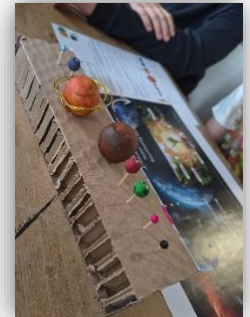


Klimawandel zum Anfassen – Selbststudienzeit der Klassenstufe 6

Am 1. Juni gestaltete der Naturwissenschaft-und-Technik-Kurs der Klassenstufe 9 am von - Bülow - Gymnasium eine besondere Selbststudienzeit für die Schülerinnen und Schüler der sechsten Klassen. Unter dem Thema „Klimawandel“ hatten die Neuntklässler fünf abwechslungsreiche Stationen vorbereitet:

- Unsere Erde als Planet
- Der Treibhauseffekt
- Folgen des Klimawandels
- Kipppunkte im Klimasystem
- Was kann ich tun?



Die Schülerinnen und Schüler der sechsten Klassen durchliefen die verschiedenen Räume und konnten an zahlreichen Experimenten, Erklärungen und Spielen erste wissenschaftliche Erkenntnisse zum Thema Klimawandel gewinnen. Dabei wurde nicht nur zugehört, sondern vor allem selbst ausprobiert und entdeckt.

So beschäftigten sich die Sechstklässler beispielsweise mit der Versauerung der Ozeane, untersuchten die Wirkung des Albedo-Effekts und verglichen den CO₂-Verbrauch verschiedener Lebensmittel, die sie nach ihrer Klimabilanz ordnen sollten. Durch die anschaulichen Experimente und interaktiven Aufgaben wurden komplexe Zusammenhänge verständlich und greifbar gemacht.



Die Schülerinnen und Schüler der sechsten Klassen zeigten großes Interesse und beteiligten sich engagiert an den verschiedenen Stationen. Gleichzeitig bewiesen die Neuntklässler, wie viel Fachwissen und Kreativität in ihren Vorbereitungen steckte. Mit viel Engagement führten sie durch die Stationen, beantworteten Fragen und erklärten die naturwissenschaftlichen Hintergründe verständlich und altersgerecht.

Ein herzliches Dankeschön an den NwuT-Kurs der Klassenstufe 9 für die gelungene Vorbereitung und Durchführung dieser lehrreichen Stunde. Die Veranstaltung hat gezeigt, wie spannend Wissenschaft sein kann und wie erfolgreich Lernen von Schülerinnen und Schülern für Schülerinnen und Schüler funktioniert.

