

Lieber E-Kurs 9ab,

anbei übersende ich euch zum Auftakt in unser neues **Themenfeld 9** den ersten Arbeitsauftrag, den ihr bitte bis zu unserem ersten Wiedersehen erledigt habt. Dann werden wir ihn gemeinsam besprechen und daran weiterarbeiten. Das neue Themenfeld passt (leider) perfekt zur momentanen Corona-Krise.... Gerne könnt ihr wie immer dieses Blatt einfach auch ausdrucken und ins Heft einkleben.

LG und passt weiterhin auf euch und andere auf!

A. Ziegler

Ab hier ins Heft übertragen ↓

## **TF 9: Gesundheit - Krankheit**

### **1. Was macht Gesundheit aus?**

#### **Aufgaben:**

-Lies im Buch die S. 262 und bearbeite dann die Aufgaben 1, 2 und 3 schriftlich (Nr. 3 gerne als Tabelle).

-Recherchiere, was die **WHO** ist, arbeitet, .... fasse mit ein paar Zeilen steckbriefartig zusammen, seitenlange Kopien aus dem Internet sind nicht nötig und auch nicht gewünscht.

-Was weißt du über Risikofaktoren/Vorerkrankungen, die besonders den Verlauf einer Corona-Infektion dramatisch beeinflussen können. Notiere.

### **2. Der Verlauf einer Infektionskrankheit**

Viren, Bakterien, Pilze oder Parasiten können uns infizieren. Aber was ist eigentlich eine Infektion? Und warum ist die Krankheit Krebs eben keine Infektionskrankheit?

**Scharlach** ist eine typische Kinderkrankheit, die durch Bakterien übertragen wird.

#### **Aufgaben:**

-Lies zur Infektionskrankheit Scharlach S. 264 im Buch und bearbeite die Aufgabe 1 und 2 schriftlich. -  
-Hattest du schon einmal Scharlach?

-Erkläre dann, was man unter dem Begriff **Symptome** versteht?

-Wie genau kann man sich mit Scharlacherregern **infizieren**? (Vgl. Abb.1)

-Warum helfen **Antibiotika** bei der Corona-Infektion nicht?

-Lies S. 265 um einen Überblick über vier durchaus gängige Infektionskrankheiten zu erlangen, die durch verschiedene Bakterien übertragen werden.