

energieLux-Kurse auf dem NaturGut Ophoven

Kindergärten können im Rahmen des energieLux-Projektes mit Gruppen kostenfrei an den unten aufgelisteten zweistündigen Energie- und Klimaschutzkursen teilnehmen. Dafür gibt es jeweils zwei energieLux-Punkte für den Kindergarten. Bitte frühzeitig buchen, da nur ein beschränktes Kontingent zur Verfügung steht. Bei der Buchung sollten Sie erwähnen, dass Sie zu einem energieLux-Kindergarten gehören. Weiter Infos und Buchung unter: 02171-73499-18.

Als Einstieg in die Thematik eignet sich:

Ein Sonnenschirm für Eisbären

Alter: ab 3 Jahren bis Klasse 2

Dauer: 2 Stunden

Jahreszeit: 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.

Glückssucher

Alter: ab 3 Jahren bis Klasse 1

Dauer: 2 Stunden

Jahreszeit: ganzjährig

Themenschwerpunkte:

- Kinder in anderen Teilen unserer Welt kennen lernen
- unterschiedliche Lebensbereiche dieser Kinder kennen lernen wie
z.B. Schule, Tiere, Pflanzen, Kultur und Alltag
- Auswirkungen des Klimawandels auf diese Bereiche erkennen
- Handlungsideen für Klimaschutz entwickeln

In diesem Erlebnisprogramm erfahren schon kleine Kinder mit vielen Spielen und Aktionen, was unser Klima mit dem Glück auf der Welt zu tun hat. Sie werden in verschiedenen Ländern zu Glückssuchern und lernen Kinder kennen, die erzählen, was sie glücklich macht.

Alle dürfen neugierig sein auf Levi aus Nordamerika, der so gerne mit seinem Vater auf die Jagd geht oder auf Lucy, die die Tiere in Australien über alles liebt.

Am Ende wissen sie, dass Klimaschutz kinderleicht ist und zum Glück auf unserer Welt beiträgt.

Weiterführend und für Vorschulkinder:

Energieabenteuer für Mini-Forscher

Alter: ab 4 Jahren bis Klasse 1

Dauer: 2 Stunden

Jahreszeit: ganzjährig

Themenschwerpunkt:

- Energie mit allen Sinnen begreifen

Zuerst schärfen die Kinder ihre Sinne. Sie riechen an der Duft-orgel 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 und dort ein spannendes Abenteuer erleben.

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

Geheimnisvolle Flaschenpost

Alter: ab 3 Jahren bis Klasse 2

Dauer: 2 Stunden

Jahreszeiten: Frühjahr, Sommer, Herbst

Themenschwerpunkte:

- Wasser besitzt Kraft

- Stromerzeugung durch Wasserkraft

- Energiesparen ist wichtig

Geheimnisvolle Flaschen mit Botschaften führen die Kinder durch das Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt. Dabei lernen sie, dass Energie überall ist – in der Steckdose, im Kraftwerk und sogar in uns, bei jeder Bewegung. Eine Flaschenpost führt die Kinder auch an den Bach, wo sie mithilfe von Wasser-rädern, Turbinen und Wasserbahnen erleben, dass auch Wasser voller Energie steckt.

Bitte unbedingt Wechselsachen, Gummistiefel/Badeschuhe und Handtücher mitbringen.

Wir behalten uns vor, bei zu hohem Wasserstand des Baches einen alternativen Kurs durchzuführen.