

Klimawandel

Stadt

Globaler Klimawandel

Sonne Wasser

Angebot für die Klassen 5 und 6 in NRW
zum Thema Klimawandel – Neue Themenvielfalt

Ressourcen

Energie und Klima

Stark kostenreduziert oder kostenfrei + Möglichkeiten der Fahrtkostenerstattung

Pädagogische Einheiten zum Thema Klimawandel im Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt
am außerschulischen Lernort NaturGut Ophoven in Leverkusen.

Klimawandel und Klimaschutz gehören zu den aktuellen und wichtigen Themen unserer Gesellschaft. Aus diesem Grund fördert das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW unsere pädagogischen Angebote für die weiterführenden Schulen (Klassenstufe 5-6) in NRW.

Die interaktive Ausstellung „EnergieStadt unterwegs - Die Suche nach dem KlimaGlück“ präsentiert zahlreiche Erlebnisse und interaktive Erlebnisstationen zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz rund um die ganze Welt. Bei dem Rundgang durch die Ausstellung erfahren die Schüler, dass der Klimawandel bereits jetzt in starkem Maße das persönliche Leben vieler Menschen auf der Welt beeinflusst. Alles was in der Ausstellung passiert, ist anschaulich, abenteuerlich und mit allen Sinnen zu erleben: Eine Bootstour in einem alten Fischerboot im arktischen Meer, ein Besuch im indischen Nachrichtenstudio, der Wassertransport auf dem Kopf am Tschadsee. Darüber hinaus bieten wir auch zahlreiche neue Kurse an, die das Themenfeld Energie, Strom und Klimaschutz erlebnisreich vertiefen.

In Leverkusen befindet sich bereits seit 19 Jahren das Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt. Abgestimmt auf den Lehrplan in NRW führen erfahrene Pädagogen aus unserem Haus erlebnisorientierte Bildungsprogramme durch.

Ihre Anmeldung

per Fax oder per E-Mail: energiestadt@naturgut-ophoven.de

Schule

Name

E-Mail

Telefonnummer

Klasse

Wunschkurs

Wunschtermin

Nach Ihrer Anmeldung werden Sie von uns telefonisch kontaktiert, um die Details zu besprechen.

- Uhrzeit: 9:00 Uhr
 Uhrzeit: 11:15 Uhr



Förderverein NaturGut Ophoven e.V.
 Talstraße 4
 51379 Leverkusen
 Telefon: 02171/73 499-0
 Fax: 02171/30944
www.naturgut-ophoven.de

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier,
ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen.

Folgende Programme können Sie buchen:

Stark kostenreduziert oder kostenfrei + Möglichkeiten der Fahrtkostenerstattung

„KlimaGlück“ im Stundenplan

In manchen Schulen Europas wurde Glück bereits als Unterrichtsfach eingeführt. Heute steht hier „KlimaGlück“ auf dem Stundenplan. Die Schülerinnen und Schüler 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 aber das Glück retten und zum Klimaschutz beitragen.

Dauer: 2 Stunden

Schwerpunkte: Empathie für die Lebensbedingungen von Gleichaltrigen in unserer Welt, die Auswirkungen des Klimawandels auf verschiedene Lebensbereiche, Transfer auf das eigene Handeln

Stadtfieber

Die Stadt ist krank. Mit hohem Fieber meldet sie sich zu Wort und fordert die Schülerinnen und Schüler auf, sie wieder gesund zu machen. Die Schülerinnen und Schüler werden mit Stadtplänen ausgerüstet und erforschen die EnergieStadt. Auf diese Weise erfahren sie, was das Leben in der Stadt mit Klimaschutz zu tun hat und wie jeder Einzelne zu Hause Möglichkeiten entdecken kann, dem Klima und der Stadt zu helfen.

Dauer: 2 Stunden

Schwerpunkt: Stadtklima

Expertenrunde Sterneköche *(Buchbar nur von Anfang Dezember bis Ende Februar)*

Im Rahmen einer Expertenrunde erarbeiten die Schülerinnen und Schüler, dass unsere Ernährung einen erheblichen Einfluss auf das Klima hat. Mittels der 5 Klimasterne erleben sie auf diese Weise die Themen CO₂, Biosiegel, regional/saisonal und Verpackungen sowie die klimagesunde Ernährungspyramide. Parallel wird in der Versuchsküche ein klimafreundliches Menü selber zubereitet und gekocht.

Die Experten entscheiden am Ende, ob das gemeinsam verzehrte Essen den erarbeiteten Kriterien entsprochen hat.

Dauer: 3,5 Stunden

Schwerpunkte: Gesunde Ernährung, Zusammenhang von Ernährung und Klimawandel

Möglichkeiten der Kostenreduzierung:

Variante 1: Preisreduzierung

Unsere pädagogischen Angebote zum Klimawandel und Klimaschutz haben Sie neugierig gemacht. Sie wollen den außerschulischen Lernort in Leverkusen kennenlernen und buchen einen Kurs.

Das 2-stündige pädagogische Programm kostet für Sie nur 1,- Euro (statt 5,-Euro) pro Schüler!

Variante 2: Kostenfreies Angebot

Sie planen in Ihrer Klasse eine Unterrichtseinheit zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz.

Wenn Sie uns eine formlose Kurzskeizze mit den Themen Ihrer Unterrichtseinheit zusenden und diese wie geplant durchführen, dann ist Ihr Besuch bei uns für Sie kostenfrei. Gerne stellen wir Ihnen unsere Materialien zur Verfügung (Download unter www.naturgut-ophoven.de)

Fahrtkostenzuschuss

Für beide Varianten gilt: Schulen außerhalb von Leverkusen erhalten darüber hinaus einen Fahrtkostenzuschuss. Informieren Sie sich telefonisch über die aktuellen Möglichkeiten unter: 02171-7349918