

The image features a medical syringe in the foreground, tilted diagonally, drawing a drop of blue liquid from a clear glass vial. The background is a light blue gradient with faint, out-of-focus silhouettes of several people, suggesting a public health or community setting. The overall tone is professional and informative.

# **«Как работает прививка?» (Просто о сложном)**

## «На прививку»

- На прививку! Первый класс!

- Вы слышали? Это нас---

Я прививки не боюсь :

Если надо – уколюсь!

Ну, подумаешь, укол!

Укололи и пошёл...

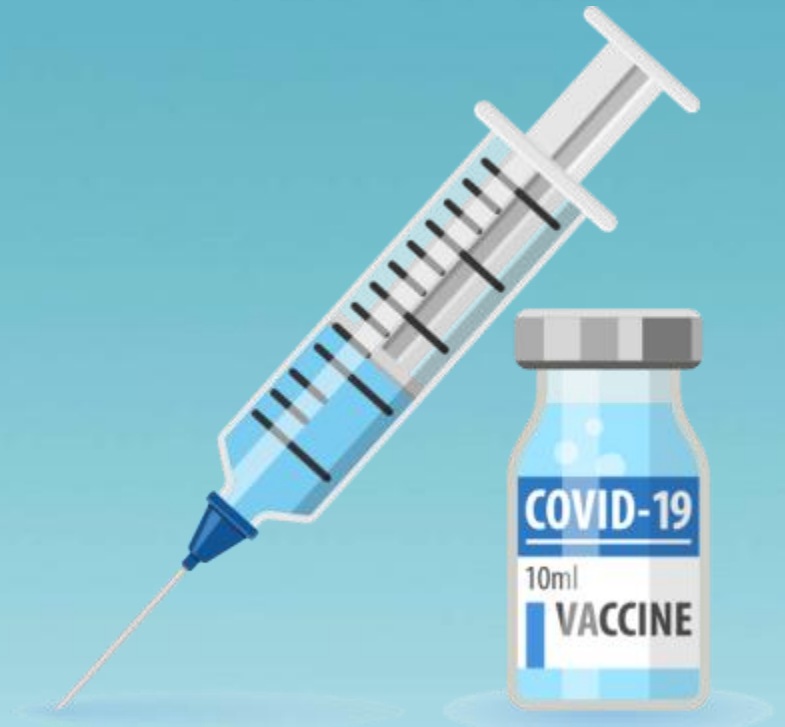
Это только трус боится

На укол идти к врачу.

Лично я при виде шприца

Улыбаюсь и шучу.

С.Михалков



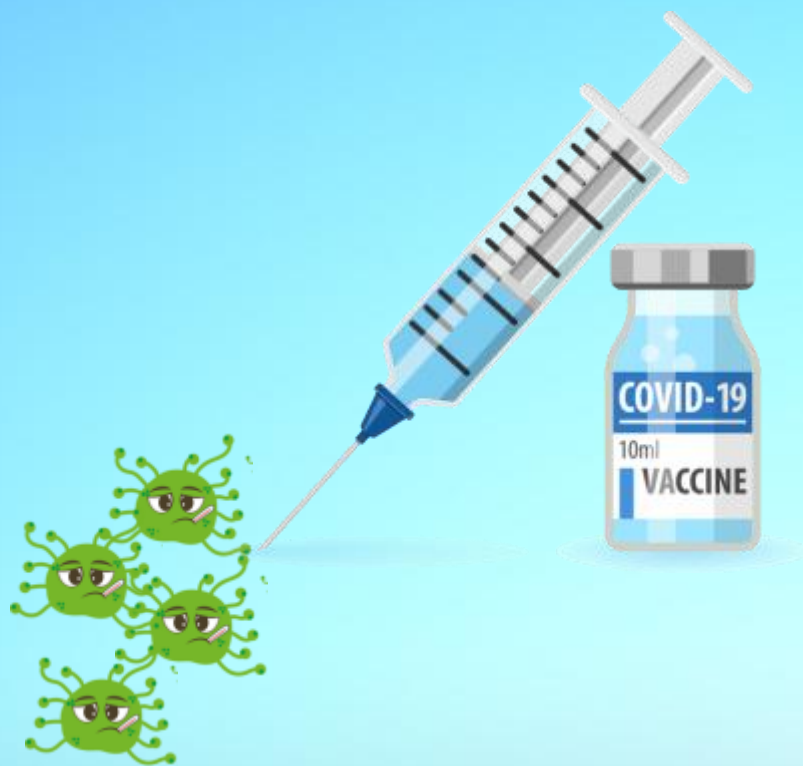
- ***Ребята, а вы боитесь ставить прививки?***
- ***Как прививки работают?***
- ***Как вы думаете, зачем людям нужны прививки?***



