

Liebe 9a,

Biologieaufgaben 14.12-18.12.2020

Leider ist es wieder soweit, dass wir uns nicht persönlich sehen können. Diese Woche werden wir mit einer Pandemie aus dem Mittelalter beschäftigt, die durch Bakterien ausgelöst wurde- der Pest.

Das Thema findet ihr im Biologiebuch Seite 102/103.

1. Lies den Text im Buch

1. Schreibe die blauen Merkmalsätze im Buch S103

3. Schreibe die Aufgaben (Denkmal gelb) im Biobuch S.103 ab und beantworte sie ausführlich

Es ist zusätzlich für Fragen und ein Thema eine Distanz-Unterrichtsstunde über Teams geplant. Also bitte alle sich in Teams zurechtfinden, da es dort weitere Informationen gibt. Da geht es um dieselben Themen wie hier....

Nun haben wir uns beispielhaft über Krankheiten gesprochen, die durch Bakterien ausgelöst werden.

*Jetzt endlich wollen wir uns mit dem Thema **Viren beschäftigen** - die ja gerade durch die aktuelle **Corona Pandemie** sehr in den Medien sind.*

1. Lies bitte Seite 104/105“ Invasion der Zellpiraten“ im Biologiebuch

2. Schreibe die blauen Merkmalsätze in deiner Biologiemappe ab

3. Zeichne die Abbildung 4 „Vermehrungstrick der Viren“ auf die obere Hälfte eines weißen Papiers und beschrifte die Abbildung. Beschreibe die Virus-Vermehrung mit eigenen Worten darunter.

4. Schreibe die Aufgaben 2.-4. (gelb Denkmal) ab und beantworte sie ausführlich.

Denke an gelernte Strukturen! Beispiel

Biologieaufgaben im Distanzunterricht 14.12-18.12.2020

Biobuch S. 105

Datum: _____

Aufgabe 1.

Wodurch unterscheiden sich Bakterien und Viren? Fülle die Lücken in der Tabelle

Unterschied Viren und Bakterien

Viren	Bakterien
<i>Keine Zelle</i>	
	<i>Zellmembran und Zellwand</i>
<i>Keine eigene Fortbewegung</i>	
	<i>Fortpflanzung durch Zellteilung</i>
<i>Nutzung des Stoffwechsels der Wirtszellen</i>	
	<i>Größe: 0,1 bis 7µm</i>

Die Aufgaben müssen bis Montag, den 21.12.2020 per Mail: aline.kusserow@hauptschule-kleefeld.de oder in Teams zur Benotung eingereicht werden. Fragen/Telefonat möglich!

Lg und bleibt gesund Frau Kusserow

