Naturwissenschaften - NW-Unterricht

Was machen Naturwissenschaftler? Wie werde ich ein Naturwissenschaftler? Wie geht forschen?

Der Sachunterricht der Grundschulen hat schon viele Fragen aus der Natur beantwortet und weiteres Interesse geweckt. In dem Naturwissenschaftsunterricht, kurz „NW“, werden ausgehend von den Alltagserfahrungen und Vorstellungen der Schülerinnen und Schüler im Laufe des naturwissenschaftlichen Unterrichts naturwissenschaftliche Methoden und die Fachsprache erlernt.
Der NW-Unterricht findet in der Sekundarstufe I in den Jahrgängen 5 und 6 statt. Die Fachbereiche Biologie, Chemie und Physik sind gleichermaßen vertreten. Große Themenfelder sind Humanbiologie (Sinnesorgane, der menschliche Körper), Ökosysteme, Stoffe im Alltag, Klima und Jahreszeiten.
Forschend-entdeckendes Lernen steht als Unterrichtsmethode in vielen Unterrichtsthemen im Vordergrund. Das Forschen in einem Team wird erlernt und weiter ausgebaut und somit die sozialen Kompetenzen weiter gefordert.

Heruntergeladen am
Donnerstag, 12. November 2026, um 06:20 Uhr

Um die neueste digitale Kopie des Dokumentinhalts zu erhalten, scannen Sie einfach - fertig.