

Landeswettbewerb Chemie „Chem-pions 2019“

„Die Kartoffel“

Im Herbst 2019 nimmt die GHS Niederpleis mit dem WU-Kurs „NW-Club“ am Landeswettbewerb Chemie für Schule und Bildung NRW teil.

Der Arbeitsauftrag passt zu dem aktuellen Thema der Nachhaltigkeit und der Vermüllung der Weltmeere durch Kunststoffe.

Die Schüler und Schülerinnen stellen im Schülerlabor eine nachhaltige Folie aus Kartoffelstärk her und prüfen sie auf ihre Festigkeit.

Zu der handlungsorientierten Aufgabe gehört auch die Dokumentation der Ergebnisse und der Vergleich mit einer handelsüblichen Folie.

