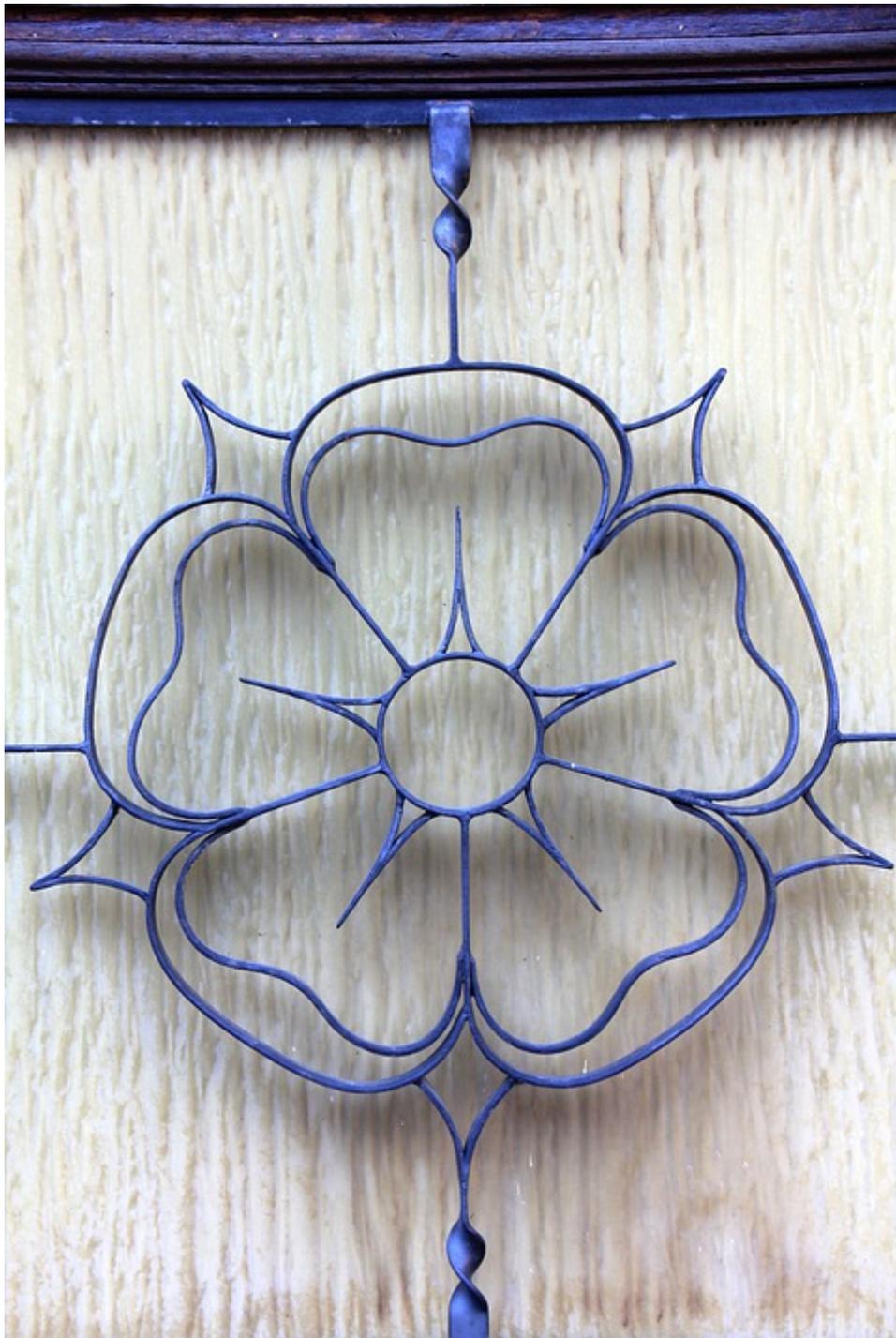


MINT-EC-Camp an der Lippe: Junge Forscher entdecken Flussökosysteme

Erleben Sie das spannende MINT-EC-Camp „Öko-Science an der Lippe“! Vom 25. bis 29. August 2024 erforschen 16 Schüler*innen die Fauna und Flora des Flusses Lippe. Bei Kanutouren, chemisch-biologischen Untersuchungen und Stadionbesichtigungen vertiefen sie ihr Wissen über Fließgewässerökosysteme, Trinkwassergewinnung und Abwasseraufbereitung. Seien Sie dabei und entdecken Sie die Welt der Naturwissenschaften!



Ökologische Bildung im Fokus: MINT-EC-Camp „Öko-Science an der Lippe“ in Wesel

Wesel, 25. August 2024. In einer Welt, die zunehmend von ökologischen Herausforderungen geprägt ist, hat das MINT-EC-Camp „Öko-Science an der Lippe“ begonnen, um junge Talente für Umweltthemen zu begeistern. Organisiert vom AVG Wesel und dem Adolfinum Moers, nehmen insgesamt 16 Schüler*innen

aus dem nationalen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC teil, um bis zum 29. August den Fluss Lippe aus einer wissenschaftlichen Perspektive zu erkunden.

Die Veranstaltung hebt die Bedeutung der ökologischen Bildung hervor und legt dabei einen besonderen Schwerpunkt auf die praktische Anwendung von Wissenschaft. Die eingesetzten Schüler*innen, die aus verschiedenen Bundesländern, darunter Bayern, Hessen, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen stammen, haben die Möglichkeit, durch spannende Aktivitäten wie Kanutouren und Laboruntersuchungen einen direkten Zugang zu ökologischen Fragestellungen zu erhalten.

