

Anhang zum KEiM-Bewerbungsformular der GS Bauernfeindschule

Schuljahr 2013/14

Unser Projekt:

„Wir sparen gemeinsam Strom“



## **KEiM-Projekt 2013/14: Wir sparen gemeinsam Strom**

### **ZIEL**

- Verringerung des Stromverbrauchs in der Schule => Reduzierung der Stromkosten
- Beachten der Stromspartipps auch bei den Schülern zu Hause

### **UMSETZUNG**

1. In der **Schülerversammlung am 26. März 2014** werden die von den Schülern gesammelten **Stromspartipps** des Projekts aus dem Schuljahr 2011/12 wiederholt bzw. in Erinnerung gerufen und das neue Projekt vorgestellt.
2. Jede Woche wird in der **Schülerversammlung** und in den „**Bauernfeindnachrichten**“ der Stromspartipp der Woche bekanntgegeben.
3. **Festhalten der Stromspartipps:**
  - a) Im Treppenhaus:* Der Tipp der Woche wird auf einen „Vogel“ geschrieben und auf das Plakat geklebt.
  - b) Im Klassenzimmer:* Jedes Klassenzimmer erhält ein Plakat mit dem Bild eines Strommasten. Jede Woche wird die aktuelle Regel (in Regenbogenfarben) aufgeklebt.
  - c) Merkzettel für jeden Schüler:* Jedes Kind erhält den Tipp der Woche auf einem farbigen Merkzettel, den es mit nach Hause nimmt. Auch dort sollen die Tipps von den Kindern bzw. ihren Familien beachtet und anschließend die Umsetzung gemeinsam bewertet werden.
  - e) Homepage:* Veröffentlichung aller gesammelten Tipps.
4. **Umsetzung in der Klasse:** Jede Woche werden zwei oder drei „Energiesheriffs“ pro Klasse ernannt. Sie sollen für die Einhaltung der Regeln sorgen. Am Ende der Woche sammeln die Sheriffs die Merkzettel der gesamten Klasse ein und zählen, von wie vielen Familien der Tipp gut umgesetzt wurde. Die Klasse erhält dafür jeweils einen Punkt. Auch die Umsetzung in der Schule wird bewertet und bei gutem Gelingen mit der dreifachen Punktzahl belohnt.
5. **Schülerversammlung:** In der nächsten Schülerversammlung werden die gesammelten Punkte aller Klassen gezählt und in „Regenbogenstaub“ umgewandelt (1 Punkt = 1 cm Wolle in Regenbogenfarben). Die so abgemessene Wolle soll am großen Plakat im Treppenhaus den gemeinsamen Fortschritt beim Stromsparen anzeigen. Im Anschluss darf jeweils eine Klasse die Strommasten bis zu dieser Markierung farbig gestalten. So soll sichtbar gemacht werden, dass eingesparter Strom weitere Strommasten überflüssig macht und unsere Natur somit bunt bleibt. Wenn die Masten komplett in Regenbogenfarben leuchten, haben wir unser gemeinsames Ziel erreicht und für die Schüler gibt es wieder eine Überraschung.

