# Kurzbeschreibung der Unterrichtseinheit „Die Zelle und ihre Organellen“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeit-rahmen | Inhalt | Material |
| eine  Stunde | Durchführung des Diagnosetests  Einführung/Überblick über die Unterrichtseinheit | 1.1\_Diagnosetest  1.2\_Diagnosetest\_Lösung |
| zwei  Stunden | 1. Ergebnis des Diagnosetests austeilen 2. Einführung der Gruppenarbeit:   Gruppeneinteilung (2 – 3 Personen) und Zuordnung zu Zellbestandteil (z. B. durch Zufallsprinzip). Arbeitsblatt zur Ergebnissicherung „Tabelle Zellbestandteile“   1. Gruppenarbeit (individuelle Zeiteinteilung):   Einzelarbeit der Gruppenmitglieder um einen Überblick über das Zellbestandteil zu erhalten.  Im Anschluss in der Gruppe den jeweiligen Zellbestandteil ausarbeiten (d. h. Präsentation, Plakat, Modelle) planen und vorbereiten. Fertigstellung evtl. als Hausaufgabe   1. Parallel zur Gruppenarbeit: individuelle Kurzbesprechung des Diagnosetests und Erstellen der Lernvereinbarungen | 1.3\_Auswertung\_Diagnosetest  2.1\_Tabelle Zellbestandteile  2.2\_TabelleZellbestandteile\_Lösung  Biologiebücher, Internetrecherche  1.4\_Lernvereinbarung |
| eine  Stunde | Vorbereitung und Fertigstellung der Präsentation, individuelle Absprachen in den Gruppen  Parallel zur Gruppenarbeit:  individuelle Kurzbesprechung 🡪 Zielvereinbarungen erstellen |  |
| vier  Stunden | Präsentation (je Gruppenmitglied ca. 2 min)  kurzes Feedback nach jeder Präsentation durch Mitschülerinnen und Mitschüler (Kurzpräsentation-Bewertung-Schüler)  Ergebnissicherung auf Arbeitsblatt „Tabelle Zellorganellen“ durch vortragende Gruppe | 2.3\_Kurzpräsentation\_Schüler  2.4\_Kurzpräsentation\_Lehrer |
| vier  Stunden | Vertiefung des Themengebietes:  Arbeitsaufträge mit Binnendifferenzierung | 3.1\_Aufgaben\_Tier\_und\_Pflanzenzelle  3.2\_Material\_Domino\_Zellorganellen  3.3\_Material\_Richtig\_Falsch  3.4\_Material\_ZusammenarbeitZellor-ganellen  3.5\_Material\_Endosymbiontentheorie  3.6\_Lösungen |
| Ende der UE | Wiederholung des Diagnosetests  Zwischenbericht 1 mit Zielvereinbarungsgespräch 2 | 1.1\_Diagnosetest  1.4\_Lernvereinbarung |
| Ende des 1. Halbjahrs | Zwischenbericht 2 mit Zielvereinbarungsgespräch 3 | 1.4\_Lernvereinbarung |
| Ende des 2. Halbjahrs | Zielevaluationsgespräch | 1.4\_Lernvereinbarung |