

Bio-Aufgaben – 9 – G-Kurs – Thema Immunsystem

Lieber G-Kurs,

das Thema Blut ist nun abgeschlossen. Ich habe leider nur von sehr wenigen Lösungen bekommen. Denkt bitte daran, dass die Bearbeitung der Aufgaben in die mündliche Note einfließt!!!

Wir beginnen nun mit dem Thema Immunsystem, was zur aktuellen Situation sehr gut passt. Auch hier habe ich euch ein paar Videos herausgesucht.

Schickt mir die Lösungen bitte elektronisch per Mail bis zum Freitag, den **03.04.2020** zu. Einfach ein lesbare Foto von den bearbeiteten Aufgaben mit dem Handy machen und mir in den Anhang der Mail packen. Ich denke, dass dies am einfachsten ist. Meine Mailadresse lautet:

Meine Mail-Adresse lautet: d.kahrs@gaz-kassel.de

Woche 3

Zunächst geht es darum, zu klären wann man „gesund“ oder „krank“ ist.

- **Schreibe** in kurzen Sätzen auf (OHNE vorher zu recherchieren!!!), was für dich Gesundheit bedeutet.
 - „Was ist Gesundheit?“ Mit dieser Frage hat sich die Weltgesundheitsorganisation (WHO) unter anderem beschäftigt.
 - **Schaue** dir das Video unter folgendem Link an:
<https://www.youtube.com/watch?v=zTdgXdtlAK8>
 - **Fasse** die Aufgaben der WHO in kurzen Stichpunkten zusammen.
 - Die WHO hat die Frage „Was ist Gesundheit?“ so definiert:
- "Gesundheit ist ein Zustand des vollständigen körperlichen, geistigen und sozialen Wohlergehens und nicht nur das Fehlen von Krankheit oder Gebrechen."**
Weltgesundheitsorganisation (WHO) - Verfassung (Stand Mai 2014)
- **Beschreibe** in eigenen Worten wie die WHO „Gesundheit“ definiert.
 - Es gibt viele verschiedene Krankheiten, die durch unterschiedlichen Krankheitserreger ausgelöst werden.
 - **Recherchiere**, welche Krankheitserreger es gibt und **nenne** zu jedem Krankheitserreger mindestens 3 Krankheiten (wähle bevorzugt auch Krankheiten, die du bereits kennst)
 - Eine Krankheit verläuft immer in ähnlichen Phasen ab. Den Text hierfür schicke ich euch als pdf-Datei als Mail. Wer mir bisher keine Aufgaben geschickt hat, muss mir zunächst eine Mail schicken: d.kahrs@gaz-kassel.de

Aufgabe: Lese die Seite 18 und übertrage das Schaubild in deine Mappe. Fasse die einzelnen Phasen eines Krankheitsverlaufes zusammen. Wichtige Begriffe wie Inkubationszeit solltest nach den Ferien erklären können.