

## Aufgaben WP 1 NW Jg. 10 Einf

Hallo ihr Lieben!

Da wir uns in WP1 zunächst weiterhin nicht sehen werden, habe ich noch ein paar Aufgaben zu unserem aktuellen Thema, welches ja auch zu unserer momentanen Situation passt...

- 1) Erkläre die folgenden Begriffe in eigenen Worten: Epidemie, Pandemie, Zoonose, R bzw. R0 Wert
- 2) Beschreibt was passiert, wenn der R-Wert größer als 1, gleich 1 oder kleiner als 1 ist.
- 3) Welche Übertragungswege gibt es bei Infektionskrankheiten? Legt eine Liste an!
- 4) Auch im Zusammenhang mit COVID-19 wird immer wieder von der Entwicklung eines Impfstoffes gesprochen. Ein weiteres Thema ist, dass das Blut von genesenen Patienten helfen kann, akut erkrankten Personen zu helfen. Bearbeitet in diesem Zusammenhang das angehängte PDF zum Thema Impfen und löst die auf den Seiten vorhandenen Aufgaben.

Außerdem habe ich euch noch eine Linkliste angeheftet. Interessante Filme zum Thema Viren. Ihr könnt die Filme online schauen, manche auch kostenfrei downloaden.

Außerdem gibt es auf der Seite von Planet Schule noch im Wissensportal den Inhalt der DVD „Tatort Mensch" in der ihr vieles über unser Immunsystem erfahren könnt. Auch diese Nutzung ist natürlich kostenfrei.

Alles Liebe, ich hoffe wir sehen uns bald wieder und bleibt alle gesund!!!

Melanie Einfalt

Linkliste:

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/viren/inhalt/sendungen/das-imperium-der-viren-lautlose-killer.html>

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/viren/inhalt/sendungen/das-imperium-der-viren-der-toedliche-zufall.html>

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/viren/inhalt/sendungen/das-imperium-der-viren-der-unsichtbare-feind.html>

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/viren/inhalt/sendungen/total-phaenomenal-invasion-der-viren.html>