

Bund Naturschutz - Postfach 1142 - 87711 Mindelheim

An die Schulen im Landkreis Unterallgäu und Stadt Memmingen

11.4.2013

Bund Naturschutz
Kreisgruppe
Memmingen-Unterallgäu
Bahnhofstraße 20
oder:
Postfach 1142
87719 Mindelheim

Tel: 08261-22242
Fax: 08261-22272
Email: bn-mm-ua@t-online.de

„Prima-Klima-Kids“ für den Landkreis Unterallgäu und die Stadt Memmingen

Sehr geehrte Damen und Herren der Schulleitung, liebe Lehrerinnen und Lehrer,

im Rahmen unseres Projekts Prima-Klima-Kids können wir ab sofort für alle Grund- und Mittelschulen von der 1. bis zur 6. Klasse im Landkreis Unterallgäu und der Stadt Memmingen ein erlebnispädagogisches Programm zum Themenkomplex erneuerbare Energien und Energiesparen anbieten. Als Grundlage dienen die „Prima-Klima-Kisten“, die für das Schulamt Unterallgäu erstellt wurden.

Für die „Prima-Klima-Kids“ kommen wir **zweimalig für jeweils eine Doppelstunde** in eine Klasse mit Experimenten zum Schauen und Selbermachen. Außerdem weisen wir in die Funktionsweise eines Energiemessgerätes ein und leihen jedem der SchülerInnen ein Energiemessgerät, damit die Kinder zwischen beiden Modulen einen „Energie-Check“ zuhause durchführen können.

Ziel der zweimaligen Veranstaltungen ist, dass die Kinder lernen, was und wie wertvoll Energie ist, dass sie ein Gefühl für den Energieverbrauch in ihrer Alltagsumgebung bekommen und erkennen, wie sie ihren Energieverbrauch selber reduzieren können.

Da der Inhalt der „Prima-Klima-Kisten“ sehr umfangreich ist, bieten wir immer ein Wahlthema für die erste Doppelstunde in Kombination mit dem Thema Energiesparen für die zweite Doppelstunde an. Der „Energie-Check für Zuhause“ wird zwischen dem 1. und 2. Modul durchgeführt.

Für Ihre Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung für die „Prima-Klima-Kids“ und verbleiben mit freundlichen Grüßen.



**1. Vorsitzender der Kreisgruppe
Memmingen-Unterallgäu**



**Geschäftsstelle der Kreisgruppe
Memmingen-Unterallgäu**

Folgende Wahlthemen stehen für die erste Doppelstunde zur Verfügung:

Kohlenstoff: Wo kommt Kohlenstoff her und wie funktioniert der Kohlenstoffkreislauf der Erde? Was ist CO₂? Was hat CO₂ mit Energie und Klimawandel zu tun?

Brennstoffe: Welche Energie erhalten wir aus fossilen Brennstoffen? Wie sind diese entstanden? Warum ist es schlecht fürs Klima, wenn wir fossile Brennstoffe zur Energiegewinnung verwenden und warum kommt dabei besonders viel CO₂ in die Atmosphäre?

Die Sonne – das Multitalent: Was gibt es Wissenswertes über die Sonne? Wie viel Energie hat die Sonne und wie können wir diese nutzen? Warum ist es sinnvoll, die Energie der Sonne zu nutzen?

Wind-, Wasserkraft und Biogas: Wie funktionieren die regenerativen Energieträger Wind und Wasser? Welche Möglichkeiten gibt es, damit Energie zu gewinnen? Warum tragen Wind- und Wasserkraft zum Klimaschutz bei? Was spricht für und was spricht gegen Biogas? Welche Rolle spielt Biogas im Unterallgäu?

Folgende Themenbereiche sind fester Bestandteil der zweiten Doppelstunde:

Wozu und wo brauchen wir Energie?

Warum sollten wir Energie sparen und wie können wir das im Alltag ganz konkret umsetzen?

Mit dem Verleih eines Energiemessgerätes kann ein „Energie-Check“ zuhause durchgeführt werden.

Organisatorisches:

Ablauf:

Die „Prima-Klima-Kids“ werden in zwei Modulen mit Abstand von ca. einer Woche angeboten. Zwischen der Woche können weitere Versuche im Rahmen des Unterrichts und mit dem Verleih eines Energiemessgerätes ein „Energie-Check“ zuhause durchgeführt werden. Eine Anpassung an den Lehrplan der jeweiligen Klasse erfolgt individuell.

Zeitungfang: 2 x 2 (Schul-)Stunden

Jahrgang: 1. bis 6. Klasse

Kosten: **2,- € je Modul und Schüler, insgesamt 4,-€**

Kontakt: Kreisgruppe Memmingen-Unterallgäu, Bahnhofstraße 20, 87719 Mindelheim
oder: Postfach 1142, 87711 Mindelheim, Tel: 08261-22242, Fax: 08261-22272
Email: bn-mm-ua@t-online.de

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung für die „Prima-Klima-Kids“, bitte verwenden Sie das entsprechende Anmeldeformular.

Ausgefülltes Formular bitte per Post oder Fax an:

Bund Naturschutz
Kreisgruppe Memmingen-Unterallgäu
Bahnhofstraße 20
87719 Mindelheim
oder:
Postfach 1142
87711 Mindelheim

Tel: 08261-22242
Fax: 08261-22272
Email: bn-mm-ua@t-online.de



Anmeldeformular für Schulen „Prima-Klima-Kids“ 2013

Schule: _____

Anschrift: _____

Tel.-Nr. / E-Mail: _____

Ansprechpartner(in): _____

Tel.-Nr. / E-Mail: _____

telefonisch am besten zu erreichen: _____

Terminvorschläge der teilnehmenden Klassen

Klasse	Anzahl Schüler	LehrerIn	Thema	Terminvorschlag
				Modul 1:
				Modul 2:
				Modul 1:
				Modul 2:
				Modul 1:
				Modul 2:

Bitte denken Sie daran, den Teilnehmerbeitrag von 4,- Euro pro Kind einzusammeln und bei der Veranstaltung in bar abzugeben.