**BEGINN:** 26. März 2014

**DAUER:** 6 Wochen

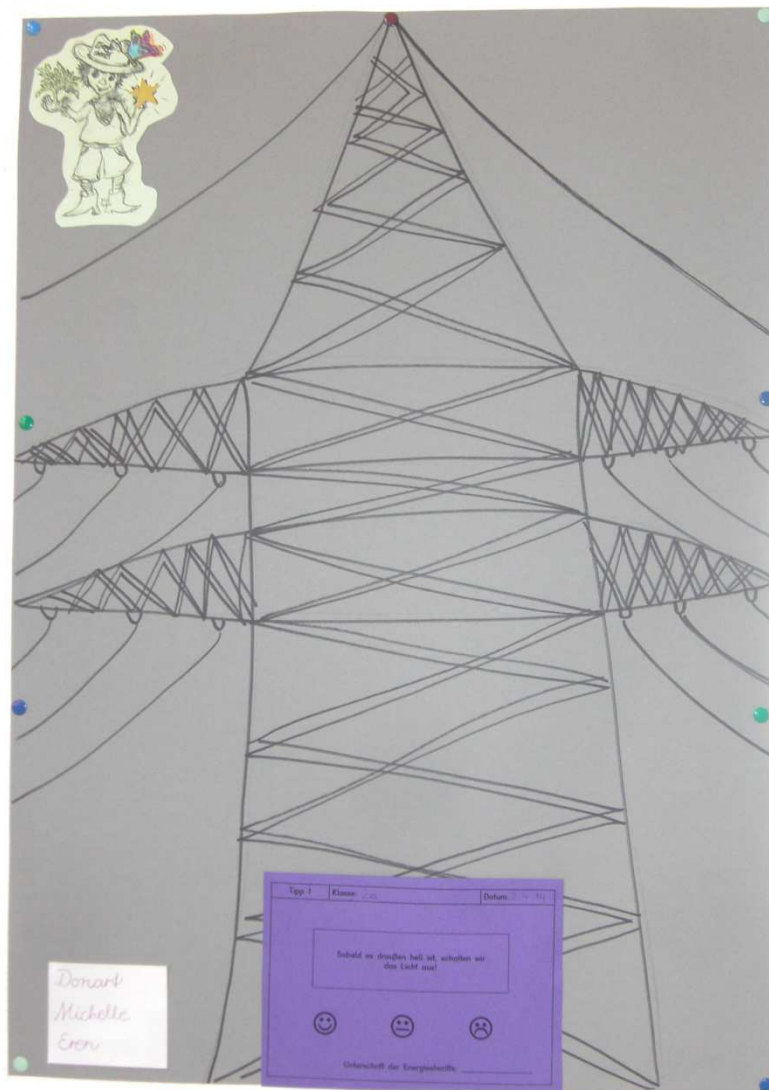
Anlage 2: Umweltplakat im Eingangsbereich der Schule



Anlage 3: Vögel mit dem Stromspartipp der Woche für das große Umweltplakat im Schulhaus






#### Anlage 4: Klassenzimmerplakat zu Beginn des Projekts






Anlage 5: Kopiervorlagen mit dem Stromspartipp der Woche

- für das Klassenzimmerplakat:

<b>Tipp 6</b>	<b>Klasse:</b>	<b>Datum:</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"><p>Wenn die Sonne blendet, dunkeln wir das Klassenzimmer so ab, dass wir kein zusätzliches elektrisches Licht benötigen!</p></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"></div> <p>Unterschrift der Energiesheriffs: _____</p>		

- für die Schüler und ihre Familien:

<b>Tipp 5</b>	<b>Name:</b>	<b>Datum:</b>
<div style="border: 1px dashed black; padding: 20px; text-align: center;"><p>Wenn die Sonne blendet, dunkeln wir das Zimmer so ab, dass wir kein zusätzliches elektrisches Licht benötigen!</p></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"></div> <p>Unterschrift des Familienrates: _____</p>		

Liebe Eltern,



sicher hat es Ihnen Ihr Kind schon erzählt: Wir wollen in der Schule wieder gemeinsam Strom sparen.

Dieses Jahr soll unser Projekt auf zu Hause ausgeweitet werden. Aus diesem Grund bekommt jeder Schüler die Aufgabe, unseren Stromspartipp der Woche auch daheim – gemeinsam mit der ganzen Familie – umzusetzen. Bitte unterstützen Sie Ihr Kind dabei!

Jeden Mittwoch werden dann die von der ganzen Schule gesammelten Smileys gezählt; also nicht vergessen: **Am Mittwoch Stromsparzettel abgeben!** ☺

Vielleicht schaffen wir es ja gemeinsam wieder wie in den Jahren zuvor, einen Preis von der Stadt Nürnberg zu gewinnen!?

Vielen herzlichen Dank für Ihre Unterstützung!

