



Corona-Update: Nr. 5 Jetzt wird geimpft.

Wann sind wir Covid-19 los?

Wie lange dauert es, bis alle geimpft sind?

Eine Impfung geht schnell – sie dauert nur ein paar Sekunden. Das weißt du sicher aus Erfahrung.

Ein Arzt, der viele Menschen impft, arbeitet aber viele Stunden. Wenn Millionen geimpft werden müssen, arbeiten sehr viele Ärzte Stunden, Tage, Wochen und sogar Monate daran.

Und bevor sie das überhaupt tun können, arbeiten andere:

- Menschen in der **Arzneimittelherstellung** – sie stellen den Impfstoff her
- Menschen in der **Transportwirtschaft** – sie bringen den Impfstoff zunächst in alle Länder Europas und dann zu den Impfstellen.
- Menschen in der **Organisation** – sie sorgen dafür, dass der Impfstoff dann, wenn er gebraucht wird, dort ist, wo Menschen geimpft werden wollen.



Deshalb dauert es eine Weile bis alle, die das wollen, zu ihrer Impfung kommen.

Wann ist Covid-19 vorbei?

Das Coronavirus wird vielleicht nicht mehr ganz verschwinden. Aber wenn sehr viele Menschen dagegen unempfindlich (= immun) sind, kann es nur mehr selten jemanden anstecken.

Unempfindlich wird man am einfachsten durch eine Impfung. Je mehr Menschen geimpft sind, desto früher werden wir auf die vielen Vorsichtsmaßnahmen verzichten können. Wir brauchen aber Geduld. Ein paar Monate lang werden wir sicher noch **Abstand halten – Mund-Nasen-Schutz tragen – Hände waschen – lüften.**

Wie wirkt eine Impfung?



Eine Impfung ist wie ein Training für unser Immunsystem, das unseren Körper vor Krankheitserregern schützt. Sie funktioniert so ähnlich, wie wenn ein Kampfsportler mit einem Partner übt, damit er in einem echten Kampf weiß, wie er sich wehren kann. Er merkt sich, wie er auf Angriffe reagieren muss.



Unser **Immunsystem** bekommt mit der **Impfung** auch **Übungspartner** – das sind unschädlich gemachte Krankheitserreger. Es übt an ihnen, sich zu wehren – und merkt sich, wie das geht. In einem echten Kampf gegen gefährliche Erreger weiß es dann sofort, was zu tun ist – und wir werden nicht krank.



FAQs* zum Schulalltag

> Werden alle Lehrpersonen geimpft?

Nein. Geimpft wird grundsätzlich nur, wer das möchte.

> Warum werden Kinder unter 16 Jahren nicht geimpft?

Für Kinder ist eine Infektion mit dem Virus nicht so gefährlich wie für Erwachsene und besonders ältere Personen. Außerdem brauchen sie vielleicht einen anderen Impfstoff. Das muss erst erforscht werden.



NÄCHSTES MAL:
Quarantäne – was bedeutet das?



Wie wirkt ein Impfstoff?
(1 Minute 30 Sekunden)
www.youtube.com/watch?v=RgVY0bump7Q

Hast du dir etwas aus dem Video gemerkt?

Setze die passenden Wörter ein:

Jonathan wird gegen _____, _____ und _____ geimpft.

In der Spritze ist der _____.

Die Abwehrzellen heißen auch _____.

Die _____ erinnern sich an die Erreger.

<i>Antikörper</i>	<i>Mumps</i>	<i>Gedächtniszellen</i>
<i>Röteln</i>	<i>Impfstoff</i>	<i>Masern</i>