

# Prima Klima Newsletter

## I-2010 / Oktober-Januar

**Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Lehrer und Lehrerinnen,**

Zu Beginn des neuen Jahres hat ein Wechsel der Koordination des Projektes stattgefunden. Als neue Projektmanagerin wünsche ich Ihnen ein erfolgreiches Jahr 2010 und freue mich auf die zahlreichen Projekte die wir gemeinsam auf die Beine stellen werden. Auf ein klimafreundliches Jahr 2010! Ihre Linda Schwingel.

Im letzten Jahr starteten einige (Schul-) Projekte und Aktionen zum Klimaschutz. In diesem zweiten Newsletter möchten wir Sie darüber informieren und uns an dieser Stelle auch für Ihre Berichte bedanken!

### **Prima Klima Journalisten – ein Projekt mit der Klasse 7Me an der Kapellenschule**

9 Schülerinnen der 7. Klasse beschäftigen sich ein ganzes Schuljahr mit dem Thema Klimawandel. Sie werden in dem Schuljahr 2009/10 zu „Prima Klima Journalisten“ ausgebildet. In einer Interviewreihe werden die Schülerinnen verschiedene Behörden, Institutionen und Politiker befragen, ob sie in ihrem jeweiligen Tätigkeitsbereich erste Auswirkungen des Klimawandels beobachten und welche „Anpassungsstrategien“ und Konzepte verfolgt werden.

Seit September treffen sich die Schülerinnen wöchentlich mit Kunstpädagogen des Jungen Theaters bzw. des Theaterpädagogisches Zentrums (TPZ) oder gehen zu Veranstaltungen außerhalb der Schule. In den ersten Treffen wurden die Schülerinnen auf spielerische Art und Weise über Rollenspiele und Informationen zum Thema Klimawandel an das Projekt herangeführt. Bei der Vorbereitung und Durchführung der Interviews werden die Schülerinnen fachmännisch von einem Journalisten unterstützt und erlernen das dafür notwendige Handwerkszeug.

Die Ergebnisse der Interviewreihe werden in der Bayerischen Klimawoche 2010 präsentiert.

### **Klimakonferenz in Kopenhagen – Klimaaktionstag am Jakob Fugger Gymnasium**

Anlässlich der Weltklimakonferenz in Kopenhagen lud das JFG, mit Unterstützung durch den Schul-



partner Siemens, die Schüler der 10. Jahrgangsstufe im Dezember zu einem Klimaaktionstag ein. Die Schüler hatten Gelegenheit einen (Live) Satellitenbildervortrag über die Folgen des Klimawandels zu besuchen. Der Vortrag begann mit einem unterhaltsamen Kurzfilm und mündete in eine Befragung der Schüler nach ihren Kenntnissen zum Thema Klimawandel. Dabei wurde deutlich wie hoch der Einfluss von Fernreisen, Autofahren, und Wahl des Stromanbieters auf das Klima ist. Vor allem aber wurde klar, wie groß der Unterschied zwischen Entwicklungs-, Schwellenländern und Industrieländern ist. So liegt der Verbrauch pro Person in Deutschland bei ca. 10 Tonnen CO<sub>2</sub> und im Vergleich dazu beispielsweise in Bangladesch nur bei 0,3 Tonnen. Außerdem haben wir erfahren, dass die Länder, die am meisten vom Klimawandel betroffen sind, nur 3 % des gesamten CO<sub>2</sub> Verbrauchs verursachen.

An vielen Beispielen, wie Brandrodung, Wasserverbrauch bei Golfplätzen in Australien und dem durchschnittlichen Wasserverbrauch in Deutschland, Energieverbrauch durch die weltweiten Server des Internets, dem Abschmelzen des Eises auf den Alpen, der permanenter Austritt von Methangas am Nordpolarmeer seit 2007 oder des Austrocknens des Tschadsees wurde uns die Dramatik und Gefahr durch den Klimawandel bewusst gemacht.



