

# Jubiläumsaktion der Fachschaft Biologie: CO<sub>2</sub>-Challenge

Liebe Klassen 5-10,

der **Klimawandel** ist eines der am meisten diskutierten Themen und eine riesige Herausforderung für deine und alle kommenden Generationen auf der ganzen Welt. In unserem **Schuljubiläumsjahr 2025** veranstaltet die Fachschaft Biologie daher eine CO<sub>2</sub>-Challenge. Ziel der Challenge ist es, so viel **klimaschädliches CO<sub>2</sub>** wie möglich aus der Umgebungsluft zu holen und es in Form von Biomasse zu speichern.

*Wie funktioniert die Challenge?*

Ihr erhaltet als Klasse einen Kübel und eine Gießkanne. In dem Kübel pflanzt ihr Samen von **selbstaugewählten Pflanzen** an. Am Ende des Zeitraums wird die oberirdische Biomasse eurer Pflanze gewogen.

*Wann beginnt und endet die Challenge?*

Sie beginnt am ersten Tag nach den **Osterferien** und endet vor den **Sommerferien**.

*Wer kümmert sich um unsere Pflanzen?*

Eure Klasse kümmert sich um die **Auswahl**, die **Anschaffung**, den **Anbau** und die **Pflege** eurer Pflanzen. Es wird **zwei Ansprechpartner** pro Klasse geben, die alles mit euch gemeinsam koordinieren.

*Wie kann meine Klasse die Challenge gewinnen?*

Die Klasse, die die **höchste gewogene Biomasse** generiert hat, gewinnt die Challenge. Die **Siegerehrung** findet noch vor den Sommerferien statt.

*Gibt es Regeln?*

Es dürfen nur **Samen** in den Kübel gepflanzt werden. Bereits gekeimte Pflanzen sind **nicht erlaubt**. Selbstverständlich wird **nichts** an den Kübeln anderer Klassen verändert!

*Wie melden wir uns für die Challenge an?*

Ihr könnt euch bis zum 11.04 bei eurer **Biologielehrkraft** oder bei Frau Goschnick anmelden!

Wir freuen uns auf eure Anmeldungen und wünschen euch ganz viel Erfolg!

Eure Fachschaft Biologie

