

KlimaWandelWeg – Eine Lernwerkstatt für Rheinland-Pfalz

Der KlimaWandelWeg befasst sich mit Folgen des Klimawandels (insbesondere für Rheinland-Pfalz) und der Frage, was wir dagegen tun können. Die mobile Lernwerkstatt will für mögliche und unvermeidbare Folgen des Klimawandels sensibilisieren. Unter dem Aspekt „Verantwortung für die Zukunft“ soll das Lernen, Denken und Handeln reflektiert werden. Im Team sollen ausgewählte Themen gemeinsam bearbeitet und mit einem kreativen Medienbeitrag abgerundet werden. Damit folgt der KlimaWandelWeg dem konzeptionellen Ansatz einer Bildung für nachhaltige Entwicklung. Mit zahlreichen Anknüpfungspunkten an die rheinland-pfälzischen Lehr- und Rahmenpläne ermöglicht die Lernwerkstatt fächerverbindendes Lernen zum Beispiel in den Fächern Naturwissenschaften und Erdkunde, aber auch für die Fächer Deutsch, Bildende Kunst, Gesellschaftswissenschaften und Ethik bietet der KlimaWandelWeg eine abwechslungsreiche Unterstützung der Lehrplaninhalte. Durch den Erwerb von Kenntnissen zum Klimawandel, dessen Ursachen und Folgen erhalten Schülerinnen und Schüler Sachkompetenz. Die Auswertung, interdisziplinäre Einordnung und Bewertung von Informationen sowie die Präsentation der eigenen Ergebnisse vermittelt Methodenkompetenz. Teamarbeit und Austragen von Meinungsverschiedenheiten führt zu Sozialkompetenz. Selbstreflexion und der Erwerb von Empathie für gefährdete Mitmenschen fördern Selbstkompetenz. Die Lernwerkstatt KlimaWan-



delWeg unterstützt damit in vielfältiger Weise die Herausforderung, die nächste Generation auf zukünftige Entwicklungen vorzubereiten.

Insgesamt neun Stationen bieten Lehrmaterial und Arbeitsaufträge zu Aspekten des Klimawandels:

1. 2 °C-Ziel und Kippeffekte
2. Klimawandel in der Vergangenheit
3. Klimawandel in Rheinland-Pfalz
4. Klimamodelle
5. Witterungsextreme
6. Wald
7. Gesundheit
8. Wirtschaft
9. Klimaschutz

Jedes Team entscheidet sich für eine Station, wobei einzelne Stationen auch ungenutzt bleiben können. Station 9 zum Thema Klimaschutz wird von allen Schülern im Rahmen der Stationenarbeit oder in einer gemeinsamen Unterrichtseinheit behandelt. Angeleitet durch den Arbeitsauftrag, informieren sich die Teams zu ihrem jeweiligen Stationsthema, sammeln Ideen, formulieren eigene Positionen und fotografieren für einen eigenen medialen Beitrag.

Die Lernwerkstatt ist mobil und kann innerhalb von Rheinland-Pfalz von Schulen und außerschulischen Einrichtungen ausgeliehen werden. Konzipiert sind die Inhalte für die Sekundarstufe I und II, entsprechend der Altersstufen 10-15. Die Materialien der Stationen sind kompakt in Kisten verpackt, so dass sie mit einem größeren PKW (Kombi) transportiert werden können. Weitere Informationen erhalten Sie beim Rheinland-Pfalz Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen.

Kontaktinformationen

Rheinland-Pfalz Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen bei der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft
Hauptstraße 16
67705 Trippstadt

Tel.: +49 (0)6306-911 178,
astrid.kleber@klimawandel-rlp.de
www.klimawandel-rlp.de
www.kwis-rlp.de