Während eine Gruppe dem Vortrag lauschte, musste eine zweite Schülergruppe mit Muskelkraft Klimaballone, die die derzeitigen CO<sub>2</sub> Emissionen

eines Inders sowie eines Deutschen zeigen, auf den entsprechenden Umfang bringen. Die Ballone blieben auch als Erinnerung für alle anderen Schüler, die nicht teilnehmen konnten, in der Pausenhalle zurück.

Am Ende des Tages blieben immer noch viele Fragen offen, vor allem was jeder einzelne machen kann. Jeder von uns kann etwas gegen den Klimawandel unternehmen, indem man beispielsweise den Stand-by-Modus in der Nacht ausschaltet, Lebensmittel aus der Umgebung kauft und weniger mit dem Auto fährt oder manchmal auf Fleisch und Wurstwaren verzichtet.

Marie Spies, 10a (Jakob-Fugger-Gymnasium Augsburg)

### Angebot für Schüler und Schülerinnen: Ausbildung zu „Energiedetektiven“

Im November wurden Schüler und Schülerinnen ab der 4. Klasse durch die Stadtwerke Augsburg und dem Kommunalen Energiemanagement der Stadt Augsburg zu Energiedetektiven ausgebildet.

An verschiedenen Stationen konnten die Energiedetektive unter Einsatz der Energiemesskoffer aus dem Öko-Schulprogramm selbst Messungen vornehmen und nach versteckten Energiefressern und unnötigen Verbrauchern bei Strom, Licht und Wärme fahnden.



Aufgrund der positiven Rückmeldung und großen Nachfrage werden dieses Jahr weitere Termine angeboten:

**4.-7. Klasse: Montag, 22.02.2010 (13:30-15:30)  
Kurs bereits voll!**

**7.-11. Klasse: Dienstag, 23.02.2010 (13:30-15:30)**

Anmeldung:

Stadtwerke Augsburg Energie GmbH

Katja Stadler, Tel.: 0821/6500-8127

energieberatung@stawa.de

### Prima Klima Pausenbrot

Seit Oktober bietet die Umweltstation Augsburg das „Prima-Klima-Pausenbrot“ für Schulklassen der 2.-5. Klasse an. Dazu kommen Umweltpädagogen in den Unterricht und bereiten mit den Schülern ein leckeres und klimafreundliches Pausenbrot zu. Dabei lernen die Kinder, wie unser tägliches Essen und Klimaschutz zusammen hängen und wie jeder durch eine bewusste Auswahl der Lebensmittel die Umwelt und das Klima schützen kann.

Zum ersten Mal ausprobiert haben das Kinder der 3. Klasse der Herrenbach-Volksschule.



Mit einer Weltkarte ausgerüstet, verfolgten die Kinder den langen Weg verschiedener Lebensmittel und lernten, welche Lebensmittel gerade bei uns Saison haben und deshalb besonders klimafreundlich sind. Anschließend konnten die Kinder ein rundum klimafreundliches Frühstück mit regionalen, saisonstypischen Produkten genießen.

Weitere Infos und Anmeldung für das Prima-Klima Pausenbrot:

Linda Schwingel, Projektmanagement „Prima Klima“; Tel.: 0821/650-2236, prima-klima@us-augsburg.de

### Logo-Wettbewerb zum Thema Baumwolle

Zum Thema Baumwolle und Umwelt hat das Wissenschaftszentrum Umwelt (WZU) der Uni Augsburg ein Logo-Wettbewerb initiiert, an dem sich einige Augsburger und Friedberger Schulklassen beteiligen. In den letzten beiden Monaten haben sich die Schüler und Schülerinnen in einer Unterrichtseinheit mit dem Thema Baumwolle beschäftigt und sich Gedanken gemacht, wie man dieses Thema in einem Logo auf einem Kleidungsstück darstellen kann.