- Живет себе Человек на свете. А вокруг него много бактерий, вирусов, микробов. Как защититься от них?
- У каждого человека есть иммунитет – клетки, которые защищают его от разных вирусов и бактерий.





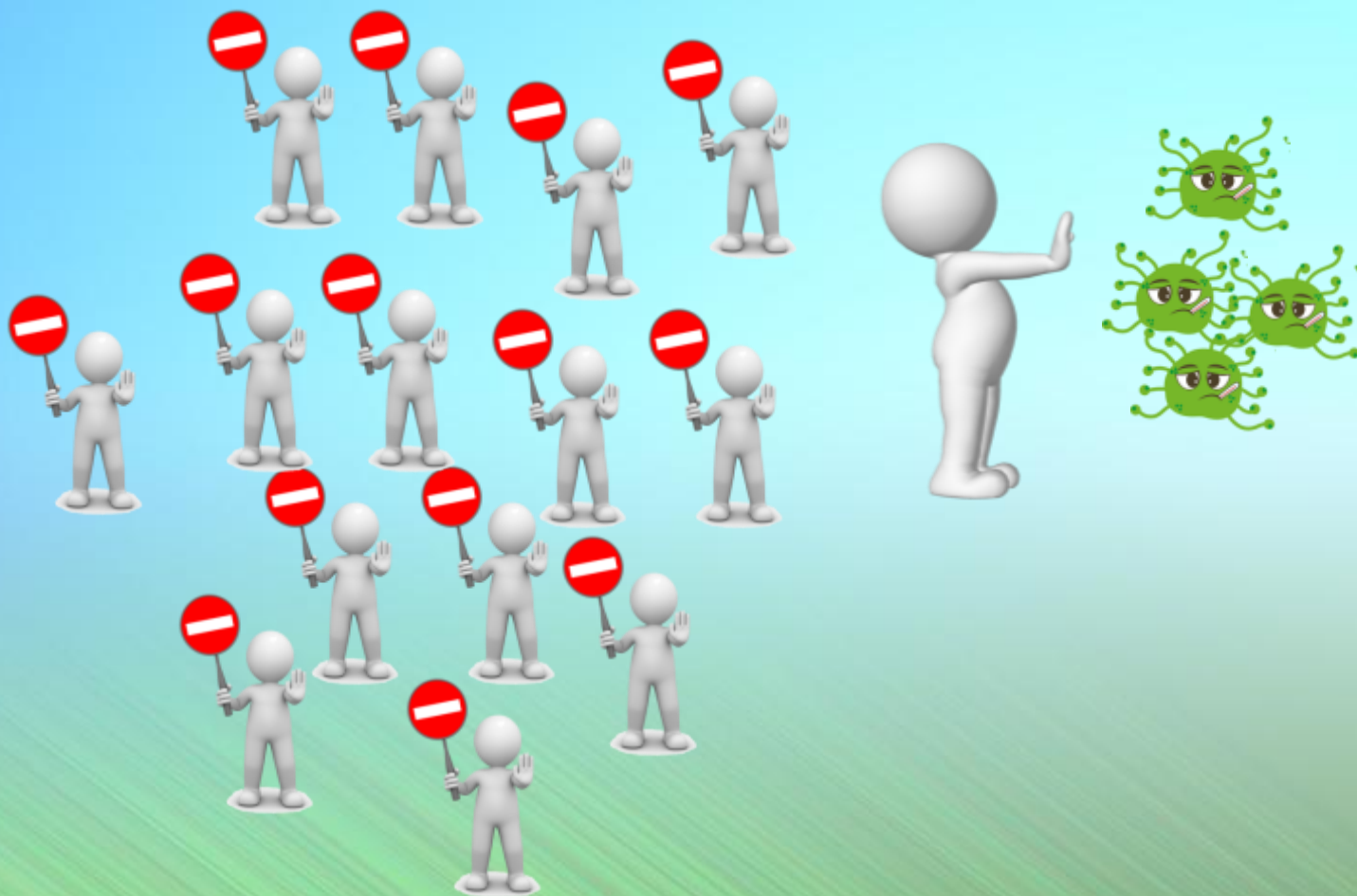


- Во время прививки в организм человека запускают вирусы, но только очень слабые.

- Клетки иммунитета встречают ослабленные вирусы и знакомятся с ними, «фотографируют», то есть запоминают.



- А после того, как вирусы «сфотографированы», «записаны», «запомнены», их устраняют. При этом у человека может немного подняться температура, покраснеть место укола.

