

IV.25

Mensch und Gesundheit

Eine Rätselreise zum Thema Schwangerschaft und Entwicklung beim Kind

Günther Lohmer



© d3sign/Moment/Getty Images

Anlässe, Rätsel im Unterricht einzusetzen, gibt es viele: ob zur Vertiefung des Lernstoffs, zur Überprüfung des Wissensstands oder zur motivierenden Gestaltung einer Vertretungsstunde. Lassen Sie Ihre Lernenden an einem kniffligen Kammrätsel tüfteln, im Suchsel passende Begriffe entdecken oder ein kreatives Kreuzworträtsel lösen. Möchten Sie ein spielerisches Duell mit Ihrer Klasse starten? Dann spielen Sie gemeinsam Bingo rund um Schwangerschaft und kindliche Entwicklung – und wecken Sie auf unterhaltsame Weise Interesse für das Thema.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe:	Klasse 5–9
Dauer:	1 Unterrichtsstunde pro Rätsel
Kompetenzen:	1. Fachkompetenz; 2. Kommunikationskompetenz
Inhalt:	Mitose, Meiose, Befruchtung, Fortpflanzung, Zellteilung, Embryo, Fetus, Erbanlage, Chromosomen

durch die Lernenden. Auf diese Weise erfahren sie außerdem, dass Hebammen eine wichtige gesellschaftliche Aufgabe übernehmen, und bekommen einen Einblick in die derzeitige gesellschaftliche Diskussion.

Mit dem **Dominospiel M 5** überprüfen die Lernenden der Klassen 7 bis 9, was sie von Meiose und Mitose behalten haben. Durch die Buchstaben- und Zahlenkombinationen können sie mithilfe des Lösungsblatts ihre Angaben überprüfen und gegebenenfalls korrigieren. So ist ein nachhaltiger Lerneffekt auf spielerische Weise gewährleistet. Mit der **M 4** kann zuvor das Wissen aufgefrischt oder nach dem Spiel der Vorgang der Zellteilungen nochmals im Plenum besprochen werden.

Durch das **ABC-Rätsel M 6** werden Begriffe wie „Antibabypille“ als Verhütungsmittel sowie auch komplexere Begriffe wie „Replikation“ und „Zygote“ nochmals wiederholt.

Beim **Bingo M 7** spielt die ganze Klasse mit. Das gegenseitige, spielerische „Kräftemessen“ untereinander macht hierbei den Reiz aus. Wer ruft zuerst Bingo und hat auch die richtigen Antworten parat? Nicht immer ist der erste „Bingo-Rufer“ am Ende der Sieger. Ein falscher Begriff und er oder sie darf bis zur nächsten Runde warten. Durch die geschickte Auswahl der Fragen können Sie als Lehrkraft den Schwierigkeitsgrad individuell steuern. Die Freude am Lernen ist bei dieser Methode sehr hoch.

Auf einen Blick

M 1	Schwangerschaft – Kammrätsel
M 2	Fortpflanzung – Suchsel
M 3	Eizellen, Spermazellen und Fruchtblase – Kreuzworträtsel
M 4	Mitose und Meiose
M 5	Miose und Mitose – Dominospiel
M 6	Fachbegriffe von A bis Z – ABC-Rätsel
M 7	Schwangerschaft und die Entwicklung beim Kind – Bingo

Erklärung zu den Symbolen

	Dieses Symbol markiert differenziertes Material. Wenn nicht anders ausgewiesen, befinden sich die Materialien auf mittlerem Niveau.		
	leichtes Niveau		mittleres Niveau
			schwieriges Niveau

