

Nehmen Sie an unserer
Umfrage am Ende des
Newsletters teil!

Weniger ist mehr – Energiesparen an Remscheider Schulen

Das Energiesparschwein – Energiesparen an Remscheider Kindertageseinrichtungen

Die Themen:

Projektauswertung

Informationen zu grünen Berufen

Energieagentur.NRW wird zu NRW.Energy4Climate

Schulradeln

Do-It-Yourself Escape Room

Jugendklimafonds

Verfügbare Materialien

Ausflüge für Kitas und Schulen

Mitmachen und gewinnen!

Projektauswertung

Der Teilnahmezeitraum 2021/22 ist abgeschlossen. Die Ergebnisse werden dann voraussichtlich im **Mai 2022** mitgeteilt. Wir bedanken uns bei allen, die auch in diesem Jahr wieder an den Energiesparprojekten teilgenommen und sich fleißig beteiligt haben. Lobenswert ist die Teilnahme an den angebotenen **Unterrichtseinheiten der Deutschen Umwelt-Aktion (DUA)**, welche von den Kindergärten und insbesondere von den Grundschulen ausgiebig genutzt wurde.

Die Unterrichtseinheiten wurden zu unterschiedlichen Themenschwerpunkten angeboten. In der GGS „Freiherr-vom-Stein“ lernten die Schülerinnen und Schüler beispielsweise in einer Unterrichtseinheit die Zusammenhänge zwischen der Stromerzeugung aus erneuerbaren sowie konventionellen Quellen und dem Klimawandel. Thematisiert wurde außerdem das Heizen: Wie funktioniert die Heizung? Wie kann man beim Heizen Energie sparen? Die Schülerinnen und Schüler wurden während der gesamten Unterrichtseinheit aktiv mit einbezogen und beteiligten sich mit Begeisterung an der Erarbeitung von Plakaten.

Auch in diesem Jahr sollen die **Unterrichtseinheiten** wieder **nach den Sommerferien** angeboten werden. Über eine rege Teilnahme freuen wir uns!



Unterrichtseinheit „Klimaschutz in der Schule und zu Hause“ der DUA an der GGS Freiherr v. Stein



Informationen zu Grünen Berufen

Das BMUV bietet über die Plattform „Umwelt im Unterricht“ unter anderem Unterrichtsvorschläge und -materialien **zur kostenfreien Nutzung** an. Ein Schwerpunkt dieses Jahres ist das Thema „Berufliche Bildung: Jeder Job ist „grün““. Die **Informationen, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsmaterialien und Bilderserien** zu nachhaltigem Handeln in der Arbeitswelt können Sie [hier](#) einsehen sowie kostenlos runterladen und in ihren Unterricht einbeziehen.

Energieagentur.NRW wird zu NRW.Energy4Climate

Die **Energieagentur. NRW** hat zum 31.12.2021 ihre Tätigkeiten eingestellt. Seitdem agiert an Ihrer Stelle die neue Landesgesellschaft **NRW.Energy4Climate**, in der die Aktivitäten der Landesregierung NRW aus dem Bereich Energie und Klimaschutz vereint werden. Ab dem Frühjahr 2022 sollen auch auf der neuen Internetseite [Bildungsmaterialien](#) für Schulen und Kitas bereitgestellt werden.

Schulradeln

Das Zukunftsnetz Mobilität NRW möchte die **klimafreundliche Mobilität** forcieren und hat deshalb das Schulradeln ins Leben gerufen. Das Schulradeln findet vom **5. bis 25. Juni 2022** statt. In den 3 Wochen werden die Remscheider Klassen und Schulen gesucht, die möglichst viele Kilometer mit dem Fahrrad zurücklegen. Die gefahrenen Kilometer können alle Schüler für sich oder im Klassenverband sammeln. Dabei ist es egal, ob die Strecken von/zur der Schule oder in der Freizeit zurückgelegt werden. Teilnahmeberechtigt sind nicht nur Schülerinnen und Schüler, sondern auch Lehrerinnen und Lehrer sowie Eltern! Wenn Ihre Schule am Schulradeln teilnimmt, erhalten Sie hierzu demnächst weitere Informationen.