Mit freundlichen Grüßen

das KEiM-Team der Bauernfeindschule





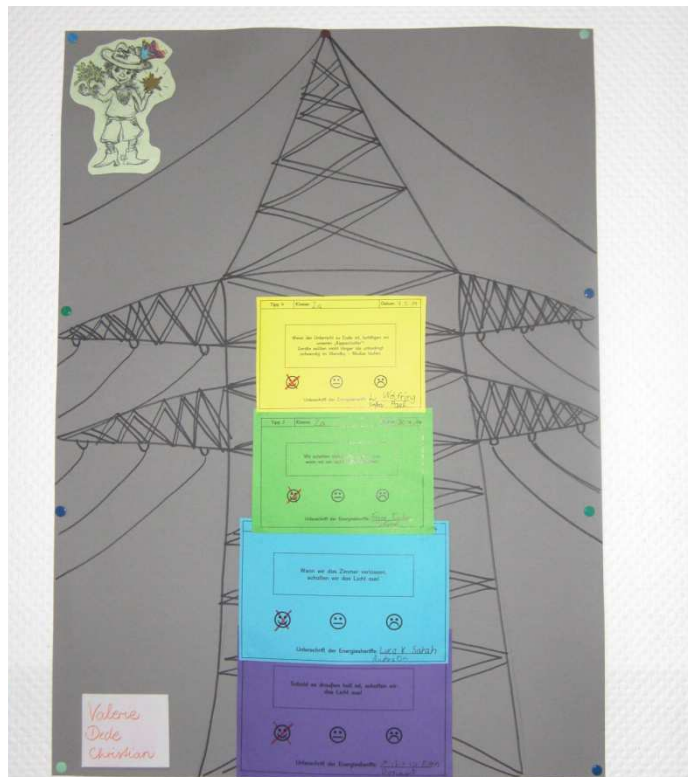
Anlage 7: Vorstellung des Projekts in der Schülerversammlung



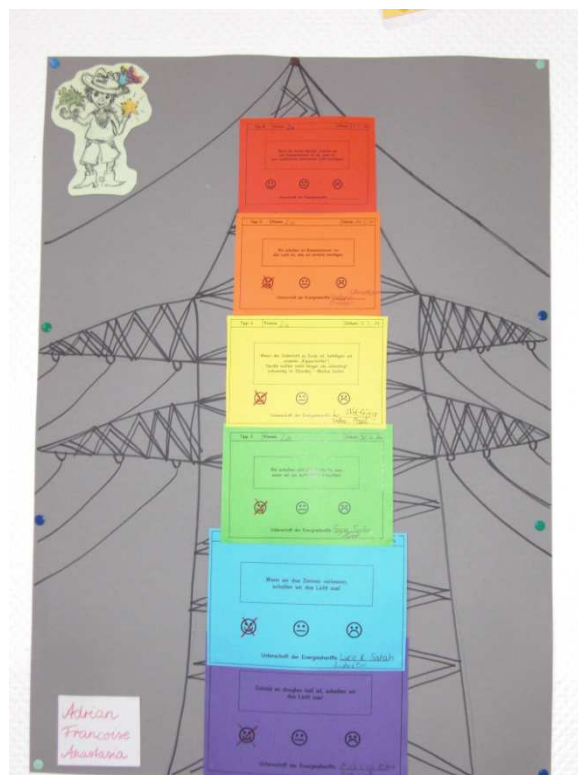


Anlage 8: Sammeln der ausgewählten Stromspartipps auf dem Klassenzimmerplakat

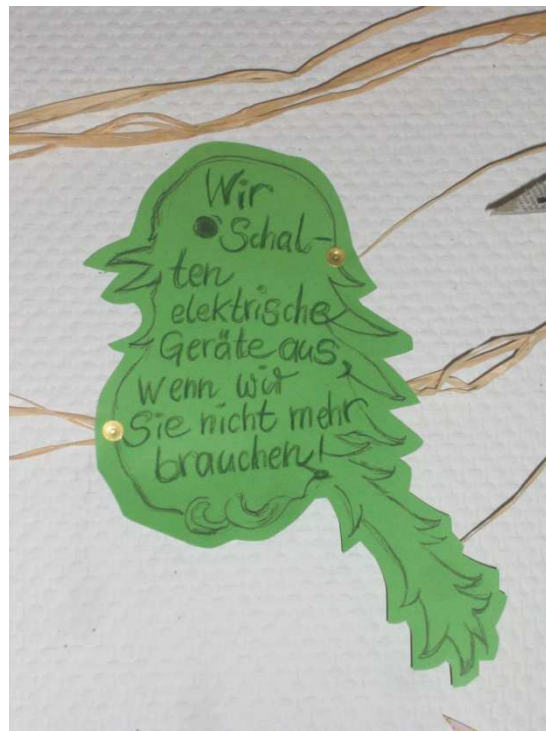
- während des Projekts:



- am Ende des Projekts:



Anlage 9: Sammeln der ausgewählten Stromspartipps auf dem großen Umweltplakat



Anlage 10: Plakat mit allen gesammelten Stromspartipps für zu Hause



Unsere Stromspartipps



- 😊 Sobald es draußen hell ist, schalten wir das Licht aus!
- 😊 Wenn wir das Zimmer verlassen, schalten wir das Licht aus!
- 😊 Wir schalten elektrische Geräte aus, wenn wir sie nicht mehr brauchen!
- 😊 Elektrische Geräte sollen nicht länger als nötig im Standby-Modus sein! Wir ziehen, wenn möglich, den Stecker aus der Steckdose.
- 😊 Wir schalten im Zimmer nur das Licht an, das wir wirklich benötigen!
- 😊 Wenn die Sonne blendet, dunkeln wir das Zimmer so ab, dass wir kein zusätzliches elektrisches Licht benötigen!

