UMWELTFORUM
Mannheimer Agenda 21 e.V.

Schuljahr 2010/11:

Mannheimer Energiedetektive 4

Eine Aktion für die Klassen 5 bis 10

Worum geht es?

Der Klimaschutz ist eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit. Der vernünftige Umgang mit Energie wird immer wichtiger. Die Energiedetektive werden angeleitet, den Energieverbrauch im eignen Haushalt kennen zu lernen. Für jeden Schüler gibt es einen individuellen Energiebericht mit praktischen Tipps zum Energiesparen.

Was wird gemacht?

Für die Ausbildung werden vier Bausteine angeboten. Die vier Bausteine können einzeln oder auch als Paket gebucht werden.

- **Stromcheck**: Ist der Stromverbrauch zu hoch? Wie sind bestimmte Elektrogeräte zu bewerten? Was kann der Schüler tun?
- **Wärmecheck**: Wie hoch ist der Heizenergieverbrauch? Wie heizt und lüftet man richtig?
- **Solarcheck**: Was bringen eine Solaranlage oder Ökostrom?
- **Verkehrscheck**: Wie klimaaufwendig sind die Wege der Schüler?

Ablauf

Der Ablauf der Aktion ist bei jedem Baustein gleich:

- **Termin in der Klasse** (eine Schulstunde): Einführung in und Sensibilisierung für das Thema. Besprechung der Checkliste mit den Aufgaben, die die Schüler erledigen sollen.
- **In den nächsten Tagen:** Die Schüler erheben zu Hause die Energiesituation. Die Ergebnisse tragen die Schüler in ihre Checklisten ein, die der/die LehrerIn einsammelt und dem Umweltforum zukommen lässt.
- **Energiebericht**: Aus den Angaben erstellt das Umweltforum einen individuellen Energiebericht für jeden Schüler.

Organisation

Die Ausbildung führt eine Mitarbeiterin des Umweltforums durch und findet im Klassenraum statt. Erforderlich ist ein Overhead-Projektor.

Wer kann mitmachen?

Die 5. bis 10. Klassen von Schulen in Mannheim.

Preise

Es gibt auch was zu gewinnen: Z.B. 100 € für die Klassenkasse

Wer finanziert die Aktion?

Das Umweltforum erhält von der Stadt Mannheim einen Zuschuss für seine Arbeit.

Wie erfolgt die Anmeldung?

Per Telefon oder eMail beim Umweltforum. Der Termin wird dann gemeinsam besprochen.

Kontakt Umweltforum

Jenni Follmann/Oliver Decken
Käfertalerstraße 162
68167 Mannheim

Tel. 0621- 331774,
Fax. 0621- 36752
info@umweltforum-mannheim.de
j.follmann@gaia.de

Netzwerk „Bildung für nachhaltige Entwicklung in Mannheim“