Do-It-Yourself Escape Room

In einem Escape Room müssen Spieler verschiedene Rätsel lösen, um siegreich den Raum verlassen zu können. Solch ein **realitätsgetreu nachgebauter thematischer Raum** lässt sich auch mit wenig Aufwand in ein Klassenzimmer übertragen. Anbei finden Sie Informationen für einen **Do-It-Yourself Escape Room zum Thema nachhaltiger Alltag**. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Für den Aufbau wird wenig zu kaufendes Material, sondern hauptsächlich alltägliche Gegenstände wie Schuhkarton oder Fahrradschloss benötigt. Alles Weitere wie Aufgaben und Rätsel können [hier](#) heruntergeladen werden.

Jugendklimafonds

Ab dem **Frühjahr 2022** gibt es den sogenannten Jugendklimafonds, der durch das Bundesumweltministerium initiiert wird. Damit sollen junge Menschen auf unbürokratischem Weg eine finanzielle Unterstützung **bis zu 2.000 € für klimaschutzbezogene Projekte** erhalten. Dieses Programm gibt verschiedenen Gruppen die Möglichkeit, sich miteinander zu vernetzen und fördert jegliche Ideen, die Jugendliche und junge Menschen mit dem Fokus auf Klimaschutzentwickeln. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Verfügbare Materialien

Aufkleber helfen beim Energie sparen

Bogen mit verschiedenen Appellen zur Kennzeichnung von Geräten sind verfügbar! Die Aufkleber sind für Kindergärten sowie Grundschulen geeignet



Buch zur Klimafolgenanpassung verfügbar

Neben dem Klimaschutz rückt auch die Klimaanpassung immer mehr in den Fokus. Diese umfasst die Anpassung an die Folgen des Klimawandels, beispielsweise also die **(Dach-)Begrünung** in Städten zur Hitzeminderung oder die **Entsiegelung** von Flächen zur Minderung der Hochwassergefahr.

Passend zur Thematik haben die Fachdienste Gebäudemanagement und Umwelt das Buch „**Vier Freunde finden eine neue Heimat**“ des Bundesverbandes GebäudeGrün e.V bestellt. In dem Buch werden den Kindern aus der Sicht von vier kleinen Lebewesen die Auswirkungen des Klimawandels und die Vorteile der Dachbegrünung spielerisch vermittelt und durch eine Kombination aus Zeichentrickfiguren und realen Fotos abwechslungsreich bebildert.

Geeignet für Kitas und Grundschulen!



Demnächst sind Rundgänge durch die Kitas und Grundschulen in Planung, bei dem ein Buch als Ergänzung für die Energiekoffer den Einrichtungen zur Verfügung gestellt wird. Sollten Sie vorab bereits Interesse an dem Buch haben, dann können Sie dies auch schon eher erhalten. Weitere Informationen zum Buch finden Sie [hier](#).

Experimentierbox Strom

Rund um das **Thema Strom** bieten die Fachdienste eine **Experimentierbox zum Ausleihen** und Ausprobieren an. Passend zur Box gibt es **Schüler und Lehrerhefte** zum Arbeiten im Unterricht und Begleiten der Versuche. Die Box beinhaltet Themen wie Stromkreis, Stromerzeugung, Leiter/Nichtleiter und Erneuerbare Energien. Sollte die Box Ihr Interesse wecken oder Sie benötigen mehr als ein Exemplar, dann können die Boxen für Sie kostenlos nachbestellt werden.

Alle Materialien können kostenlos unter den Kontaktdaten auf der letzten Seite des Newsletters angefordert werden.

