



Die MINT-Klasse der Stadtteilschule Wilhelmsburg nimmt den Spreehafen unter die Lupe

„Wir leben auf der größten Flussinsel Europas“ – das wissen die Schülerinnen und Schüler der Stadtteilschule Wilhelmsburg. Zwischen Deutscharbeiten und Halbjahreszeugnissen kann dieser Gedanke allerdings schnell in den Hintergrund geraten. Nicht jedoch bei der MINT Klasse 8c: Jeden Dienstag treffen sie sich als Projektgruppe in ihrem schwimmenden Klassenzimmer im Spreehafen. Diesen besonderen Lernort auf der Elbe haben die Schülerinnen und Schüler einen Tag lang mit Unterstützung des NABU erforscht.

Mit Hilfe eines Bewertungsrasters soll der ökologische Zustand des Flusses bestimmt werden. Die Untersuchungskriterien der „Elbforscher“ an diesem Projekttag sind vielfältig und reichen von der Bestimmung des PH-Werts bis hin zum Mikroskopieren von Gewässerproben. Zusammen identifizieren die Schülerinnen und Schüler Wappen-Rädertiere, Flügelkrebse und andere Planktonarten. Sie haben sichtlich Spaß dabei die Wasserorganismen genauer unter die Lupe zu nehmen.

Auch die Struktur der Elbe und das Gewässerumfeld im Spreehafen wurden von der Klasse untersucht und musste als schlecht eingestuft werden – klar, denn die Renaturierung des ehemaligen

Industriehafenbeckens braucht seine Zeit. Ähnliche negative Werte werden bei Uferstruktur und Uferbewuchs vergeben. Auf die Frage des NABU-Teams, woran das liege, erwidert ein Schüler: Der negative Einfluss des Menschen auf den Naturraum Elbe.

Müll nicht in die Natur werfen, weniger Plastik kaufen und manchmal auf Fleisch verzichten – Wie jeder Einzelne nachhaltig mit seiner Umwelt umgehen kann, ist das Oberthema dieses Projekts. Das reicht von der Diskussion globaler Zusammenhänge bis hin zu konkreten Verhaltenstipps. Im außerschulischen Lernort Spreehafen, den die Stadtteilschule Wilhelmsburg zusammen mit der Edmund Siemers Stiftung aufgebaut hat, lernen sie in den nächsten Monaten noch einiges mehr über Nachhaltigkeit und werden selbst aktiv.

Text:Janine Schwarzenberg

Fellow an der Stadtteilschule Wilhelmsburg (Teach First Deutschland)

