VIENNA OPEN LAB
Das molekularbiologische Mitmachlabor am Vienna BioCenter

„Zellen sind Trumpf!“ – E-Learning-Unterrichtspaket zur Zellbiologie

In Zeiten von Corona wird E-Learning zum Alltag, Bild: Pexels (CC0)

Die aktuelle Corona-Pandemie stellt auch Sie als PädagogInnen vor enorme Herausforderungen – E-Learning wird zum Alltag. Kinder und Jugendliche müssen vorrübergehend von zu Hause aus unterrichtet und Unterrichtskonzepte dementsprechend angepasst werden.

Um Sie dabei zu unterstützen, haben wir eine Auswahl an Inhalten aus unserem bestehenden Unterrichtspaket „Zellen sind Trumpf!“ für die Sekundarstufe I und II zusammengestellt, die Ihnen kreative Möglichkeiten bietet, das Thema Zellbiologie im virtuellen Klassenzimmer ansprechend zu vermitteln. Die Auswahl umfasst geeignete **E-Learning-Materialien** mit unterschiedlichen Aktivitäten und Arbeitsaufträgen für Zuhause.

Das gesamte Unterrichtspaket, die E-Learning-Version, sowie alle Arbeits- und Lösungsblätter (separat pro Aktivität) stehen zum **freien Download** (siehe Download-Block unten) zur Verfügung.

E-Learning-Unterrichtspaket „Zellen sind Trumpf!“

Auch die Kurzversion des Unterrichtspakets kann ohne das Kartenspiel verwendet werden (eine Auflistung aller Spielkarten samt Informationen ist inkludiert) und zeigt **altersadäquate und spielerische Möglichkeiten**, wie sich Zellbiologie mittels E-Learning vermitteln lässt. Dabei ist neben Dauer, den Vermittlungszielen und inhaltlichen Anknüpfungspunkten auch vermerkt, ob die Aktivität für AnfängerInnen, Fortgeschrittene oder Zell-Profis geeignet ist. Neben einfachen Wortsuchrätseln und Fehlersuchbildern finden Sie beispielsweise auch anspruchsvolle Kreuzworträtsel. So können Sie Anknüpfungspunkte für Ihren eigenen Unterricht finden. Sie finden außerdem auch Anregungen, wie Sie die Zelle im virtuellen Klassenzimmer fächerübergreifend einbauen können.

Kartenspiel

Das ursprüngliche Unterrichtspaket basiert auf dem Kartenspiel „Zell-Trumpf“, welches kostenlos bestellt werden kann und postalisch (innerhalb Österreichs) auf Ihre Kosten zugesendet wird. Weitere Informationen zum gesamten Unterrichtspaket sowie zum Zell-Trumpf-Kartenspiel und zur Bestellung finden Sie hier.

Wir freuen uns auch über Feedback zum E-Learning-Unterrichtspaket und wünschen viel Spaß bei der Umsetzung im virtuellen Unterricht. Zellen sind schließlich Trumpf!

mk, 01.11.2021