

- ① Für diese Aufgabe braucht ihr ein Smartphone mit einer Aufnahmefunktion. Erstellt einen ca. 5 minütigen Podcast zu dem Ablauf der Mitose. Beantwortet in dem Podcast folgende Leitfragen:

1. Wie heißen die Phasen der Mitose?
2. Was geschieht in den einzelnen Phasen der Mitose?
3. Wie wird die genaue Aufteilung des Erbguts auf die Tochterzellen sichergestellt?

Des Weiteren solltet ihr folgende Fachbegriffe für die Erläuterungen verwenden:

- | | |
|--|--------------------------------|
| (a) Ein-Chromatiden-Chromosom | (b) Zwei-Chromatiden-Chromosom |
| (c) Centromer | (d) Spindelfasern |
| (e) Äquatorialebene | (f) Kernmembran |
| (g) mütterliche & väterliche Chromosomen | (h) Kondensation |
| (i) Zellpole | (j) Cytoplasma |

Platz für euer Skript

**Was zeichnet einen guten Podcast aus?**

Inhalt: Präsentiert euren Inhalt verständlich & strukturiert und macht die Relevanz des Inhalts deutlich.

Präsentation: Gestaltet euren Podcast abwechslungsreich.

Technik: Achtet auf eine gute Tonqualität