

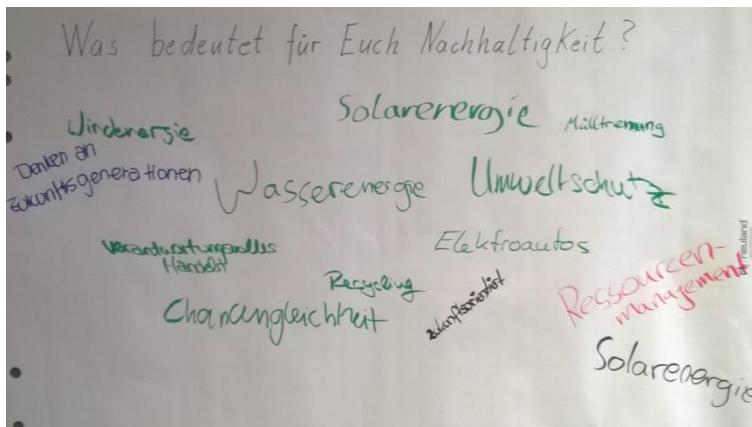
Themenwoche: „Nachhaltigkeit und Gesundheit“: Besuch der LMU der 10. Klassen

Klassen

Im Rahmen des Biologieunterrichts besuchten alle 10. Klassen des Feos eine Veranstaltung zum Thema Nachhaltigkeit und Gesundheit, die die Biologie-Fakultät der LMU München für uns gestaltete. Los ging es, am 18.10.16, gleich mit ein wenig Abenteuer, da alle Schüler selbst zur Biologie-Fakultät und dem entsprechenden Hörsaal finden mussten. Pünktlich um 9 Uhr startete dann Prof. Dr. Stibor, der über das Thema Algen referierte. Hierbei ging der Professor zunächst auf die grundlegenden Begriffe ein, um am Schluss dann auf die Bedeutung der Algen und deren Rolle im Ökosystem zu sprechen zu kommen. Einige Minuten wurde auch der Auswertung von Studien im wissenschaftlichen Kontext gewidmet. Anhand eines didaktisch gut ausgewählten Beispiels (Zusammenhang zwischen dem Auftauchen des Storchs und der Zahl neugeborener Babys) konnte der Professor deutlich machen, dass man erhobene Daten in Studien durchaus kritisch betrachten sollte.



Im Anschluss gab es von einigen Lehramtsstudierenden eine kleine Führung durch deren Biologie-Fakultät, bei der es u.a. Hörsäle und Praktikumsräume zu bestaunen gab. Am Ende der Führung sollten die Schüler noch auf ein Plakat schreiben, was für sie der Begriff „Nachhaltigkeit“ bedeutet (siehe Abbildung). Zum Ende hin durften unsere Schüler noch einen Vortrag zum Thema „Mensch und Mikroorganismen“ von Frau Dr. Tine Hohmann hören. Hierbei ging es zunächst um grundlegendes Wissen zu Mikroorganismen und deren Bedeutung für den Menschen. Doch auch ein Zukunftsblick



wurde anhand von zwei Themen gegeben. So wird die Resistenzen von Bakterien zukünftig eine größere Rolle spielen, sodass wir mit Antibiotika noch nachhaltiger umgehen sollten. Weiterhin wurde ein Einblick in die Möglichkeit und Bedeutung einer von der Darmflora eines jeden Menschen abhängigen personalisierten Medizin, gewährt.

Für den tollen Tag an der LMU München bedanken wir uns noch einmal sehr herzlich bei Frau Martina Bryce!