



Förderverein e.V.  
NaturGut Ophoven
 ↳ Erlebnismuseum EnergieStadt

Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt

Bis Ende März haben wir noch geförderte Rest-Termine **kostenfrei** bzw. **vergünstigt** zu vergeben. Für das Jahr 2025 wird die Fortsetzung der Förderung aktuell beantragt. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage.

Alles baut! Klasse 1-4

Die Schüler*innen entdecken auf der Erlebnisbaustelle, welche Ressourcen beim Bau und Bewohnen von Gebäuden verbraucht werden. Gemeinsam erfahren sie, mit welchen Baustoffen ökologischer und nachhaltiger gebaut werden kann. Danach werden die Ärmel hochgekrempt und es wird gemeinsam gemörtelt, gemauert und gezimmert. Wenn die Mauern und der Dachstuhl stehen, feiern wir Richtfest.
Hinweis: Vorab werden Unterlagen zur inhaltlichen Vorbereitung des Programms per Email verschickt. Das Programm findet draußen statt. Bitte wetterfeste Kleidung mitbringen.

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.

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 2-4 | Profivariante: Klasse 5-6

Hier erfahren die Schüler*innen 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.

Das Geheimnis um das KlimaGlück Klasse 3-4

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 im Tschad 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.

„KlimaGlück“ im Stundenplan Klasse 5-6

Heute steht hier „KlimaGlück“ auf dem Stundenplan. Die Schüler*innen lernen Menschen von anderen Kontinenten kennen und erhalten die Aufgabe, nach dem geheimnisvollen Glückscode zu suchen. Dabei erkennen sie, dass die Auswirkungen des Klimawandels die Lebensweise der Menschen weltweit beeinflussen können und dass damit auch deren persönliches Glück in Gefahr ist. Mithilfe des Glückscodes können die Schüler*innen aber das Glück retten und zum Klimaschutz beitragen.

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
 Industrie, Klimaschutz und Energie
 des Landes Nordrhein-Westfalen



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.

Klimaschutz durch Wasserkraft

Klasse 1-4 | Profivariante: Klasse 5-6

Geheimnisvolle Flaschen mit Botschaften führen die Schüler*innen durch die EnergieStadt. Dabei lernen sie, dass Energie überall ist – in der Steckdose, im Kraftwerk, in uns bei jeder Bewegung und auch in der Natur. Eine Flaschenpost führt an den Bach, wo sie mit Hilfe von Wasserrädern, Turbinen und Wasserbahnen erleben, dass auch Wasser voller Energie steckt. *Hinweis: buchbar von April bis September*

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 begegnet 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 EnergieStadt unterwegs in der Schule Neu

Das fliegende Klassenzimmer Klasse 3-4

Längst ist belegt, dass Kinder Angst um unseren Planeten haben. Aus diesem Grund ist es uns wichtig, dass Schüler*innen zu diesem Thema ins Handeln kommen und sich selbst aktiv und erfolgreich erleben.

Dieses Programm startet direkt im Klassenzimmer. Gemeinsam fliegen wir ins All und bereisen unterschiedliche Planeten, um herauszufinden, ob es im Universum geeignete Orte für ein zukünftiges Leben der Menschheit gibt. Auf dieser spannenden Entdeckungstour erleben sie zahlreiche Abenteuer und stoßen auf überraschende Erkenntnisse, welcher Planet sich als idealer Lebensraum für uns erweisen könnte.

Exit Game: Klimawandel, das war's! Klasse 5-6

Klamottenrausch, Abzocke, Schlaraffenland, Stadtfieber, Aktuelle Themen aus der Lebenswelt der Schüler*innen sind die Basis für dieses Exit Game, das an 5 Gruppentischen im Klassenzimmer gespielt werden kann. Logische, mathematische Rätsel, Faktenchecks und Allgemeinwissen werden erknobelt, erraten und entschlüsselt und am Ende sind sich alle Schüler*innen sicher: Klimawandel, das war's!, wenn wir nur den anderen zeigen, wo es lang geht.

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

Bei Fragen wenden Sie sich an: 02171-73499-18
 Mehr Information und Buchung:



Ermäßigter Preis

Der Kurs kostet 1 Euro anstatt 5 Euro pro Kind. Um Ihnen das kostenreduzierte Angebote ermöglichen zu können, benötigen wir von Ihnen am Tag des Besuchs das ausgefüllte Formular „Beleg der teilnehmenden Schule“. Dieses bekommen Sie als Anhang mit der Buchungsbestätigung zugeschickt.

Kostenfreie Angebote

Sie planen mit Ihrer Klasse eine Unterrichtseinheit zum Thema Klimawandel und Klimaschutz? Dann ist Ihr Besuch bei uns kostenfrei. Dazu benötigen wir von Ihnen am Tag des Besuchs folgende Unterlagen:

1. das ausgefüllte Formular „Beleg der teilnehmenden Schule“, das wir Ihnen als Anhang mit der Buchungsbestätigung zuschicken,
2. eine formlose Kurzskeizze mit den Themen einer Unterrichtseinheit zu Klimawandel und Klimaschutz. Eine Beispiel-Kurzskeizze und Unterrichtsmaterialien findet Sie auf unserer Internetseite.