

Aufgaben Biologie Klasse 6c

16.03.-09.04.2020

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 6c,
auch über die unterrichtsfreie Zeit sollt ihr euch natürlich ein wenig mit Biologie beschäftigen. Nachfolgend findet ihr eure Aufgaben, eingeteilt in die vor uns liegenden Wochen. Ich erwarte generell, dass ihr **viel Zeit und Aufwand** in eure **komplexe Leistung** steckt (in das Erstellen des Plakats und eures Kurzvortrags), sodass weitere Aufgaben eher kurz gehalten sind.

Neuer Abgabetermin für die komplexe Leistung ist der 23.04.2020!

(vorausgesetzt die Schule ist dann wieder geöffnet)

Liebe Grüße und bleibt gesund

Frau Kirschner

16.03.-20.03.2020

Diese Woche steht die Wiederholung im Zentrum und nur ein kleiner Erarbeitungsteil ist enthalten. (Bedenke bitte, in der nächsten Biologiestunde schreiben wir noch immer einen kleinen Test über Bakterien!)

1. Lies im Lehrbuch S. 133-137 und im Anschluss deine bisherigen Heferaufzeichnungen zum Thema Bakterien durch.
2. Erarbeite das Thema **Lebensweise der Bakterien**. Lies dazu erneut S. 135. Fasse Informationen zu Ernährung und Fortpflanzung/Vermehrung (u.a. auch günstige und ungünstige Bedingungen) in deinem Hefter zusammen.
3. Vergleiche den Bau von Bakterien mit dem Bau pflanzlicher und tierischer Zellen. Übernimm dazu die folgende Tabelle in deinen Hefter und kreuze an, ob das Bauteil vorhanden ist.

Nr.	Zellbestandteil	Bakterienzelle	Pflanzenzelle	Tierzelle
1	Vakuole			
2	Chloroplast			
3	Zellwand			
4	Zellmembran			
5	Zellkern			
6	Zellplasma			
7	Mitochondrien			
8	freie Erbsubstanz			
9	Schleimhülle			
10	Geißel			

23.03.-27.03.2020

Neben den Bakterien gibt es auch andere einzellige Lebewesen. Mit einem tierischen und einem pflanzlichen Beispiel sollst du dich in dieser Woche beschäftigen.

1. Lies dazu im Lehrbuch S. 128 und 130.
2. Schreibe in den Hefter die Überschrift „**Bau und Lebensweise von Einzellern**“ und folgende Unterteilung:
 - a) **Chlorella (pflanzlicher Einzeller)**
 - b) **Pantoffeltierchen (tierischer Einzeller)**

Ergänze jeweils ein Bild des Einzellers (Abmalen oder aus Lehrbuch kopieren) und Stichpunkte zu Lebensraum, Ernährung und Fortpflanzung.

30.03.-09.04.2020

Die letzten zwei Wochen vor Ostern sind dem Einstieg in das neue Thema „Wirbellose Tiere“ gewidmet.

1. Stelle deine komplexe Leistung (A3-Plakat und Kurzvortrag) fertig. Denke beim Kurzvortrag an zusätzliche Bilder, versuche dich vielleicht sogar an einer Power-Point Präsentation.
2. Lies im Lehrbuch S.63. Schreibe die Überschrift „**Wirbellose Tiere**“ (große Überschrift!) in deinen Hefter und erkläre kurz den Begriff.
3. Übernimm die folgende Abbildung zur Einteilung der wirbellosen Tiere in deinen Hefter (Abschreiben!!!) und sortiere die Arten aus dem Kasten in die Übersicht ein.

Europäischer Flusskrebs – Gemeiner Seestern – Siebenpunkt-Marienkäfer –
Gewöhnliche Miesmuschel – Ohrenqualle – Gewöhnlicher Badeschwamm –
Gartenkreuzspinne – Gemeiner Regenwurm

