



Energiesparvertrag

- Zielsetzung:** Mit diesem Vertrag kann die Energiesparthematik auch an die Eltern heran getragen werden und die Kinder können ihr Erlerntes und Erlebtes weitergeben. Deshalb sollte der Vertrag erst nach einer gewissen Zeit der Auseinandersetzung mit dem Thema eingesetzt werden.
- Vorbereitung:** Dieser Vertrag dient als Hausaufgabe zum Thema Energie sparen. Das Plakat „Energiesparen“ (DIN A0) und das Energiesparmemory dienen als mögliche Einstiege in das Thema. Der Energiesparvertrag und das dazugehörige Blatt werden je nach Anzahl der Schüler kopiert.
- Material:**
- Energiesparvertrag
- Durchführung:** Der Energiesparvertrag kann in Form einer Hausaufgabe von den Kindern mit nach Hause genommen werden. Dort berichten sie von ihren Erfahrungen mit dem Thema Energie und können so auch ihre Eltern von einem sparsamen Umgang mit Energie überzeugen.
- Anschlussmöglichkeiten:** Die Schüler können in einer Bastelaktion Schilder entwerfen, die sie Zuhause und in der Schule an Stellen anbringen, an denen Energie gespart werden kann. Zum Beispiel für Lichtschalter, Toilettenspülungen und Fenster.

Energiesparvertrag

zwischen

(dein Name)

und

(Namen deiner Eltern und Geschwister)



In der Schule haben wir uns mit dem Thema Energie beschäftigt und dabei viele Energieformen kennen gelernt. Um das Klima zu schützen, müssen wir verantwortungsvoll mit Energie umgehen und sie nicht unnötig verbrauchen.

Weil jeder Mensch dabei helfen kann, Energie zu sparen, können wir das auch Zuhause tun. Dort haben wir viele Möglichkeiten, Energie in Form von Strom, Wasser und Wärme einzusparen. Auf dem nächsten Blatt stehen schon einige Tipps und wir können auch selber noch Ideen zum Energie sparen entwickeln. Das Blatt können wir zum Beispiel an unseren Kühlschrank hängen und uns immer wieder daran erinnern.

**Wir wollen alle versuchen, bei uns Zuhause Energie zu sparen.
Damit schonen wir das Klima und auch unseren Geldbeutel!**

_____, den _____

(Ort) (Datum)

(deine Unterschrift)

(Unterschrift deiner Eltern und Geschwister)

Wo wir Zuhause Energie sparen können

Wasser

- 💧 Beim Zähne putzen füllen wir einen Zahnputzbecher mit Wasser und drehen den Hahn danach wieder zu!
- 💧 Wenn wir keinen Geschirrspüler haben, spülen wir am Besten im Spülbecken und nicht unter fließendem Wasser!
- 💧 Auf der Toilette können wir die Stopp-Taste benutzen! Oder wir haben eine kleine Taste, die man für „kleine Geschäfte“ drücken kann!
- 💧 Duschen verbraucht viel weniger Wasser als Baden. Also stellen wir uns doch öfter unter die Dusche als ein Bad zu nehmen!
- 💧 Tropfende Wasserhähne wollen wir reparieren!

Strom

- ⚡ In Zimmern, in denen niemand ist, stellen wir das Licht aus!
- ⚡ Für unsere Lampen können wir Energiesparlampen kaufen. Die halten länger als normale Glühbirnen und verbrauchen viel weniger Strom!
- ⚡ Unsere Elektrogeräte können wir ganz abschalten, wenn wir sie nicht benutzen. Das heißt, wir schalten das Gerät ganz ab, so dass kein Lämpchen mehr leuchtet!

Wärme

- ◆ Wenn wir lüften, stellen wir die Heizung aus!
- ◆ Beim Lüften sollten wir das Fenster für ca. 5 Minuten weit aufmachen!
- ◆ Bei einem Fenster auf Kipp wird das Zimmer nicht richtig gelüftet und viel Wärme geht nach draußen verloren.

Eure Ideen

Wie und wo meint ihr, kann man noch Energie sparen?
Hier ist Platz für eure Ideen:

- _____
- _____
- _____
- _____