



www.spkmfrs.de

Öffentlichkeitsarbeit Sparkasse Mittelfranken-Süd

Mit dem richtigen Koffer Klimaschützer werden

Auch wenn die Auswirkungen von Urlaubsreisen auf die globalen Treibhausgasmengen und damit auf das Klima eher niedrig sind, beschleicht den ein oder anderen beim Auspacken seines Koffers ein ungutes Gefühl. Ganz anders ist das beim LMU-Klimakoffer. Er wird den bayerischen Schülern über die Bayerische Sparkassenstiftung zur Verfügung gestellt. Im Rahmen des Physikunterrichtes führten am 20.04.2023 einige Schüler:innen der 9. Klasse des Weißenburger Werner-von-Siemens Gymnasiums daraus physikalische Experimente durch.



Das für junge Menschen hochaktuelle Thema Klimawandel wird bisher zu wenig naturwissenschaftlich betrachtet. Deshalb wendet sich der Klimakoffer der Ludwig Maximilian Universität München, Fakultät für Physik, an Kinder und Jugendliche. Mit ihm können Schülergruppen die wissenschaftlichen Hintergründe, Auswirkungen und den MINT-Charakter des Klimawandels experimentell erkunden. Sie werden motiviert, über gemeinsame Projekte an effektiven Lösungen zu arbeiten. Dabei übernehmen sie selbst Verantwortung, lernen Handlungsmöglichkeiten kennen und erfahren Selbstwirksamkeit.

Die naturwissenschaftlichen Hintergründe des Klimawandels werden dabei im kooperativen Lernen erfahrbar gemacht, und es werden konkrete Bezüge zum Alltag der Kinder und Jugendlichen hergestellt.

Von der Bayerischen Sparkassenstiftung wurden in diesem Schuljahr alle bayerischen Gymnasien mit jeweils zwei Klimakoffern und einer Wärmebildkamera ausgestattet. Im nächsten Schuljahr -2023/2024 - kommen dann alle bayerischen Realschulen in den Genuss dieser Ausstattung und 2024/2025 alle bayerischen Mittelschulen. Die Koordination aller Kooperationspartner von der Ludwig Maximilians Universität München, Fakultät für Physik, über das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus, die Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung in Dillingen, Natur- und Umweltbildungsstätten bis hin zu den örtlichen Schulen und der Sparkasse Mittelfranken-Süd, übernimmt ebenfalls die Bayerische Sparkassenstiftung.



www.spkmfrs.de

Öffentlichkeitsarbeit Sparkasse Mittelfranken-Süd

Der Vorstandsvorsitzende der Sparkasse Mittelfranken-Süd, Thorsten Straubinger, zeigt sich überzeugt: „Maßnahmen zur Verzögerung der Geschwindigkeit des Klimawandels und zur Minderung seiner Auswirkungen sind eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe. Deshalb befürworten wir als nachhaltigkeitsorientiertes Kreditinstitut diese Maßnahme unserer Bayerischen Sparkassenstiftung ausdrücklich. Ich bin schon sehr gespannt, welche konkreten Vorschläge von den Schülerinnen und Schülern in unsere Region getragen werden. Vielleicht können wir uns dann sogar mitengagieren.“