Förderverein e.V.
NaturGut Ophoven
Erlebnismuseum **EnergieStadt**

Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt

Klimaschutz und Energiesparen sind Themen, die aus dem aktuellen Unterricht nicht mehr wegzudenken sind. Seien Sie gespannt auf unser Angebot.

Neu

Auf der Suche nach der Superkraft! Kinder und Tiere retten unsere Erde *Klasse 1-2*

In diesem Erlebnisprogramm erfahren die Schüler*innen, dass jedes Lebewesen eine wichtige Aufgabe auf unserem Planeten hat. Zusammen mit Eibi, dem Eichhörnchen und seinen Freunden Regenwurm, Wildbiene und der Wölfin Wanda erleben die Kinder mit Spielen und kleinen Aufgaben die besondere Superkraft dieser Tiere (sowie den Wert von Artenvielfalt für den Klimaschutz). Im Team entwickeln sie Ideen, welche besondere Superkraft sie selber besitzen, um das Klima zu schützen.

Neu

Die Rettung aus der Klimafalle – ein Live Escape Game *Klasse 5-6*

Im Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt müssen heute Rätsel gelöst, Codes geknackt und viele knifflige Fragen rund um den Klimawandel beantwortet werden. Bestimmt kennen sich hier viele Schüler*innen schon richtig gut aus, denn es geht um ihre Themen: Ernährung, Konsum und Mobilität. Schaffen sie es am Ende gemeinsam den Code zu knacken und können sie sich und alle anderen aus dieser Falle befreien?

Sonnenwerkstatt *Klasse 2-6*

Die Schüler*innen machen einen Rundgang über das Erlebnisgelände. Dabei finden sie heraus, welche Kraft die Sonne hat und wie die Menschen die Kraft der Sonne nutzen.

Anschließend arbeiten sie mit Solarbausätzen. Sie können die einzelnen Bauteile Solarzelle, Motor und Kabel auf verschiedene Weise kombinieren und so ein Fahrzeug konstruieren, das mit Solarenergie fährt und auf diese Weise das Klima schont. Für Klasse 5-6 wird die Sonnenwerkstatt in der „Profivariante" durchgeführt.

Auf Glückssuche! *Klasse 1-2*

Hier erfahren die Kinder mit vielen Spielen und Aktionen, was unser Klima mit dem Glück auf der Welt zu tun hat. Sie begeben sich in verschiedenen Ländern auf Glückssuche und lernen Kinder kennen, die erzählen, was sie glücklich macht. Alle machen eine Fahrt in einem alten Fischerboot zusammen mit Levi aus Nordamerika, der so gerne mit seinem Vater auf die Jagd geht oder begegnen Lucy, die die Tiere in Australien über alles liebt. Am Ende wissen die Kinder, dass Klimaschutz für uns alle möglich ist und zum Glück auf unserer Erde beiträgt.

Neu

Wasser außer Rand und Band – Dem Fluss auf der Spur *Klasse: 3-4*

Starkregen und andere Extremwetter erleben wir alle immer häufiger. Die Schüler*innen haben heute die Möglichkeit, Ursachen und Folgen selbst zu erforschen.

Beim Nachbau einer Flusslandschaft aus Sand, Steinen und Wasser erleben sie, welche Auswirkungen die Begradigung von Flüssen hat. Auch der Unterschied zwischen versiegelten und nicht versiegelten Böden wird im Experiment deutlich. Am Ende erkennen sie, was wir Menschen mit all dem zu tun haben und entwickeln aktiv Handlungsideen, um dem Klimawandel zu begegnen.

Planet gesucht! Das Weltallabenteuer *Klasse 3-4*

Erderwärmung & Klimawandel sind in aller Munde. Aus diesem Grund wollen die Schüler*innen aktiv werden und machen sich heute auf ins Weltall. Dort suchen sie nach geeigneten neuen Lebensräumen für die Menschheit.

Alle können gespannt sein auf viele Abenteuer und die „bahnbrechende Erkenntnis", wo sich denn nun tatsächlich der beste Lebensraum befindet.

Stadtfieber – Klimaschutz in der Stadt *Klasse 1-4*

Die EnergieStadt ist krank. Mit hohem Fieber meldet sie sich zu Wort und fordert die Schüler*innen auf, sie wieder gesund zu machen. Mit Stadtplänen ausgerüstet erforschen sie die EnergieStadt. Auf diese Weise wird gemeinsam erlebt, was das Leben in der Stadt mit dem Klimawandel zu tun hat und welche Möglichkeiten wir alle haben, dem Klima in der Stadt zu helfen.

Das Geheimnis um das KlimaGlück *Klasse 3-6*

Das Glück auf der Welt scheint in Gefahr, daher erhalten die Schüler*innen die Aufgabe, den Glückscode zu finden. Dafür müssen sie unterschiedliche Länder bereisen. Dort berichten Kinder, was sie für ihr Glück brauchen. Eine Bootstour in einem alten Fischerboot durch das arktische Eis, der Wassertransport auf dem Kopf in Afrika oder Unterricht in der indischen Schule helfen, das große aktuelle Thema „Klimaschutz" anschaulich zu machen. Am Ende steht die Erkenntnis, dass es sich lohnt, für das Klima auf der Welt einzutreten, weil das Glück vieler Menschen davon abhängt.

Durch die Förderung des Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW werden diese Kurse des Kinder- und Jugendmuseums EnergieStadt kostenfrei oder kostenvermindert angeboten und für Schulen außerhalb Leverkusens ein Fahrtkostenzuschuss gewährt.

Bei Fragen wenden Sie sich an: 02171-73499-18

Mehr Information und Buchung:

Ermäßigter Preis
Unsere pädagogischen Angeboten zum Klimawandel und Klimaschutz haben Sie neugierig gemacht? Sie möchten den außerschulischen Lern-ort in Leverkusen kennenlernen und einen unserer Kurse buchen? Dann kostet dies bei Vorlage der nötigen Unterlagen 1 Euro statt 5 Euro pro Kind.

Kostenfreie Angebote
Sie planen in Ihrer Klasse eine Unterrichtseinheit zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz. Wenn Sie uns eine formlose Kurzskizze mit den Themen ihrer Unterrichtseinheit zusenden bzw. mitbringen und diese wie geplant durchführen, ist ihr Besuch bei uns kostenfrei. Gerne stellen wir Ihnen unsere Materialien zur Verfügung.

Dieses Angebot wird gefördert durch
Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Talstraße 4 | 51379 Leverkusen-Opladen | **www.naturgut-ophoven.de**