NAWI-Klasse

Du findest Naturwissenschaften klasse? Du hast Freude am Experimentieren? Dann werde Forscher*in!

Das erwartet dich:

Das Besondere am Unterricht in der NAWI-Klasse ist, dass die Fächer Biologie, Chemie und Physik fächerverbindend und vernetzt unterrichtet werden. Das daraus resultierende Fach "Naturwissenschaften" (kurz NAWI) wird dann 5-stündig erteilt, wovon du zwei Stunden praktisch arbeiten wirst.

Gemeinsam mit deinen Mitschüler*innen erforschst du naturwissenschaftliche Phänomene und gehst interessanten Fragen nach, wie z.B.: Warum sind Blätter grün? Was haben Fisch, Vogel und Reptil gemeinsam? Welche Stoffe atmen wir eigentlich ein und aus? Wie funktioniert ein Gasbrenner? Wie ist das Universum aufgebaut?

Um Fragen wie diese zu beantworten, wirst du naturwissenschaftliche Arbeitsweisen wie Mikroskopieren, Experimentieren und Modellbildung lernen und exaktes Beobachten üben. Hierfür sind deine Neugierde und kreativen Ideen gefragt. Ebenso lernst du, dich in Gruppen auszutauschen und deine Ergebnisse sowie Erkenntnisse zu präsentieren.



Zu bestimmten Themen führen wir als NAWI-Klasse spannende Projekttage (z.B. Apfelprojekt, Schulplanetarium) durch. Auch lernen wir an außerschulischen Lernorten und besuchen beispielsweise den Palmengarten, den Zoo und die Experiminta.

Tauche mit uns ein in die beeindruckende Welt der Naturwissenschaften!

Du bist in der NAWI-Klasse richtig, wenn...

- du wissen möchtest, wie echte Forscher*innen arbeiten.
- du Spaß am Experimentieren und Mikroskopieren hast.
- du gerne wissenschaftliche Modelle baust.
- du dich für Lebewesen, die Natur und das Universum interessierst.
- du etwas über deinen Körper und eine gesunde Lebensweise erfahren möchtest.