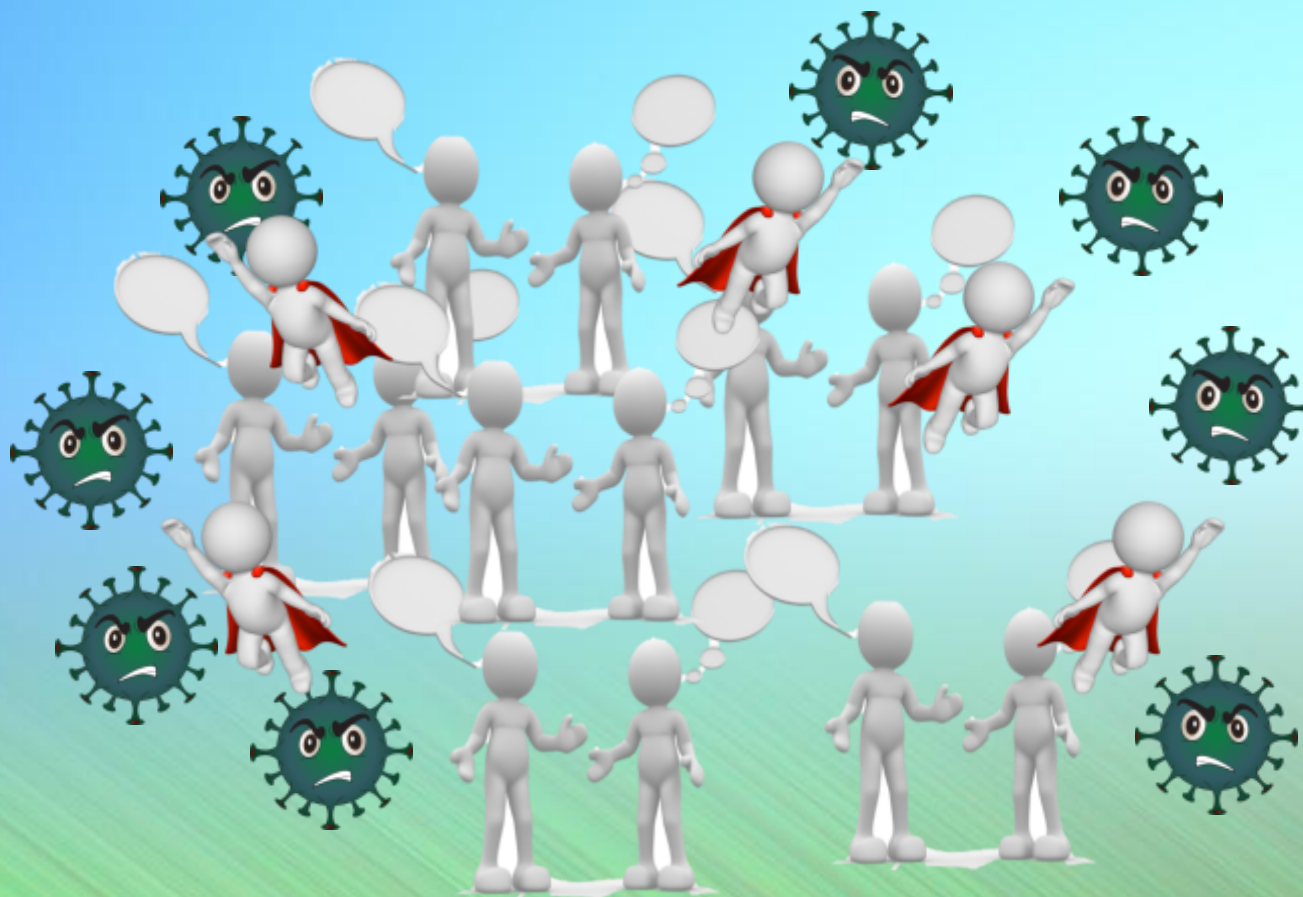




- Потом иммунные клетки, уже знакомые с вирусами, рассказывают всем остальным клеткам о том, как они выглядят, показывают «фотографию» этих вирусов.
- И вот уже все клетки иммунитета знают вирусы в «лицо».