## Anlage 11: Projektbeschreibung auf der Homepage der Schule (siehe auch unter [www.bauernfeind-schule.de](http://www.bauernfeind-schule.de))

### Unser KEiM-Projekt: Wir sparen gemeinsam Strom

#### Was ist KEiM?

KEiM (Keep Energy in Mind) ist ein Energie- und Wassersparprogramm vom Pädagogischen Institut der Stadt Nürnberg und dem Kommunalen Energiemanagement im Hochbauamt. Die Nürnberger Schulen sollen dadurch zu aktivem Klimaschutz motiviert werden.

Ein wichtiges Ziel dabei ist, den Kindern bewusst zu machen, dass durch den Klimawandel und schwindende Ressourcen das Energie- und Wassersparen immer wichtiger wird. Dazu sollen sie ganz konkrete Handlungsmöglichkeiten im Alltag kennenlernen. Auf diese Weise soll es an den Schulen dann auch zu messbaren Energieeinsparungen und somit zu niedrigeren Energie- und Wasserkosten kommen.

Auch unsere Schule beteiligt sich seit Jahren an diesem Programm und wurde schon mehrmals für verschiedene Projekte ausgezeichnet.

Quelle: [www.nuernberg.de/internet/keim](http://www.nuernberg.de/internet/keim)

#### Unser aktuelles Projekt: Wir sparen gemeinsam Strom

In diesem Schuljahr stand das Thema Stromsparen im Vordergrund.



In der Schülerversammlung am 26. März 2014 wurden die von den Schülern gesammelten Stromspartipps des Projekts aus dem Schuljahr 2011/12 wiederholt bzw. in Erinnerung gerufen und das neue Projekt vorgestellt.

In den darauffolgenden Wochen gab es dann jeweils einen „Stromspartipp der Woche“, der sowohl in der Schule als auch zu Hause in den Familien beachtet werden sollte.



Diese Tipps wurden für alle Schüler gut sichtbar auf unserem großen Umweltplakat angebracht. Dieses Plakat soll den Kindern den direkten Zusammenhang von Umweltschutz und Stromsparen verdeutlichen: Eingesparter Strom macht weitere Strommasten überflüssig und unsere Natur bleibt somit bunt.



Unter Anleitung der Stromspar-Sheriffs jeder Klasse achteten alle Kinder, Eltern und Lehrer auf die Einhaltung der Tipps.

Tipps	Klasse	Datum
<p>Wenn die Sonne blendet, drehen wir das Klassenfenster so ab, dass wir kein zusätzliches elektrisches Licht benötigen!</p>		
<p>😊 😐 ☹️</p>		
<p>Umweltfreundlichkeit der Energieproduktion:</p>		

Nach einer Woche zählten die Sheriffs, von wie vielen Familien der Tipp gut umgesetzt wurde. Die Klasse erhielt dafür jeweils einen Punkt. Auch die Umsetzung in der Schule wurde bewertet und bei gutem Gelingen mit der dreifachen Punktzahl belohnt.

In der nächsten Schülerversammlung wurden die gesammelten Punkte aller Klassen gezählt und in „Regenbogenstaub“ umgewandelt (1 Punkt = 1 cm Wolle in Regenbogenfarben). Die so abgemessene Wolle sollte am großen Plakat im Treppenhaus den gemeinsamen Fortschritt beim Stromsparen anzeigen.







Als alle Masten komplett in Regenbogenfarben leuchteten, hatten wir unser gemeinsames Ziel erreicht und die Schüler erwartete eine Belohnung.



