



Kunststoffe und andere chemische Produkte im Kontext der Nachhaltigkeit

Müll und vor allem Plastik ist überall. Aber weißt du eigentlich, wie Plastik entsteht und wie Müll nachhaltig verarbeitet wird? In diesem Chemieprojekt wirst du selbst aktiv: Du stellst eigenen Kunststoff her, führst spannende Experimente durch und findest heraus, wie relevant chemische Prozesse für unseren Alltag und eine nachhaltige Zukunft sind.

Bei einer Exkursion zum Müllheizkraftwerk in Magdeburg, lernst du, was wirklich mit unserem Müll passiert und warum Nachhaltigkeit mehr ist als nur ein Schlagwort. Zum Abschluss betrachtest du andere chemische Produkte wie Seife, stellst diese selber her und entwickelst Ideen, wie man im Alltag umweltbewusster handeln kann.



Wenn du Lust hast zu experimentieren, Dinge selbst auszuprobieren und hinter die Kulissen unseres Alltags zu schauen, bist du hier genau richtig!

Lehrer/in:	Hr. Katzenellenbogen, Hr. von der Weth
Jahrgänge:	Klassenstufe 7 - 11
freie Plätze:	40
Kosten:	Materialkosten, Fahrkosten zum Müllheizkraftwerk
mitzubringende Materialien:	Kokosfett, Olivenöl, Duftöl