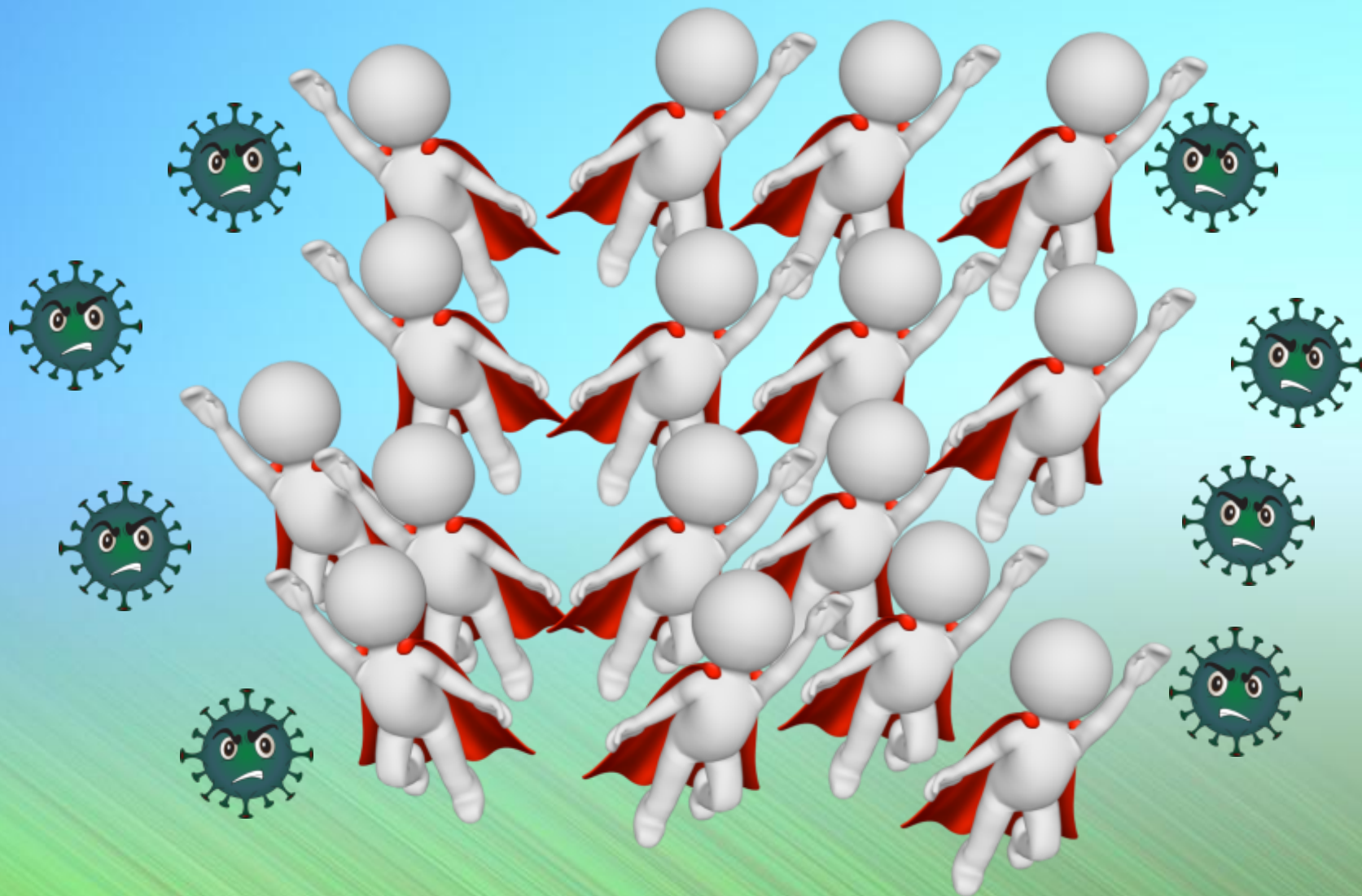


- Но вот появляются вирусы, но уже не ослабленные, а очень сильные, злые.
- Клетки иммунитета смотрят на эти вирусы и «вспоминают» их. А значит, понимают, что это – враги и пускать в организм их нельзя. Начинается борьба!!!





- Но теперь уже все клетки иммунитета вступают в борьбу и одерживают победу очень быстро.



- И человек быстро выздоравливает или вовсе не болеет.

