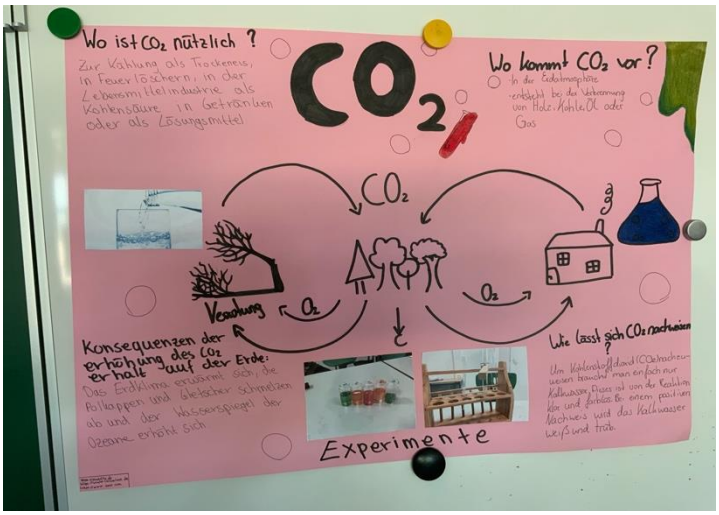
Experimente rund ums Klima

In der aktuellen Projektwoche an unserer Schule gibt es eine Vielzahl von spannenden Angeboten. Eine der Gruppen, die sich mit großer Begeisterung dem Thema Klima widmet, ist die Gruppe "Experimente rund ums Klima". Ich habe sowohl Lehrer als auch Schüler befragt, um mehr über ihre Motivation, die Ziele des Kurses und die durchgeführten Experimente zu erfahren.

Daniel betont, dass es wichtig sei, über das Klima Bescheid zu wissen. Die Folgen des Klimawandels werden immer deutlicher, und um angemessen darauf reagieren zu können, ist fundiertes Wissen unerlässlich. Justus hingegen interessiert sich generell für Experimente und sah in diesem Kurs eine Möglichkeit, sein Interesse mit dem Thema Klima zu verbinden.

Der Kurs "Experimente rund ums Klima" findet in der laufenden Projektwoche vom 26.06.2023 bis zum 30.06.2023 statt. Als Veranstaltungsort wurde Raum D.042 festgelegt.



Die Hauptziele des Kurses bestehen darin, mithilfe von Experimenten zu verdeutlichen, wie der Klimawandel sich auf uns auswirkt. Durch praktische Versuche sollen die Teilnehmer ein besseres Verständnis für den Zusammenhang zwischen CO2-Anstieg und den Folgen der Ozeanversauerung erlangen.

Der Kurs wird von Frau Tümbeck und Frau Schütte geleitet, die beide am GyFa Naturwissenschaften unterrichten. Ihre Fachkenntnisse ermöglichen es ihnen, den Schülern fundierte Informationen zu vermitteln und die Experimente fachgerecht zu vermitteln.

Im Kurs "Experimente rund ums Klima" wird intensiv mit Kohlendioxid experimentiert, um den Anstieg dieses Treibhausgases zu verdeutlichen. Zudem wird der Zusammenhang zwischen CO2-Anstieg und der Versauerung der Ozeane behandelt. Die Auswirkungen dieser Veränderungen auf den Menschen werden ebenfalls thematisiert.

Die durchgeführten Experimente liefern Erkenntnisse über den Zusammenhang zwischen dem Anstieg von CO2 in der Atmosphäre und der Versauerung der Ozeane. Durch den Kurs erfahren die Teilnehmer, dass dieser Zusammenhang zum Beispiel Auswirkungen auf Nahrungsketten haben kann, indem sie aus dem Gleichgewicht geraten.

Der Kurs "Experimente rund ums Klima" ermöglicht den Schülern eine praktische Auseinandersetzung mit einem hochrelevanten Thema. Durch die durchgeführten Experimente gewinnen sie wertvolle Erkenntnisse über den Einfluss des Klimawandels auf unser Ökosystem. Diese Erkenntnisse können einen wichtigen Beitrag für den Schutz unserer Umwelt leisten und dazu motivieren, aktiv gegen den Klimawandel vorzugehen

David 11e