**Arbeitsauftrag:**

Stelle den Ablauf der Mitose als kontinuierlichen Vorgang mit deiner Gruppe (max.3 Personen) durch einen Stop-Motion-Film dar.

**Vorgehen:**

Lies dir zunächst alle Teilaufträge durch und erstelle einen groben Zeitplan. (🡪 Vorlage Checkliste).

1. Erarbeite dir das **Fachwissen** zum Ablauf der Mitose, arbeite gründlich und lege Aufzeichnungen an.
2. Erstelle ein **Storyboard** für deinen *Stop-Motion-Film* (🡪 Vorlage *Storyboard*). Beachte, dass Ton und digitaler Text nur mit weiteren Programmen hinzugefügt werden können (eher für Fortgeschrittene). Beachte ab jetzt den *Selbsteinschätzungsbogen*.
3. Erkunde die App *Stop Motion Studio*, erstelle zunächst einen kurzen **Testfilm** von einem Gegenstand, der durch das Bild wandert.
4. Zeige das Storyboard deinem Lehrer, deiner Lehrerin zur **Kontrolle** vor, damit gewährleistet ist, dass die wichtigsten Inhalte im Film vorkommen.
5. Suche dir geeignetes **Bastelmaterial** zusammen, um die Inhalte aus deinem Skript darzustellen.
6. **Produziere** deinen Film.
7. **Präsentiere** deinen Film. Fülle für andere Gruppen, die präsentieren, den *Rückmeldebogen* aus.

Zusatzaufgabe für schnelle Gruppen: Erkundige dich über den Vorgang der Meiose, grenze diesen zur Mitose an und stelle den Ablauf in einem Schaubild dar.

**Material:**

* Vorlage Checkliste
* Ein mobiles Endgerät pro Gruppe mit der App *Stop Motion Studio*
* Ggf. Stativmaterial für dieses Gerät
* *Vorlage Storyboard*
* Bastelmaterial zur Visualisierung
* *Selbsteinschätzungsbogen* zum Projekt
* Rückmeldebogen zum Projekt

wann?

Checkliste: