

Name:

Biologie

Datum:

Fachlehrer:

Zellen – Bausteine von Lebewesen

Checkliste für das Anfertigen einer mikroskopischen Zeichnung

Die folgende Checkliste soll dir bei der Anfertigung deiner mikroskopischen Zeichnung helfen. Hake in den Kästchen alles ab, worauf du während des Zeichnens geachtet hast. Überprüfe nach Fertigstellung deiner Zeichnung, ob du auch wirklich an alles gedacht hast, bevor du die Zeichnung zur Bewertung abgibst.

1. Formales

- Ich habe weißes Papier im Hochformat verwendet.
- Ich habe an allen Seiten des Blattes Rand gelassen.
- Ich habe auf dem Blatt meinen vollständigen Namen und meine Klasse genannt.
- Ich habe das Datum auf das Blatt geschrieben.
- Ich habe mein Präparat genannt.
- Ich habe die Okular- und Objektivvergrößerung sowie die Gesamtvergrößerung genannt.
- Ich habe, falls angewendet, die Färbetechnik angegeben.

2. Meine Zeichnung

- Ich habe zum Zeichnen ausschließlich einen angespitzten Bleistift verwendet.
- Ich habe die Größenvorgabe eingehalten, die mir gegeben wurde.
- Ich habe eine oder wenige Zellen gezeichnet (je nach Vorgabe).
- Ich habe die an die gezeichnete(n) Zelle(n) anschließenden Zellen angedeutet.
- Ich habe (abgesehen vom Rand) die Breite meines Blattes für die Zeichnung genutzt.
- Ich habe nur das gezeichnet, was ich wirklich gesehen habe. Daher stimmen die Proportionen und Lageverhältnisse mit denen meines Präparats überein und es ist die typische Zellform erkennbar.
- Ich habe in durchgezogenen Linien gezeichnet.
- Ich habe keine Farben oder Schraffierungen verwendet.
- Ich habe auf Sauberkeit geachtet. (z.B. nur ausnahmsweise radieren, keine Knicke, Eselsohren, Wasserflecke)

3. Meine Beschriftungen

- Auch zum Schreiben habe ich einen angespitzten Bleistift verwendet.
- Die Linien zur Beschriftung sind dünner als die meiner Zeichnung.
- Ich habe meine Beschriftungslinien parallel gezogen und sie überschneiden sich daher nicht.
- Ich habe nur Beschriftungslinien und keine Beschriftungspfeile verwendet.
- Meine Beschriftung ist gut lesbar und enthält keine Rechtschreibfehler.
- Ich habe abschließend für mich nicht sichtbare Strukturen, die ich in dem Präparat erwartet habe genannt.