Ausflüge für Kitas und Schulen

Wir unterstützen **Ausflüge für Kitas und Schulen**, um die Themen Energie und Klima den Kindern sowie Schülerinnen und Schülern näherzubringen. Aus nachfolgenden Ausflugszielen können Sie sich das passende für Ihre Einrichtung raussuchen. Die **schnellsten Rückmeldungen** bekommen den Eintritt sowie die Fahrt dorthin **kostenlos** gestellt. Für spätere Anmeldungen/Interessenten kann ein Zuschuss gewährt werden.

Name	Geeignet für	Ort	Dauer	Ziel
Energie-sammler	Kita, Primarstufe (Klasse 1+2)	Gruga Park, Essen	2,5 - 3 h	Thema Energie spielerisch und anschaulich begreifbar machen
Energie-parcours	Primarstufe (Klasse 4); Sekundarstufe I (Klasse 5 + 6, Förderschulen bis Klasse 9)	Gruga Park, Essen	3 h	Energieparcours mit 6 Stationen, um viele Aspekte rund um das Thema Energie kennenzulernen und experimentell zu erarbeiten
Klimawende	Erwachsene und Schulklassen ab der 6. Klasse	Sternwarte, Bochum	Fr. 12 - 14 Uhr	Globale Auswirkungen von Naturkatastrophen aus dem Weltall betrachten
Inspektor M. Theo Sat	Schulklassen 3-5	Sternwarte, Bochum	Di. 12 - 14 Uhr	Kinder werden zu Umweltdetektiven und suchen Alltagslösungen für Schule oder zuhause

Für weitere Informationen zu den jeweiligen Veranstaltungen können Sie auf die blau geschriebenen Namen klicken.

➔ Kleiner Tipp: Wer möchte, kann aus der Exkursion zum Gruga Park auch einen Tagesausflug machen und im Anschluss der Veranstaltung den Park erkunden. Der Eintritt für den Park ist bei Teilnahme an einer Veranstaltung dort inbegriffen.

Mitmachen und gewinnen!

Haben Sie **Themenvorschläge** für die nachfolgenden Ausgaben des Newsletters? Wünschen Sie sich andere **Inhalte** oder **Schwerpunkte**? Welche **Materialien** benötigen Sie für die Energiesparprojekte noch? Wofür wünschen Sie sich mehr **Anregungen**?

Wie gefällt Ihnen der neue **NEWSLETTER für Schülerinnen und Schüler**? Konnten Sie ihn verwenden bzw. haben Sie ihn weitergeleitet?

Wir möchten den Newsletter gerne weiterentwickeln und sind deshalb gespannt auf Ihre Rückmeldung! Unter allen eingegangenen Rückmeldungen verlosen wir **5 Gutscheine im Wert von je 20 €** für das Allee-Center in Remscheid.

Ihre Antwort senden Sie bitte bis zum 25.04.2022 an:

**Fachdienst Umwelt, Herr Hoppe, Elberfelder Str. 36, 42853 Remscheid oder
E-Mail: Klimaschutz@remscheid.de**

Eine Barauszahlung der Gewinne ist nicht möglich. Das Los entscheidet. Die Teilnehmer erklären sich damit einverstanden, dass die persönlichen Daten im Rahmen des Gewinnspiels von der Stadt gespeichert werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.

Redaktionsschluss ist am 31.05.2022 für Ausgabe 39 – Sommer 2022

Impressum

Stadt Remscheid
Der Oberbürgermeister
Fachdezernat Finanzen –
Fachdienst Gebäudemanagement
Fachdezernat Ordnung, Sicherheit und Recht –
Fachdienst Umwelt

Ansprechpartner/-in

Fachdienst Gebäudemanagement,
Laura Blatner, Telefon 02191 16 32 31,
E-Mail: Laura.Blatner@remscheid.de
Fachdienst Umwelt,
Wieland Hoppe, Telefon 02191 16 26 01,
E-Mail: klimaschutz@remscheid.de