

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 6. Über Rückmeldungen weiterer Schüler*innen würde ich mich freuen.

Schulhomepage/Klasse 6/Biologie/Dokument Biologie6Rückmeldung öffnen und Link folgen. In die Tabelle eintragen. Danke.

Zur **Vertiefung des Wissens** kann die **AntonApp** genutzt werden:

Schulhomepage/Klasse 6/Biologie/Dokument Biologie6VertiefungWissenZelle AntonAppCodelisten öffnen und dem Link folgen, Code oder QR-Code aus der Klassenliste auswählen und AntonApp über den Browser öffnen, Code eingeben und loslegen.

Arbeitsauftrag für die Woche vom 18.05. bis 20.05.2020

A Wiederholung

<https://www.schlaukopf.de/realschule/klasse6/biologie/zellen.htm>

B Zellen teilen sich

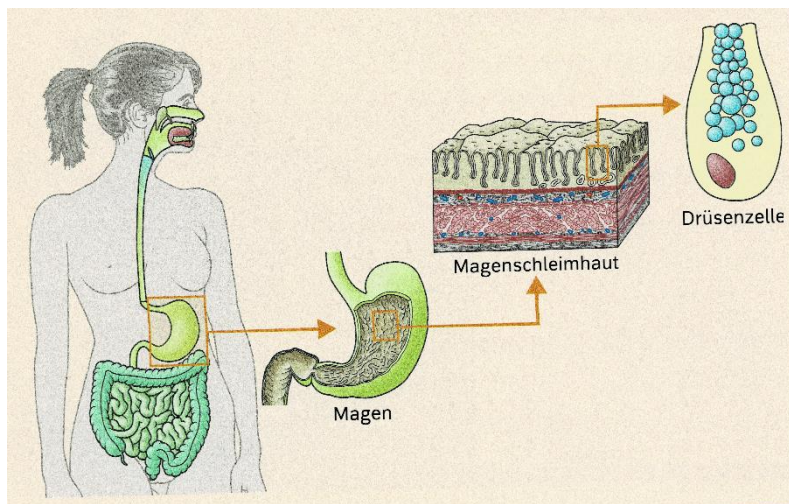
Datum

1. Lies den Text S. 180 2x aufmerksam und konzentriert durch.
2. Zeichne die Teilung a) einer Tierzelle/b) einer Pflanzenzelle!
Schreibe einen Text zu den Bildern!
3. Wo finden die Zellteilungen a) in tierischen Lebewesen und b) in Pflanzen statt?

Arbeitsauftrag für die Woche vom 25.05. bis 28.05.2020

- A Erkläre mithilfe des Bildes die Begriffe Zelle, Gewebe, Organ, Organsystem und Organismus.

Datum



B Ernährung von Zellen

1. Wir unterscheiden

anorganische Stoffe	organische Stoffe
Wasser	Kohlenhydrate (Zucker, Stärke)
...	...
...	...
...	...

Ordne folgende Stoffe in die Tabelle richtig ein: Kohlendioxid, Salze (Mineralien), Sauerstoff, Eiweiße, Fette und Öle.

2. Schreibe diese Begriffserklärungen in deinen Hefter.

Anorganische Stoffe, sind Stoffe die außerhalb von Lebewesen (Organismen) vorkommen.

Organische Stoffe, sind Stoffe, die in Lebewesen (**Organismen**) gebildet werden (Zuckerrohr produziert Zucker, Kartoffel Stärke u. a.).

3. Notiere in deinem Hefter die beiden Lückentexte und vervollständige sie.

Zellen **mit Chloroplasten** ernähren sich von _____, _____ und Nährsalzen. Das sind **anorganische** Stoffe. Sie bilden daraus zelleigene **organische** Stoffe, z. B. Fett, Eiweiß und _____.

Zellen **ohne** _____ nehmen zellfremde organische Stoffe auf. Sie bilden daraus zelleigene organische Stoffe.

Fakultativ

<https://learningapps.org>

Apps durchstöbern/Biologie/Zellbiologie/

App Funktion der Zellorganellen, App Zellorganellen (Pferderennen),
Seite 2 App Die Zellteilung, Seite 4 App Zellorganellen einfach (für Experten)