Herausgeberinnen: Daniela Mahler und Julia Arnold

Auf der Welt leiden viele Menschen an Hunger. Auch, wenn dieses Problem für dich im ersten Moment weit weg erscheint, geht Hunger uns alle etwas an. Ziel dieses Heftes ist es, dir die Problematik des Hungers in der Welt näherzubringen und Möglichkeiten aufzuzeigen, wie Ernährungssicherheit erreicht werden kann – für alle. Der Blick ist dabei in die Zukunft gerichtet. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie wir alle in Zukunft satt werden können und was du und deine Familie dazu beitragen können.

Im ersten Beitrag dieses Heftes findest du zunächst Informationen zu allen wichtigen Begriffen wie Hunger, Ernährungssicherheit, Globalisierung oder auch Klimawandel. Als Einstimmung auf die weiteren Beiträge kannst du im Anschluss ein spannendes Interview mit Valentin Thurn, einem Filmemacher ("10 Milliarden"), lesen.

In den weiteren Beiträgen werden unterschiedliche Aspekte unserer Ernährung von heute beleuchtet und Möglichkeiten und Technologien vorgestellt, welche die Ernährung zukünftig verändern könnten. Dazu findest Du jeweils Aufgaben, mit denen du dir den Themenkomplex eigenständig erschließen kannst. Bearbeite alle Beiträge oder wähle Themen aus, die dich besonders interessieren. Im letzten Beitrag kannst du noch einmal für dich erarbeiten, was du selbst mit deiner Familie im Alltag verändern kannst.

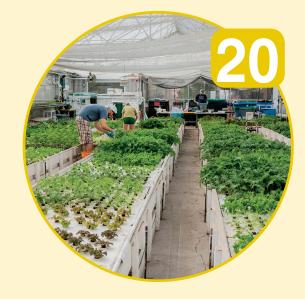
Du kannst etwas bewirken! Viel Spaß beim Entdecken der Möglichkeiten!







Wie werden wir in Zukunft Satt?



Julia Arnold/Valentin Thurn/Daniela Mahler Wie werden wir in Zukunft satt?

Hunger auf der Welt und vor unserer Haustüre

2

Julia Arnold/Daniela Mahler

Fleisch der Zukunft

Kann Fleisch aus der Petrischale Welthungerprobleme lösen?

Marc Rodemer/Ann Kirchner/Birgit Heyduck Fitte Pflanzen für die Zukunft?

Methoden für eine nachhaltige Pflanzenzucht 12

Maximilian Peis/Meike Mohneke/Till Bruckermann

Aquaponik – die Fischzucht der Zukunft?

Eine Alternative zur Aquakultur 20

Steffen Schaal/Sonja Schaal

Einkaufen im Backshop – Konsum mit Zukunft?

Wertschöpfungsketten von Lebensmitteln 26

Daniela Mahler/Julia Arnold

Heute handeln für die Zukunft – Was kannst du tun?

Ideen für ein nachhaltiges Leben 32

Literatur35Lösungen36Impressum40





UNTERRICHT BIOLOGIE 440 | 2018