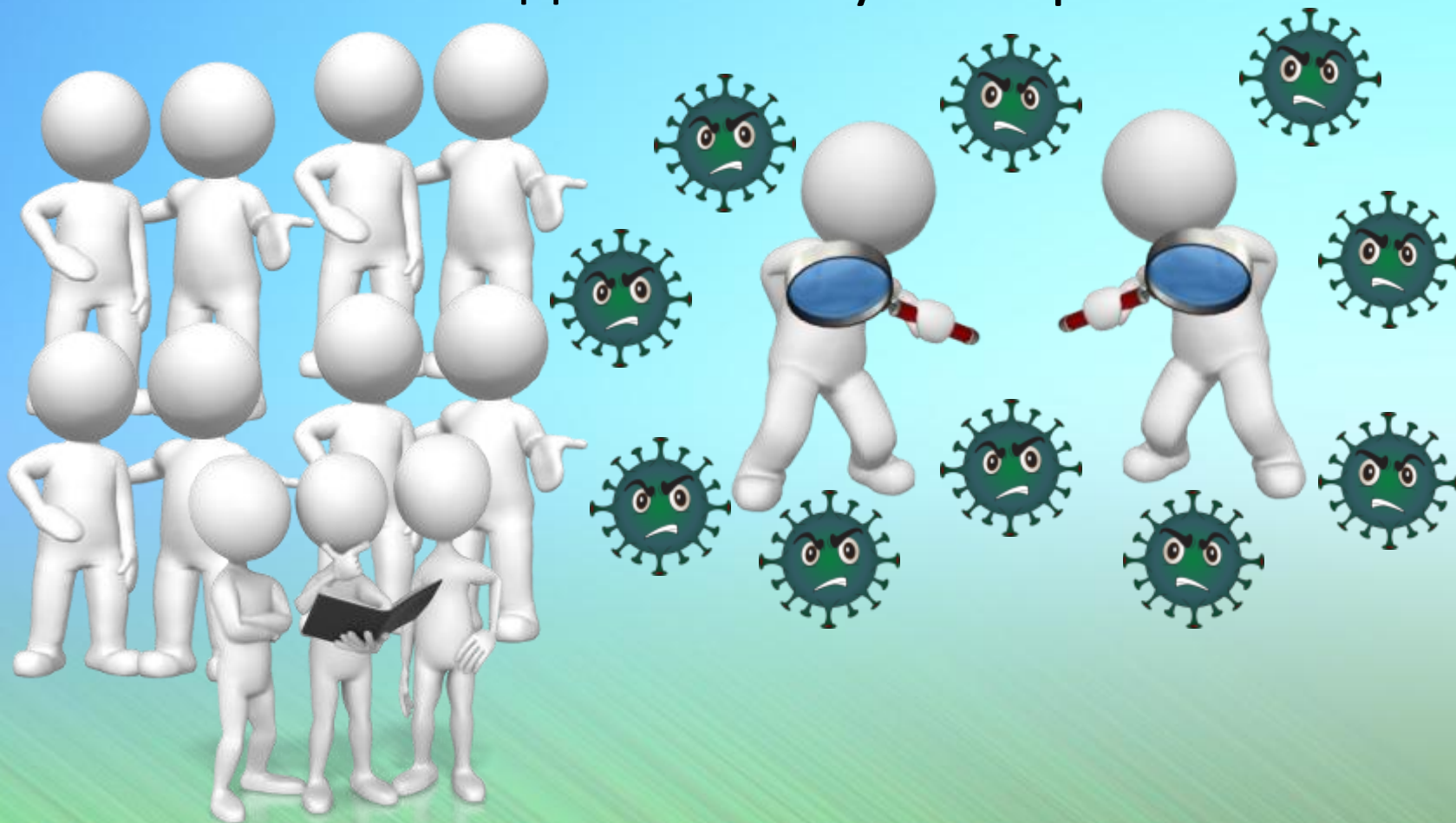




- А теперь представим, что кто-то не стал ставить прививку. Что же произойдет в его организме?



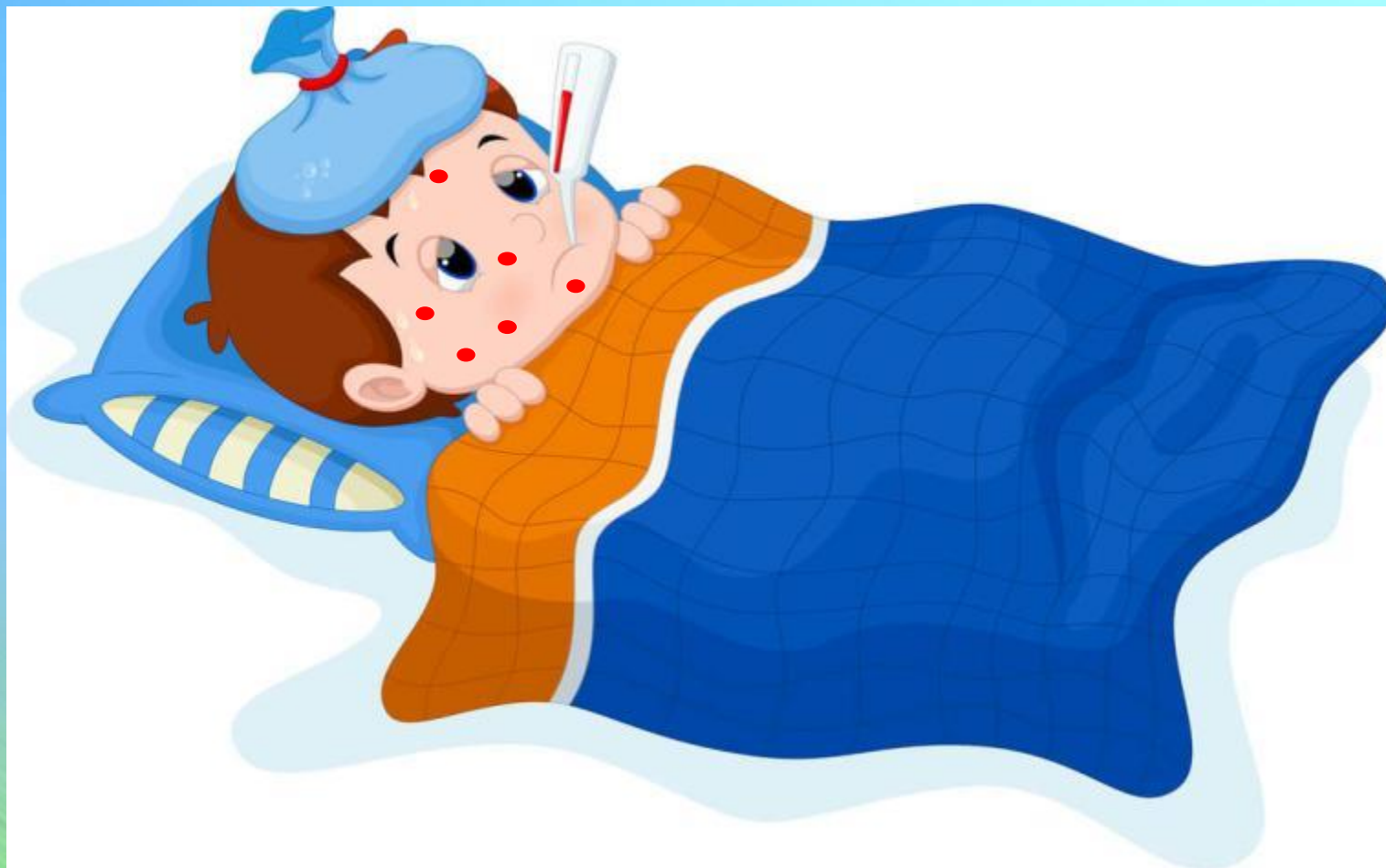
- Клетки его иммунитета не знакомы с вирусами. И когда злые вирусы появляются в организме, клетки начинают с ними знакомиться. Но для этого нужно время.





