

Aufgaben Klasse 8c Biologie 2. Teil und 3.

Liebe Schülerinnen der 8c,

Da ich inzwischen Post von einer Mutter aus eurer Klasse erhalten habe, deren Sohn sein Biologiebuch nicht zu Hause hat und ich davon ausgehe, dass der Schüler nicht der einzige ist, empfehle ich euch zur **Aufgabe 1** ein Video auf „simple club.de“ zur ersten Aufgabe mit dem Titel: „Aufgaben des Blutes“ Das ist eine gute Zusammenfassung, in der sich allerdings ein Fehler eingeschlichen hat. Vielleicht findet ihr heraus, welcher das ist. Die Lösungen zu den **Aufgaben 1 und 2** findet ihr als eigene Dateien. Außerdem lest ihr bitte die weiteren Dateien zu den Themen: **Einfluss der Hormone auf unseren Körper**, hier müssen Lücken gefüllt werden, und den Text zur **Insulinherstellung**.

Die folgenden Aufgaben, ihr kennt sie schon, erledigt ihr bitte bis zu den Osterferien. Ich hoffe, dass wir uns danach wieder alle gesund im Unterricht sehen. Bearbeitet die gestellten Aufgaben bitte nacheinander.

1. Über die Aufgaben des Blutes haben wir im Unterricht gesprochen. Es sorgt dafür, dass Sauerstoff und Nährstoffe im Körper verteilt werden.

Aber auch andere wichtige Stoffe bringt das Blut von den Orten ihrer Herstellung zu den Orten im Körper, an denen sie gebraucht werden. Ich spreche von den Hormonen, welche wichtige Botenstoffe im Körper sind.

Die Seiten 158 und 159 informieren Euch darüber, wie das funktioniert. Nachdem du die Seiten gelesen hast beantworte bitte die Fragen 1.-3. Auf Seite 159 schriftlich und bearbeite den Lückentext Hormone.

2. Auf den Seiten 160/161 erfahrt ihr wie der Körper den Blutzuckerspiegel reguliert. Hierzu findet ihr ein weiteres Arbeitsblatt bei den Materialien. Dieses bittet bearbeiten und dann die Fragen 1 – 3.