Das Camp bietet nicht nur die Gelegenheit, die Fauna und Flora des Flusses zu analysieren, sondern auch die Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf das Fließgewässer zu verstehen. Die Teilnehmer*innen beschäftigen sich intensiv mit der Renaturierung von Gewässern, einem Thema von wachsender Bedeutung in Zeiten des Klimawandels. Dieses Engagement ist relevant, da die nachhaltige Wiederherstellung von Lebensräumen entscheidend für die Biodiversität der Region ist.

Besonders eindrucksvoll ist die Tatsache, dass die Schüler*innen nicht nur in der Theorie lernen, sondern ihre Kenntnisse durch praktische Untersuchungen vertiefen. Sie besichtigen unter anderem das alte Wasserwerk in Wesel und die Kläranlage KLEM in Dinslaken, wo sie chemisch-analytische Laborarbeiten durchführen. Solche Erfahrungen sind unerlässlich, um das Wissen über die Trinkwassergewinnung und Abwasserbehandlung zu erweitern – Themen, die auch für die lokale Gemeinschaft von großer Bedeutung sind.

Die Organisation des Camps steht im Rahmen des MINT-EC-Netzwerks, das Schulen fördert, die einen starken Fokus auf die MINT-Fächer haben. Dieses Netzwerk spielt eine wesentliche Rolle bei der Integration von ökologischen Themen in die schulische Bildung, was für die zukünftige Generation von großer Bedeutung ist. Die Unterstützung durch Unternehmen

und Stiftungen zeigt, wie wichtig die Verbindung von Bildung, Wissenschaft und Praxis ist.

Abschließend lässt sich festhalten, dass das MINT-EC-Camp in Wesel nicht nur eine Gelegenheit für Schüler*innen ist, ihr Wissen zu erweitern, sondern auch ein bedeutender Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft. Die Veranstaltung wird sicherlich einen bleibenden Eindruck hinterlassen und die Teilnehmer dazu inspirieren, sich weiterhin für den Schutz unserer Umwelt einzusetzen.

Für weitere Informationen und Bilder zur Veranstaltung steht die Presseansprechpartnerin Jenny Bongards gerne zur Verfügung.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de