

Entdecken, Staunen, Erleben – Naturwissenschaftlicher Unterricht außerhalb des Klassenzimmers

Der Ausflug nach Jena zum MINT-Festival am 18.09.2025 bot für die zehnten Klassen einen vielseitigen Einblick in die Möglichkeiten wissenschaftlicher und technischer Berufe sowie deren Ausbildungen und Studiengänge. Es gab zahlreiche Stände zu den verschiedensten Themen. An einem Stand konnten Schülerinnen und Schüler beispielsweise anhand ihrer Interessen Vorschläge für mögliche Wege nach der Schule erhalten.

Zu Beginn besuchten die Zehntklässler eine Vorlesung zum Thema „Mikroskopie der Viren und Bakterien“. Die 45-minütige Veranstaltung vermittelte viele interessante Informationen zum Thema der Mikroskopie.



Danach hatte man in Kleingruppen Zeit die verschiedenen Stände genauer zu besichtigen. Am Nachmittag war dann die zweite Vorlesung. Diese thematisierte „Optik, Technik, Zukunft: Interdisziplinäre Forschung für die Entwicklung moderner Medizintechnik“, welche ebenfalls 45 Minuten dauerte und neue Eindrücke in die Ziele der Forschung bot.

Der Ausflug brachte den Schülerinnen und Schülern abwechslungsreiches und informatives Wissen zu verschiedenen Themen und Berufsmöglichkeiten näher, bei dem man vor Ort auch direkt mit Experten ins Gespräch kommen und konkrete Fragen stellen konnte.