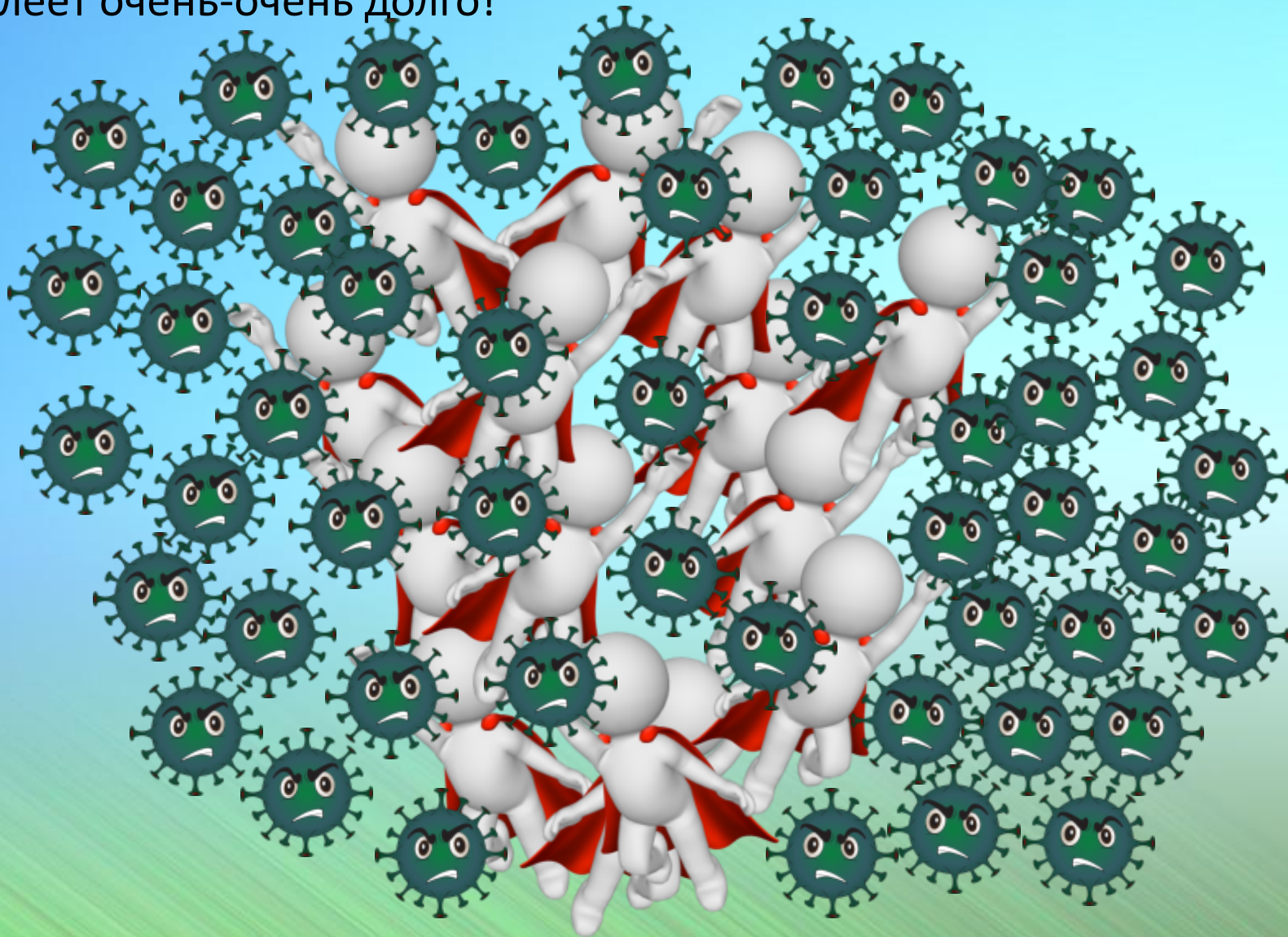
- А вирусы тем временем нагло и беспрепятственно поселяются в организме этого человека.

