



Overath, Rheinisch-Bergischer Kreis: Erste Bildungskoffer im Projekt EndPlasticSoup werden an Schulen übergeben

Kunststoffe begleiten uns in allen Lebenslagen und sind bei vielen wichtigen Produkten nicht wegzudenken – sie erleichtern unseren Alltag in vielerlei Hinsicht. Sie können vielfältig eingesetzt werden und haben zu großen Fortschritten in verschiedenen Lebens- und Wirtschaftsbereichen geführt. Ihre Verwendung ist jedoch insbesondere in den letzten Jahren beinahe ins Unermessliche gestiegen. Nicht ordnungsgemäß entsorgt, kann der Kunststoff im schlimmsten Fall am Ende der Nutzung als Mikroplastik Mensch und Umwelt in erheblichem Maße schaden. Um dem entgegen zu wirken, wird im Rahmen des Rotary-Projekts EndPlasticSoup intensive Aufklärungsarbeit betrieben und mit verschiedensten Aktionen auf die Problematik aufmerksam gemacht. Der „Plastiksuppe“ ein Ende zu machen, Gewässer und Landschaften von Abfällen, Plastik und Mikroplastik zu befreien, das ist das große Ziel des Gesamtprojekts.

Eine Unterscheidung von „gutem“ und „schlechtem“ Kunststoff fällt den meisten Menschen schwer. Plastik ist nicht gleich Plastik und in sehr vielen Fällen überwiegen die Vorteile. Mit dem Bildungskoffer soll Aufklärungsarbeit zu dem Thema „Plastik und Mikroplastik in der Umwelt“ geleistet werden. Mit Experimenten und dazugehörigen Materialien sowie mit Aufgabenmaterial und fundiertem Hintergrundwissen sollen Schülerinnen und Schüler einen Einblick in dieses große Themenfeld erlangen. Die Lehrkräfte können ihren Unterricht komplett mit den zum Koffer gehörenden Verlaufsplänen und Materialien gestalten oder auch einzelne Experimente herausnehmen. Es gibt einen Koffer für Grundschulen, und jeweils einen für die Sekundarstufen I und II.

Bei dem ersten Termin am Mittwoch, 24. Mai 2023 waren VertreterInnen aus insgesamt 10 Schulen aus Overath und Rösrath – zum Teil mit KollegInnen aus dem Ganztagsbereich – vor Ort und nahmen für verschiedene Grundschulen, Förderschulen, Sekundarschulen und Gymnasien die ersten Koffer entgegen.

Die Schülerinnen und Schüler des 9er Jahrgangs der Leonardo da Vinci Sekundarschule in Overath testeten die Inhalte des Koffers direkt auf Herz und Nieren und zeigten sich sehr interessiert an der behandelten Problemstellung und den einzelnen Experimenten und Aufgaben.

Gemeinsam mit dem Rotary Club Overath-Rösrath/Bergisches Land hat der Bergische Abfallwirtschaftsverband zur ersten Übergabe der EndPlasticSoup-Bildungskoffer im Rheinisch-Bergischen Kreis eingeladen. Vor Ort waren auch VertreterInnen des Rotary Clubs Wipperfürth-Lindlar / Romerike Berge., da dieser Club die Entwicklung des Koffers gemeinsam mit dem BAV in besonderem Maße vorangetrieben hat.

