

Arbeitsplan zum Kapitel 5.2: Die Zelle – Baustein des Lebens

Wähle selbst aus, mit welchem Thema du beginnen willst.

Bearbeite die Aufgaben innerhalb eines Themas aber in der richtigen Reihenfolge.

P = Pflichtaufgabe **W** = Wahlaufgabe


SK Selbstkontrolle: Kontrolliere deine Ergebnisse selbst.
Die Lösungsblätter dazu liegen auf.

LK Lehrerkontrolle: Dein/e Lehrer/in kontrolliert das Ergebnis.

☺ Einzelarbeit ☺☺ = Partnerarbeit ☺☺☺ = Gruppenarbeit

Thema	Aufgabe ist	mit wem?	Aufgabe	Arbeitsanweisung	erledigt	Kontrolle
Die Zelle – Baustein des Lebens		☺	S. 77 W1	Vervollständige die Sätze mit den Wörtern aus dem Bilderlexikon.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
		☺	S. 77 W2	Zoom in den Körper Ordne die Bilder den Sätzen zu. Schreibe die Abbin- dungsnummern neben die Sätze. Dann fasse in eigenen Worten zusammen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
Alle Pflanzen bestehen aus Zellen		☺	S. 78 1	Lies den Text und beschrifte Abbildung 78.2. Wenn du Hilfe brauchst, kannst du auch den Code verwenden. Bemale die Grafik wie im Text angegeben. <small>(Die Codetabelle am Ende des Buchs hilft dir bei der Lösung.)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
	W	☺	S. 78 	Bastle eine Pflanzenzelle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LK
		☺ / ☺☺	S. 79 2	Mikroskopiere eine rote Zwiebel. <small>(Lies die genaue Arbeitsanweisung im Buch.)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LK
		☺	S. 79 2+	In welcher Organelle siehst du den roten Farbstoff der Zelle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
Alle Tiere bestehen aus Zellen		☺ / ☺☺	S. 80 3	Mikroskopiere deine eigenen Zellen. <small>(Lies die genaue Arbeitsanweisung im Buch.)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LK
		☺	S. 80 4	Betrachte die menschlichen Zellen in 80.1. Was siehst du an den Stellen, an denen die Zellen aneinandergrenzen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK

		😊	S. 80 5	Betrachte die tierische Zelle und vergleiche sie mit der pflanzlichen Zelle. Unterstreiche alle Bestandteile der Zelle, die in beiden Zellarten vorkommen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
		😊	S. 80 6	Vervollständige den Text.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
		😊	S. 81 7	Finde die Begriffe und trage sie in die Tabelle ein. Bemale das Kästchen wie angegeben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
		😊	S. 81 8	Finde in den Bildern die jeweiligen Zellen und beschrifte sie mit den Buchstaben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK

Was ich jetzt schon kann	P	😊	S. 81 	Hake im Buch ab, was du schon kannst. (Bist du bei einzelnen Punkten unsicher, schau in der Übung nach, die daneben angegeben ist.)	<input type="checkbox"/>	
---------------------------------	----------	---	--	--	--------------------------	--

Bio-Check		😊	S. 82 B1	Lies den Text und beantworte die Fragen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SK
		😊😊	S. 82 B2	Warum müssen in deinem Körper ständig Zellen erneuert werden? Schreibe deine Theorie ins Heft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LK