

Spannende Experimente für kleine Forscher

Materialien für einen handlungsorientierten Sachunterricht in der 3. Jahrgangsstufe

Nichts macht Kindern mehr Spaß, als zu experimentieren und in Versuchen ihre Welt näher kennen zu lernen. Dies soll nun noch mehr Platz im Unterricht finden. Lassen Sie Ihre Schüler das Forschen entdecken, problemlösendes Denken üben und Erkenntnisse auf neue Problemstellungen übertragen.

Zunächst machen die Kinder ihren Forscherführerschein. Dabei lernen sie die Hilfsmittel eines Wissenschaftlers kennen und üben den Umgang z. B. mit Pipette und Mikroskop ein. Wichtige Begriffe wie lösen oder reagieren werden geklärt.

Fortgeführt wird das Experimentieren im Rahmen von spannenden Rätselgeschichten. Diese stellen die Schüler vor Aufgaben, die mittel Versuchen gelöst werden können. Dabei Experimente mit Farben gemacht, Nahrungsmittel genauer untersucht, Kristallzuchtungen erforscht und das Lösen von Feststoffen untersucht. Viele fächerübergreifende Hinweise binden die Themen in einen ganzheitlichen Unterricht ein.

So einfach werden Ihre Schüler zu Junior-Wissenschaftlern!

Martina Mayer ist Grundschullehrerin und legt in ihrem Unterricht besonderen Wert auf das Forschen, das für sie ein essenziell wichtiges Prinzip im Sachunterricht ist. Ihre Erfahrungen in diesem Bereich gibt sie seit Jahren in Fortbildungen zum Thema „Naturwissenschaftliches Arbeiten in der Grundschule“ an Lehrer weiter. Mit ihren „Spannenden Experimenten“ bietet sie allen Grundschullehrern das notwendige Handwerkszeug, um ihre Schüler zu kleinen Forschern werden zu lassen.



72 Seiten, DIN A4
Bestellnr.: 178019
ISBN 978-3-86878-019-2
EUR 16,50