Unsere Stromspartipps	
☹️	Sobald es draußen hell ist, schalten wir das Licht aus!
☹️	Wenn wir das Zimmer verlassen, schalten wir das Licht aus!
☹️	Wir schalten elektrische Geräte aus, wenn wir sie nicht mehr brauchen!
☹️	Elektrische Geräte sollen nicht länger als nötig im Standby-Modus sein! Wir ziehen, wenn möglich, den Stecker aus der Steckdose.
☹️	Wir schalten im Zimmer nur das Licht an, das wir wirklich benötigen!
☹️	Wenn die Sonne blendet, drehen wir das Zimmer so ab, dass wir kein zusätzliches elektrisches Licht benötigen!

Anlage 12: Kopiervorlage für die wöchentliche Auswertung in der Klasse

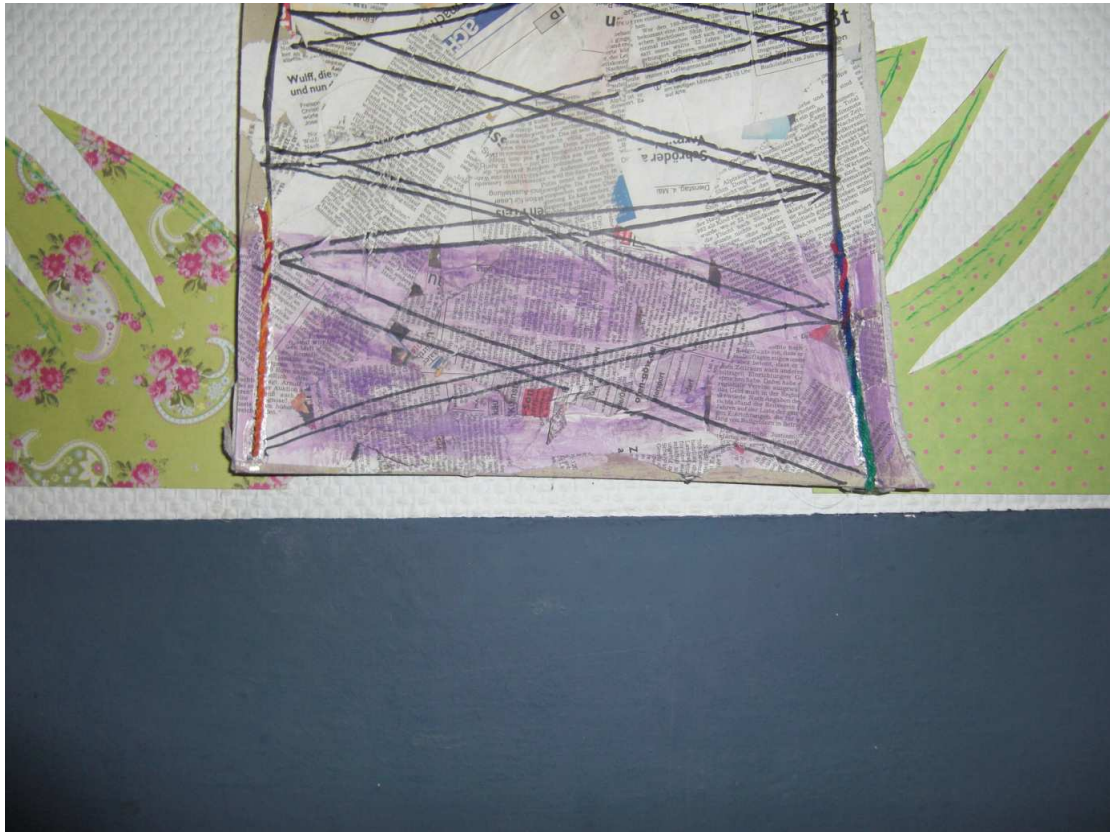
Tipp	Klasse:	Datum:
<div data-bbox="549 560 917 611" style="text-align: center;"><b>Gesammelte Punkte:</b></div> <div data-bbox="427 611 580 748"></div> <div data-bbox="643 620 767 743"></div> <div data-bbox="456 752 571 869"><input type="text"/></div> <div data-bbox="580 797 627 837">+</div> <div data-bbox="652 752 767 869"><input type="text"/></div> <div data-bbox="804 797 857 837">=</div> <div data-bbox="887 752 1050 869"><input type="text"/></div> <div data-bbox="1078 770 1171 860"></div> <div data-bbox="922 452 1043 649"></div>		



Anlage 13: Zählen der gemeinsam gesammelten Punkte und Abmessen der Regenbogenwolle in der Schülerversammlung



Anlage 14: Markieren des Fortschritts am großen Umweltplakat





Anlage 15: Wir haben unser Ziel erreicht!

