

## Pädagogische Programme auf dem NaturGut Ophoven

Kindergärten können im Rahmen des energieLux-Projektes mit einer Gruppe kostenfrei an einem der unten aufgelisteten Klimaschutzkurse teilnehmen. Dafür gibt es 5 energieLux Punkte. Der Besuch von vier weiteren Gruppen wird bei der Errechnung der Aktionsprämie berücksichtigt, diese müssen jedoch von den Kindergärten bezahlt werden (5 Euro pro Kind).

*Als Einstieg in die Thematik eignet sich:*

### **Ein Sonnenschirm für Eisbären**

**Alter:** ab 3 Jahren bis Klasse 2

**Dauer:** 2 Stunden

**Jahreszeiten:** ganzjährig

**Themenschwerpunkte:**

- Energieerzeugung und Auswirkungen auf das Klima
- erneuerbare Energien
- Energiesparen

Die Kinder erfahren mit Spielen und Geschichten viele spannende Dinge über das Leben des kleinen Eisbären. Dem kleinen Eisbären schmilzt das Eis unter seinen Pfoten weg, aber - was haben die Kinder eigentlich damit zu tun? Diese und weitere Fragen rund um das Thema Klimaschutz werden kindgerecht und anschaulich behandelt.

*Weiterführend:*

### **Energieabenteuer für Mini-Forscher**

**Alter:** ab 4 Jahren bis Klasse 1

**Dauer:** 2 Stunden

**Jahreszeiten:** ganzjährig

**Themenschwerpunkte:**

- Energie mit allen Sinnen begreifen

**Hinweis:** Für die weiterführende Arbeit im Kindergarten verweisen wir auf unser Buch: „Ein Königreich für die Zukunft - Energie erleben durch das Kindergartenjahr“.

Zuerst schärfen die Kinder ihre Sinne. Sie riechen an der Duftorgel und entdecken verschiedene optische Täuschungen. Ihre geschärften Sinne brauchen sie dann, um den Stromfresser zu jagen. Durch das Ausprobieren verschiedener elektrischer Geräte finden sie heraus, wo sich der Stromfresser versteckt hat. Im Solarlabor erfahren sie, dass uns die Sonne Energie liefert. Aufregend wird es, wenn die Kinder mit einer Zeitmaschine in die Zukunft fliegen...

*Für Vorschulkinder:*

### **Das Klima ABC der sieben Sonnenzwerge**

**Alter:** ab Vorschule bis Klasse 2

**Dauer:** 2 Stunden

**Jahreszeiten:** ganzjährig

**Themenschwerpunkte:**

- Klimawandel
- erneuerbare Energien

In den Nachrichten hört man immer häufiger von Jahrhundertssommer, Sturzregen oder Überschwemmungen. Auch Kinder hören diese Nachrichten, können aber die

abstrakten Begriffe Klima und Klimawandel nicht wirklich begreifen. Darum treten die sieben Sonnenzwerge auf den Plan. Zusammen mit ihren Freunden, den Kohlekobolden, erklären sie den Kindern, was Klimawandel eigentlich ist und welche Auswirkungen er haben kann. Mit dem praktischen Klima - ABC verraten sie Tipps und Tricks zum klimafreundlichen Verhalten, die bereits Schulanfänger täglich leicht umsetzen können.