

## **Biologie Klassen 8a/8c LEH 7.5.2020**

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassen 8a/8c,

leider ist im Moment nicht abzusehen, wann ihre eure Präsentationen halten könnt. Wenn es so weit ist, müssen wir schon die erste Stunde dazu nutzen, da die Zeit bis zu den Sommerferien knapp ist. Bringt also schon zur ersten Stunde, die wir zusammen haben, euren Stick mit der PPP und euren Vortragstext/Kärtchen mit!

Bis dahin werden wir uns weiterhin mit dem jetzt besonders aktuellen Thema „Gesundheit und Krankheit“ beschäftigen. Sammelt dazu alle Arbeitsblätter und Lösungen in einem neuen Hefter und gestaltet ein Deckblatt dazu.

### **Arbeitsauftrag 4 – zu erledigen bis zum 15.5.2020**

Bearbeitet AB 2 zum Thema Viren.

Herzliche Grüße und bleibt gesund, 😊

M. Lehmann

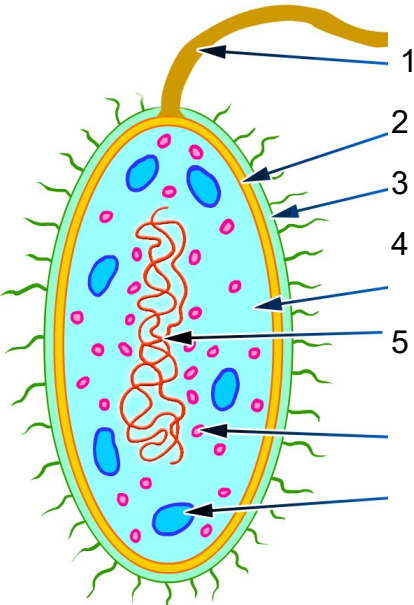
**Was ist ein Virus? Krank durch Viren**

Lies im Biologiebuch S. 88/89

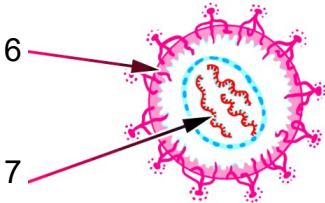
1. Vergleiche Bakterien und Viren. Fülle die rechte Tabellenseite aus.

Bakterien	Viren
1) 0,0005-0,008 mm groß	
2) Hauptbestandteile: Schleimhülle Zellwand Zellmembran Zellplasma mit Erbsubstanz Geißel	
3) selbständige Bewegung mit Hilfe der Geißel	
4) Vermehrung durch Zellteilung	
5) eigener Stoffwechsel	
6) Wachstum	
7) Ist ein Lebewesen	
8) Was gegen Bakterien hilft: Antibiotika, Impfung	Was gegen Viren hilft:

2. Beschrifte mit diesen Begriffen:  
Zellwand mit innen anliegender Zellmembran, Schleimhülle mit Wimpern,  
Zellplasma, Eiweißhülle, Erbmateriail, Geißel (Achtung: Ein Begriff kommt 2x vor!)



**Bakterium**



**Virus**

3. Fasse die wichtigsten Informationen zur Grippe in einem Text oder Steckbrief zusammen.
4. Erkläre diese Fachbegriffe: Tröpfcheninfektion, Epidemie, Pandemie, Sekundärinfektion