

Sprechende Plakate?!

Wettbewerb: „*Be smart – don't start*“

Im Rahmen des Wettbewerbs „[Be smart – don't start](#)“ haben die Schülerinnen aus dem naturwissenschaftlichen Kurs der 7. Klassen ein spannendes Projekt durchgeführt. Zur Vorbereitung informierten sich die Schülerinnen zunächst über verschiedene Aspekte des Themas Rauchen und Nachhaltigkeit, wie zum Beispiel die Arbeits- und Umweltbedingungen beim Tabakanbau, die Pflanzenpflege und Ernte sowie Auswirkungen auf die Gesundheit und den Klimawandel.

Ausgestattet mit diesem Wissen erstellten die Schülerinnen in Gruppenarbeit verschiedene Plakate. Das Plakatprojekt wurde durch den Einsatz der [KI-Box Klima](#) und die Unterstützung von Frau Strobel, Medienpädagogin bei der Stadtbibliothek Ratingen, erweitert. Der innovative Teil des Projekts bestand darin, die „traditionellen“ Plakate jetzt in interaktive, sprechende Plakate umzuwandeln. Dies geschah durch die Verwendung von Makey Makeys und dem Codierungsprogramm Scratch. Diese Technologien ermöglichte es den Kindern, ihre Ergebnisse auf den Plakaten nicht nur optisch, sondern zusätzlich auch kreative-akustisch in hörbare Weise zu präsentieren. In unserem Projekt konnten die Schüler:innen Grundlagenwissen in den Themenfeldern Gesundheit, Nachhaltigkeit und Informatik auf- und ausbauen und miteinander verknüpfen.

Die engagierte Arbeit der Schülerinnen zeigt einmal mehr, wie wichtig es ist, sich mit diesen aktuellen Themen auseinanderzusetzen und auch kreative Lösungen zu entwickeln.