- И человек заболевает: у него появляется температура, насморк, кашель, может появиться сыпь.

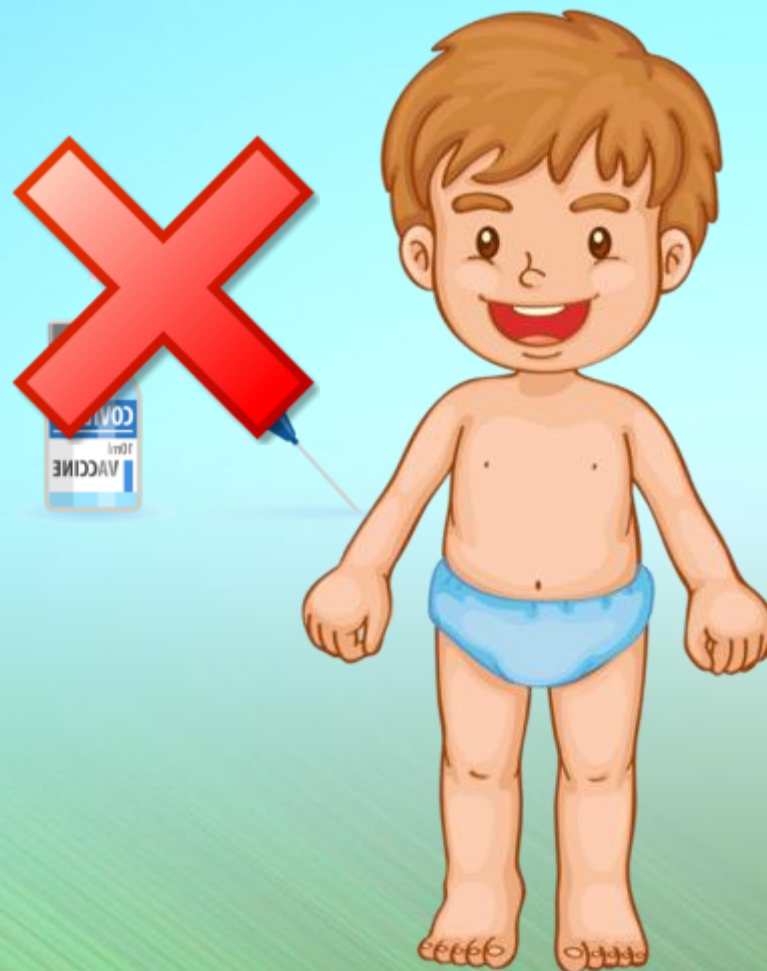




- И вот, наконец, клетки иммунитета узнали, что это вирусы – враги, и начинают с ними бороться. Но борьба очень сложная, потому что вирусов уже очень много. В это время человек болеет очень-очень долго!



- **Как вы думаете, кто из ребят будет чувствовать себя лучше: веселее, бодрее? Тот, кто поставил прививку? Или тот, кто не захотел её ставить?**



- ***А что выберете вы:  
ставить или не ставить  
прививку?***

