

Differenzierungsmatrix „Die Zelle“

Bio Kl. 7

abstrakt	Text aus „Geheimnisse aus der Natur S. 90/91	Plakatgestaltung zur Gegenüberstellung von unterschieden und Gemein- samtkeiten	Erstellen eines Frage - Antwort - Spiels und mögl. Einsatz dessen in Partner- o. Gruppen- arbeit	Powerpoint über Phasen der Zellteilung	Vortrag über die Geschichte des Mikroskops (Lexika, Internet, Lb)
Symbolische Ebene / Darstellung	Begriffskarte aus vorgegebenen Wörtern erstellen	Lückentext vervollständigen auf der Grundlage einer Begriffskartenvorgabe	Erstellen eines Frage - Antwort - Spiels und mögl. Einsatz dessen in Partner- o. Gruppen- arbeit	Text „Worum wachsen Lebewesen?“ (ab S. 16) lesen (u. Fragen beantworten)	Fachbegriffe in Tabelle eintragen Mikroskop Präparat - in Wortschüssel - in Wortschüssel
vollständig vorstellende Handlung	räumliches Zellmodell (3D) basteln u. be- schreiben	Tabelle vervollständigen „Die Zelle im Vergleich mit einem Betrieb“ Teile / Funktion / Aufgabe	Wortgitter zum Text „Die Zelle“ ausfüllen	Wandpresgestaltung über Phasen der Zellteilung mit Woll- fäden z. B. nach Vorlage „Wissen Ba. 8 S. 2556f“	Begriffskarten zum Modellobjekt Mikroskop zuordnen und jeztellig Funktion erläutern
teilweise vorstellende Handlung	Filmsequenz „Es war einmal das Leben - Die Zelle“	Text lesen; Fachbegriffe finden und farblich markieren	Fachbegriffe mit Wortlückenspiel z. B. Z E - - - e - - festlegen und Fkt. benennen (Partner/ Gruppe)	- Video „Zellteilung“ www. Sofatutor.com mit anschließender entsprechender Nachgestaltung	praktisches Vergrößern mit Hilfe von - Lesestein - Lupe - Mikroskop (z. B.) anhand von Buchstaben
anschaulich praktisch	Vorstellung von zelliger Zelle / Aussehen/ mit Hilfe von Seifenblasen im Glas	Bild- Begriff - Memory gestalten	Bild einer Zelle zeichnen und gestalten nach Vorlage (z. B. Lb. S. 39; Bio patc - Verlag Kl. 7	Bilder - Domino gestalten nach Vorlage	„Das Mikroskop“ Bild - Begriff - Puzzle
K. Inslizky	Zelle als Grundbaustein aller Lebewesen	Bau und Funktion der pflanzlichen Zelle	Bau und Funktion der tierischen Zelle	Zellteilung	Mikroskop und dessen Bedeutung