

Anthropogener Klimawandel näher betrachtet

Redaktion Erdkunde



© Vanessa Nunes/istock/Gettyimages Plus

Der Klimawandel ist maßgeblich von uns Menschen beeinflusst. Anhand dieser interaktiven Lernstrecke erarbeiten die Lernenden den anthropogenen Treibhauseffekt und den Kohlenstoffkreislauf. Hierbei finden neben anschaulichen Erklärvideos vielfältige digitale Aufgabentypen wie Multiple-Choice-Aufgaben, Lückentexte, Zuordnungsaufgaben oder ein Kreuzworträtsel Anwendung. Zudem reflektieren die Lernenden ihr eigenes Verhalten, indem sie im verlinkten interaktiven Test ihren eigenen ökologischen Fußabdruck bestimmen und damit spielerisch ihr Verhalten überprüfen und hinterfragen. Diese interaktive Lernstrecke kann zur Erarbeitung oder Festigung des Themas im Unterricht oder als vorbereitende Hausaufgabe zuhause durchgeführt werden. Im Anschluss bietet sich eine kurze Diskussion im Plenum an.