



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Biologie Test: Zellehre / Zytologie - als digitale Hausaufgabe
geeignet*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





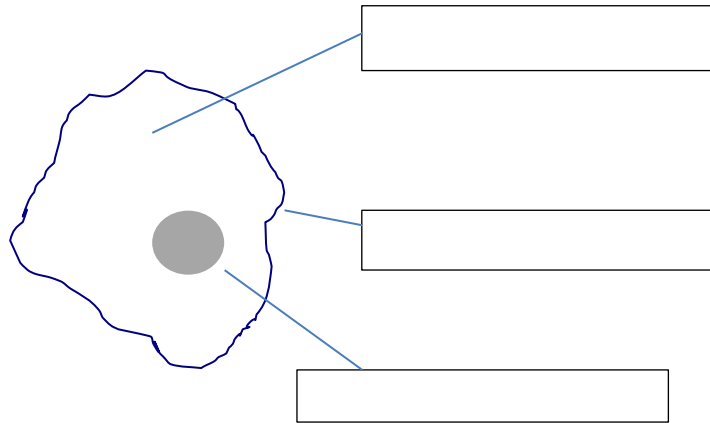
Titel:	Bio Test: Zellehre/Cytologie - als digitale Hausaufgabe geeignet
Reihe:	Aufgabensammlung mit Lösungen für eine schriftliche Arbeit
Bestellnummer:	
Kurzvorstellung:	<p>Praxiserprobte Aufgaben samt Lösungen zum Thema Einzeller im Fach Biologie. Die Aufgaben können für die Erstellung einer Klassenarbeit, eines Tests oder zum Wiederholen und Vertiefen genutzt werden. Sie sind als fertige Arbeitsblätter mit abschließenden Lösungsblättern formatiert und können so auch selbstständig von den SchülerInnen bearbeitet werden.</p> <p>Sämtliche Fragen und Aufgaben können bei Bedarf auch im Word Dokument bearbeitet werden. Ausdrucken oder Einscannen ist dann nicht erforderlich!</p> <p>Behandelt werden die Bestandteile der Zellen und ihre Aufgaben bei Tierzellen und Pflanzenzellen in unterschiedlichen Aufgabenformen.</p>
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsblätter mit verschiedenen Aufgabentypen zu Einzellern• Lösungen

Aufgabenvorschläge für eine schriftliche Arbeit

Hinweis für das Ausfüllen am PC: Klicke entweder vor die erste Punktlinie oder in den Kasten und tippe die Lösung ein.

Vorschlag 1

Beschrifte diese Zelle.



Gib die Aufgaben der Zellbestandteile an. (Klicke vor die erste Punktlinie und tippe die Lösung ein.)

a) Zellkern
.....

b) Zellplasma
.....

c) Zellhaut
.....

Nenne die Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Pflanzen- und Tierzelle.

Gemeinsamkeiten

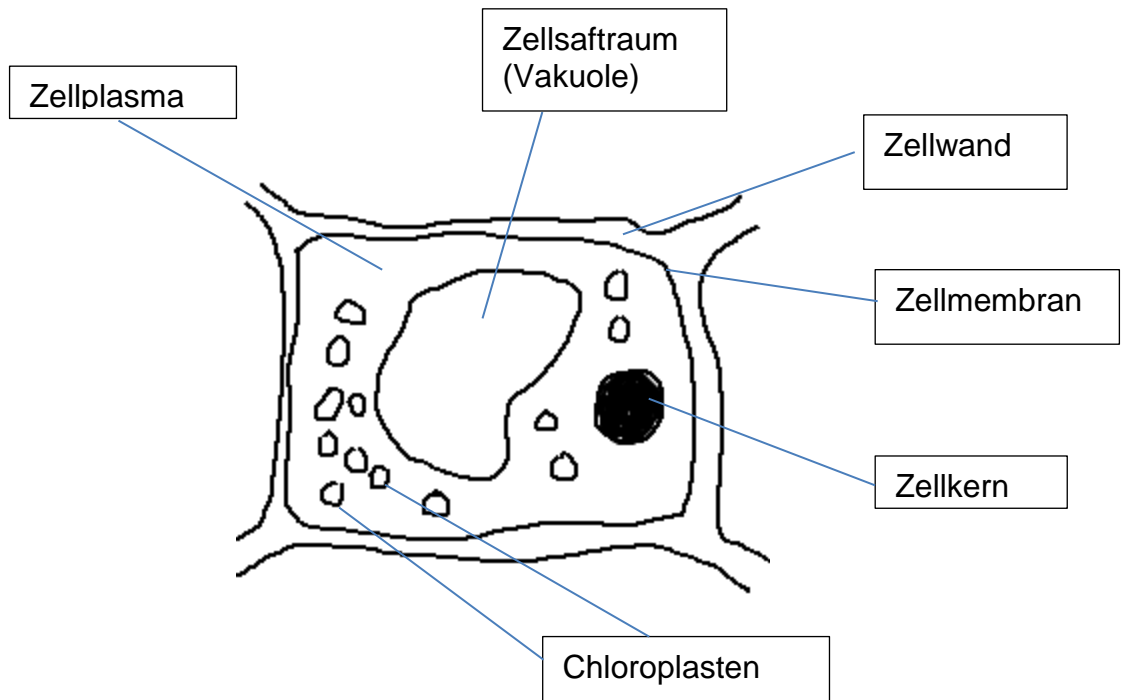
Unterschiede

Wieso haben Pflanzenzellen zusätzlich eine Zellwand?

.....
.....

Lösung Vorschlag 2

Beschrifte alle Zellorganellen.
(Lichtmikroskop)
Zeichnung



Welche der eben beschrifteten Zellorganellen kommen auch in tierischen Zellen vor?

Zellmembran

Zellkern

Zellplasma

Welcher Zellbestandteil steuert alle lebensnotwendigen Prozesse innerhalb einer Zelle?

der Zellkern

In welchen Zellen kommen Vakuolen vor? Gib ein Beispiel für eine Funktion an.

Sie kommen in Pflanzenzellen vor.

Speicher für Wasser und Nährstoffe

Die Chloroplasten haben welche Funktion?

Photosynthese, Bildung von Zucker unter Verwendung von Lichtenergie



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Biologie Test: Zellehre / Zytologie - als digitale Hausaufgabe
geeignet*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

