

Schülerlabore der Chemiedidaktik Osnabrück

Das Projekt **GreenLab_OS** – der innovative Ansatz des **mobilen Schülerlabors der Universität Osnabrück** – ist seit 2022 Jahren Bestandteil unserer Schule.

Schülerinnen und Schüler der **Jahrgangsstufen 7 bis 10** haben dabei die Möglichkeit, sich einen ganzen Tag lang intensiv mit einem Thema aus dem Bereich **Nachhaltigkeit** auseinanderzusetzen und durch eigenes Experimentieren spannende Einblicke in die Chemie zu gewinnen.

Die Betreuung der einzelnen Stationen übernehmen engagierte Studierende der Chemiedidaktik. Zusätzlich begleiten auch die Fachkolleginnen und Fachkollegen unserer Schule die Versuche, sodass die Klassen sowohl von universitärer Expertise als auch von vertrauter schulischer Unterstützung profitieren. Bisher haben unsere Klassen unter anderem zu folgenden Themen gearbeitet:

- **Megatrend Klimawandel – Ursachen und Folgen**
- **Circular Economy – Mehr als nur Recycling**
- **Es geht um die Wurst**
- **Plastikmüll und Mikroplastik**

Wir freuen uns, dass unsere Schülerinnen und Schüler durch dieses Projekt einen **praxisnahen und forschenden Zugang zu aktuellen Fragestellungen rund um Nachhaltigkeit und Chemie** erhalten.