, um die Zusammenhänge erfassen und verstehen zu können.

Pädagogischer Ansatz

Der Lehrmittelkoffer KEcK unterstützt unterschiedliche Lehrformen. Besonders gut eignet er sich für handlungsorientierte Methoden, wie kooperatives Lernen, Freiarbeit, Stationslernen und entdeckendes Lernen. Der KEcK ist als eine Ergänzung zu bestehenden Lehrmaterialien und Unterstützung bei der inhaltlichen und praxisnahen Erarbeitung von Klimathemen gedacht.

Fachkompetenz

Die Schülerinnen und Schüler

- verstehen die grundlegenden Regeln Klima
- gewinnen einen Überblick über die Entwicklung Energie, Umwelt, Mobilität
- lernen unterschiedliche Akteure, die sich fürs Klima einsetzen kennen.
- Finde deinen „Green Job“
- Lernen, dass dein Verhalten Auswirkungen auf unsere Muttererde hat
- Lernen durch Handeln und Experimentieren

Medienkompetenz

Die Schülerinnen und Schüler

- recherchieren im Internet.
- bereiten Präsentationen vor.

Sozialkompetenz

Die Schülerinnen und Schüler

- arbeiten in Teams zusammen.
- nehmen die Perspektive eines Akteurs ein.
- diskutieren gemeinsam und lernen, andere Meinungen einzubeziehen.
- präsentieren ihre Standpunkte.
- befragen verschiedene Akteure der Klimapolitik und analysieren deren Positionen.
- Einführung in einen nachhaltigen Lebensstil

Fragen und Anregungen:

Bitte wenden Sie sich direkt an uns:

Verein „energie:autark Kötschach-Mauthen“

Rathaus 390

9640 Kötschach-Mauthen

Tel.: 04715 8513 36

info@energie-autark.at