① Legt ein Blatt der Wasserpest unter euer Mikroskop und schaut euch die Zellen an.

Mikroskopieren
Vergesst nicht, einen Tropfen Wasser und das zweite Glasplättchen zu nutzen, um euer Objekt unter dem Mikroskop richtig sehen zu können.

② Zeichnet jeder eine Mikroskop-Zeichnung von zwei aneinander liegenden pflanzlichen Zellen der Wasserpest.

③ Fülle die Lücken mit den richtigen Bestandteilen einer Pflanzenzelle und ihren jeweiligen Funktionen.

Die pflanzliche Zelle wird umgeben von einer festen _____. Innerhalb der Zelle befindet sich das _____, in welchem unter anderem _____ enthalten sind. Der _____ beinhaltet die gesamte Erbinformation. Die _____ sind zuständig für die _____ und geben den Pflanzen die grüne Farbe. Der häufig größte Bestandteil der Pflanzenzelle ist eine Art Teich, die _____ und sorgt durch mehr oder weniger Innendruck für

④ Nutze dein Handy um eine Website mit einem interaktiven Bilderquiz zu öffnen. Fülle die Namen aller dir bekannten Bestandteile des Mikroskops aus. Du kannst selbst überprüfen, ob du richtig gelegen hast.

- Gehe dafür auf folgende Website: http://bit.ly/2p7TAlO

⑤ Nun können wir alle gemeinsam unser bereits erworbenes Wissen über die Tierzelle prüfen. Geht hierfür auf den folgenden Link und nehmt gemeinsam an einem Quiz zu der Tierzelle teil.

- Öffne dafür auf deinem Handy den folgenden Link: kahoot.it
- Gib den Code ein, der auf dem Smartboard erscheint um mit der gesamten Klasse an

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/f99bf960