

Sie sind hier: Startseite Stadtraum Natur & Umwelt Earth Day Herzogenaurach

Earth Day Herzogenaurach

"H₂O - Ach so?!" - 13. Earth Day Herzogenaurach am 29. - 30. April



Ein sprudelnder Wasserhahn beim Zähneputzen, plantschende Wasserschläuchen im Sommer oder das erfrischende Glas Wasser nach dem Sport - Wasser ist ein treuer Begleiter in unserem Alltag, den wir oft als selbstverständlich hinnehmen. Doch hinter dieser scheinbaren Selbstverständlichkeit verbirgt sich eine faszinierende Welt voller Geheimnisse und Herausforderungen.

Unter dem Motto

"H₂O - Ach so?!"

Dem Wasser auf der Spur

begeben wir uns auf die Spur des Wassers, um seine Bedeutung für unser Leben und unsere Umwelt zu entdecken. Denn Wasser ist nicht nur eine lebenswichtige Ressource, sondern auch ein kostbares Gut, das es zu schützen und zu erforschen gilt.

Taucht gemeinsam mit dem Team Earth Day Herzogenaurach in die Welt des Wassers ein um herauszufinden, wie wir es entdecken und bewahren können. Willkommen zu einem spannenden Abenteuer rund um das Element, das uns alle verbindet - **Wasser!**

Alle sind aufgerufen, auch unabhängig von dieser Veranstaltung wassersparende Maßnahmen zu ergreifen und damit einen wichtigen Beitrag zu leisten, um Lebensräume zu schützen und Wassermangel zu vermeiden. Auch die kleinen Dinge können in Summe großes Bewirken.

Aktionen

Vortrag am Gymnasium von Prof. Barth FAU: Zu wenig, zu viel? Zunehmende Wasserextreme

Am Gymnasium Herzogenaurach erfahren alle 11. Klassen am 30. April 2024 in einem **Vortrag von Prof. Johannes Barth vom FAU Geozentrum Nordbayern** alles über Wasser(knappheit) in Bayern: **Zu wenig zu viel? Zunehmende Wasserextreme.** Landnutzungs- und Klimaänderungen führen zu Dürren und Starkregenereignissen. Hierzu sucht man nach Lösungen, um sich an solche extremen Wasser-Verteilungsmuster anzupassen. Der Vortrag soll über Möglichkeiten, offene Fragen, Unsicherheiten und Forschungsaspekte zum Thema Wasserextreme informieren.

Vortrag an der Realschule: Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Umsetzung an der Aurach

Schüler der Realschule erfahren Achtklässler in einem **Vortrag mit Führung des Wasserwirtschaftsamtes Nürnberg** am 30. April 2024 Interessantes zu den „**Hintergründen der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und deren Umsetzung am Beispiel der Mittleren Aurach**“.

Vortrag an der Mittelschule: "Lebensraum Wasser - Wie nutzen wir Wasser und ist diese Nutzung im Luftbild sichtbar?"

Zwei 6. Klassen der Mittelschule beschäftigen sich am 29. April 2024 zusammen mit dem **Bayerischen Landesluftbildzentrum** mit der Veränderung von Gewässern unter der Überschrift „**Lebensraum Wasser - Wie nutzen wir Wasser und ist diese Nutzung im Luftbild sichtbar?**“

Führung in der Fa. Schaeffler: "Grünen Strom in Wasser speichern"

Die Fa. Schaeffler bietet eine **Führung** zum Thema „**Grünen Strom in Wasser speichern**“ an.

Die Führung ist ab der 8. Klasse geeignet.

Fischereiverein Herzogenaurach: "Welche Kleinfische und andere Kleinstlebewesen leben in der Aurach?"

Unter der Überschrift LEBEN im WASSER gehen Klassen mit Spielen, Quiz, kurzen Vorträgen, Erklärungen sowie Versuchen mit dem **Fischereiverein Herzogenaurach** der Frage nach „**Welche Kleinfische und andere Kleinstlebewesen leben in der Aurach?**“

Es besteht die Möglichkeit zum Schnupperangeln.

Mitmachexperimente für Kinder: Umweltforschermobil des KJR Erlangen- Höchstadt

Beim **Umweltforschermobil des KJR Erlangen-Höchstadt** dreht sich alles um **Wasserzauber**: Ohne Wasser gibt es kein Leben. Wir tauchen ab in die Welt der Teichbewohner, erkunden ihre Besonderheiten und Lebensweisen mit Kescher, Mikroskop und Bestimmungsbüchern. Was Wasser so einzigartig macht, erforschen wir in erstaunlichen, unterhaltsamen und lehrreichen Experimenten rund um Dichte, Löslichkeit und Aggregatzustände.

Ort: Bimbach, Haundorf

Mitmachforschung für Kinder: Die Suche nach "Den Kleinsten im Wasser"

Mit **Umweltbiologe Paul Heidner** geht es für die Grundschüler am Bimbach auf die spannende Suche nach „**Den Kleinsten im Wasser**“.

Ort: Haundorf

Wir erforschen Wasser und Wald – das gehört zusammen! Denn ohne Wasser kein Wald!

Wasser und Wald - das gehört zusammen! Denn ohne Wasser kein Wald! Mit den Fachleuten des Walderlebnis zentrums gehen die Grundschüler den Fragen auf den Grund: Wohin verschwindet der Regen? Wie kommt das Wasser in die Blätter und Nadeln der Baumkronen? Und weshalb kommt unser Trinkwasser ganz oft aus dem Wald?

Blaues Klassenzimmer

Im **Blauen Klassenzimmer** besteht die Möglichkeit mit **bereitgestellten Informationen und Materialien**, zusammengestellt von Lehrkräften für Lehrkräfte, **selbständig** das Wasserthema im Unterricht zu bearbeiten.

Säuberungsaktion für Gewässer

Bei einer **Säuberungsaktion für Gewässer** können insbesondere 1. und 2. Klassen **selbständig Müll sammeln** und somit verhindern, dass Müll in Flüsse und Seen gelangt. Mülltüten werden zur Verfügung gestellt, Müllsammelplatz ist direkt an der jeweiligen Schule.

Hintergrund

Earth Day International

Der Earth Day Herzogenaurach findet bereits zum dreizehnten Mal statt. Der Earth Day wird weltweit jährlich am 22. April begangen. Er findet inzwischen in mehr als 190 Ländern der Erde statt. In diesem Jahr unter dem Motto „Invest In Our Planet“ Das Ziel aller Nationen ist es, die Bürger für die natürliche Umwelt zu sensibilisieren, ihr Konsumverhalten zu überdenken und insbesondere junge Menschen in ein kreatives Umweltprojekt einzubinden.

Im Jahr 1970 entstand der Earth Day als spontane Studentenbewegung in den USA. Mit dem Earth Day sollte dem Washingtoner Establishment und der Öffentlichkeit demonstriert werden, dass es in Nordamerika eine Umweltbewegung gab und dass die Natur über eine starke Lobby verfügen wird. Gegründet wurde die Volksaktion von dem sozial engagierten US-Senator

Gaylord Nelson. Mehr Informationen zum Earth Day:
www.earthday.org

Downloads

[Earth Day 2024 - Logo](#)

Seite drucken
Seite speichern