Alle eingesendeten Logos werden beim Baumwollfest am 12 Februar ausgestellt, dabei werden die besten 20 direkt auf T-Shirts (aus Bio-Baumwolle) präsentiert. Die besten Logos werden bei

der Veranstaltung mit Preisen prämiert. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler, deren Eltern sowie die Lehrer und Lehrerinnen sind herzlich zum Bauwoollfest mit Prämierung der T-Shirt eingeladen:

### **„Der Baumwollblues“ am 12. Februar 2010 um 16 Uhr im neuen Textilmuseum der Stadt Augsburg**

Geplant sind ein Vortrag eines Biobaumwollherstellers aus Tansania, eine Modenschau der besten 20 T-Shirt-Logos, eine Experimentalvorlesung sowie ein Blues-Konzert mit der Band „Walt's Blues Box“.

Weitere Infos:

Dr. Claudia Schmidt, Tel.: 0821/598 – 3575

Uni Augsburg, Lehrstuhl für Ressourcenstrategie, Wissenschaftszentrum Umwelt (WZU)

### **Prima-Klima-Aktionstag im Rahmen der Bayerischen Klimawoche 2010 (24.07. – 01.08.2009) – Machen Sie mit!**

Am 23. wird in Augsburg ein Prima-Klima-Aktionstag auf dem Rathausplatz stattfinden.

Auf dem Rathausplatz wird eine Schülerkundgebung stattfinden, an der Schülerinnen aus der Kapellenschule ihre Ergebnisse vorstellen, die als Prima-Klima-Journalisten erarbeitet haben.

Für den Prima-Klima-Aktionstag möchten wir möglichst viele Augsburger Schulen gewinnen, die sich ebenfalls mit verschiedenen Aktionen zum Klimaschutz beteiligen.

Bei Interesse wenden sie sich bitte an:

Linda Schwingel

Tel.: 0821/6502236;

prima-klima@us-augsburg.de

**Prima Klima ist online! Besuchen Sie unsere Homepage:**

**[www.Prima-Klima-Augsburg.de](http://www.Prima-Klima-Augsburg.de)**

### **Terminankündigung: Nächstes Öko-Schulprogramm-Treffen**

**Mittwoch, 10. Februar 2010; 14-16.00 Uhr**

**Verwaltungszentrum Augsburg, An der Blauen Kappe 18, Raum 650, 6.Stock**

Schwerpunkt dieser Veranstaltung ist der Erfahrungsaustausch über die Umsetzung der Vorgaben aus dem Öko-Schulprogramm (Pädagogisches Prämienmodell) und deren Einbindung in den Schulalltag und den Unterricht.

Anmeldung:

Matthias Löw – KEM

Tel.: 0821/324-4667; matthias.loew@augsburg.de

### **Veranstaltungshinweis: Vortrag „Sonnige Aussichten - Wie Klimaschutz ein Gewinn für alle wird!“**

**Samstag, 27. Februar 2010;14:00-18:00 Uhr**

**Atrium der Handwerkskammer Schwaben, Augsburg - direkt beim Zoo**

Unsere Erde ist sehr reich. Es reicht für alle - theoretisch! Wie aber schaffen wir es, dass es auch praktisch für alle reicht? Unsere Erde verdankt ihren Reichtum der Sonne. Die Sonne schickt uns jede Sekunde 15.000-mal mehr Energie, wie zurzeit alle 6,6 Milliarden Menschen verbrauchen. Aber wir nutzen diesen natürlichen Reichtum viel zu wenig, weil er uns nicht bewusst ist.

Erleben Sie den spannenden **Vortrag von Dr. Franz Alt** und informieren Sie sich in einer begleitenden Ausstellung bei ausgewählten Handwerksbetrieben über die Themen energieeffizientes Bauen und Sanieren und Regenerative Energien.

Anmeldung:

Silke Seidler

Tel.: 0821/3259-1542;

sseidler@hwk-schwaben.de

Linda Schwingel

Projektmanagement „Prima Klima in Augsburg“

Tel.: 0821/650-2236

Email: prima-klima@us-augsburg.de

[www.prima-klima-augsburg.de](http://www.prima-klima-augsburg.de)



UMWELTSTATION AUGSBURG

Umweltstation Augsburg

Träger: Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e.V.

Dr.-Ziegenspeck-Weg 10

86161 Augsburg