



Nr. 39

Titel: Von der Plastikflut zur plastikfreien Welt?

Betreuer: Herr Kienel

Zielgruppe: Klasse 9-12

Kurzbeschreibung:

Plastik galt lange Zeit als Wunderstoff. Das wird jetzt anders gesehen.

Plastik ist heute überall auf der Welt zu finden, selbst an den abgelegensten Orten. Ersticken wir bald in Plastikmüllbergen?

Plastik, insbesondere Mikroplastik wird immer mehr zur großen Gefahr für die Umwelt, für Tiere und Menschen.

Wie kommen wir aus dieser Dystopie wieder heraus?

Ist eine plastikfreie Welt überhaupt möglich oder ist dies utopisch?

Was kann die Wissenschaft, was kann jeder einzelne hierzu beitragen?

Wir wollen in diesem Projekt untersuchen, wo uns im Alltag überall Plastik begegnet; welche Auswirkungen die Plastikmüllberge haben; welche Gefahren die Mikroplastik birgt; welche neuen Ansätze es in der Wissenschaft gibt, Plastik zu vermeiden und was wir selbst ganz konkret dazu beitragen können, Plastikmüll zu reduzieren.