

Biologie Exkursion zur StadtFarm - frischer Fisch, Salat und Gemüse aus der Stadt für die Stadt

Foto 1 Die Schüler*innen beim Essen



Foto 2 Jakob und Pedro bei den Fischen (African Catfish)



Am Montag, den 03. September 2018, unternahmen die Biologie-Leistungskurse von Frau Schmidt-Lorenz und Frau Dr. Darius-Nußbaum eine Exkursion zur StadtFarm in Berlin Lichtenberg. Nach ca. einer Stunde Fahrt standen die Schüler vor den Gewächshäusern. Nach der freundlichen Begrüßung von Frau Anne Vollborn, folgte eine Führung über das Gelände der StadtFarm. Frau Vollborn erklärte uns Schülern, wie AquaTerraPonik funktioniert, mit welchen Unternehmen sie zusammenarbeiten, wie die Gewächshäuser funktionieren und wie sich die StadtFarm entwickeln will. Bei AquaTerraPonik werden nachhaltig Fische und Pflanzen zusammen in einem Kreislauf gezüchtet. Die Fische reichern mit ihren Ausscheidungen das Wasser mit Nährstoffen an. Daraufhin wird das nährstoffreiche Wasser in den Pflanzenbereich geleitet und die Pflanzen nehmen die Nährstoffe auf. Gleichzeitig wird das Wasser für die Fische gereinigt. Viele Schüler waren erstaunt, wie effektiv diese Methode der Lebensmittelerzeugung ist und wie gut sie funktioniert. Wir erhielten auch die Möglichkeit in die Gewächshäuser hineinzuschauen. Nach dem Rundgang gab es noch eine Essenspause. Es gab die Möglichkeit, frischen Kartoffelsalat mit Fischbällchen zu essen. Die Zutaten für diese Mahlzeit wurden auf der StadtFarm produziert und verarbeitet. Dementsprechend hat es uns sehr gut geschmeckt. Am Ende der Exkursion waren viele von dem Konzept begeistert und überzeugt von der Qualität. (Text: Tobias Rüster, ergänzt durch Frau G. Schmidt-Lorenz)



Foto 3 Kartoffelsalat und Fischbällchen