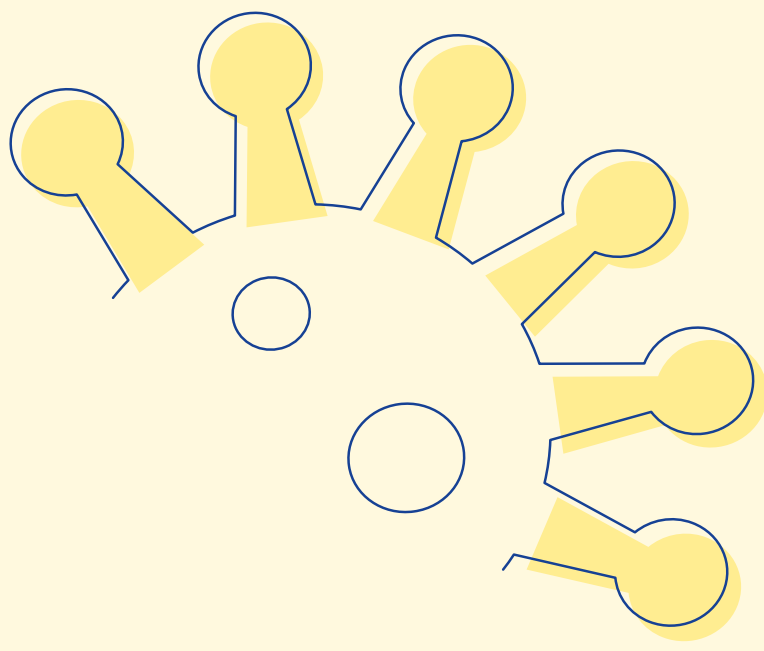


Как работает вакцины Covid-19 на белковой (протеиновой) основе?

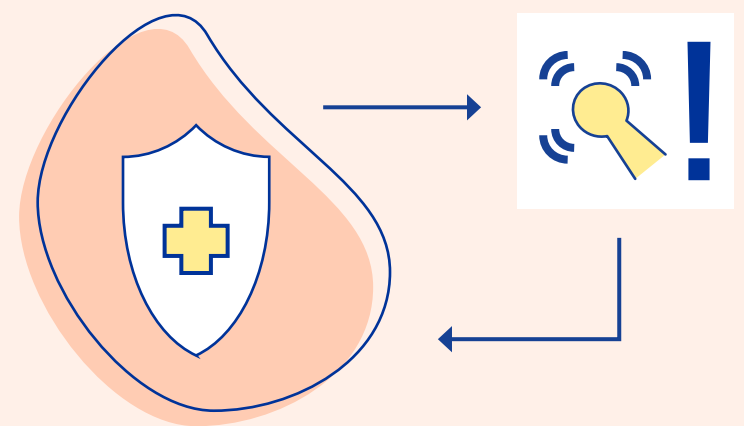
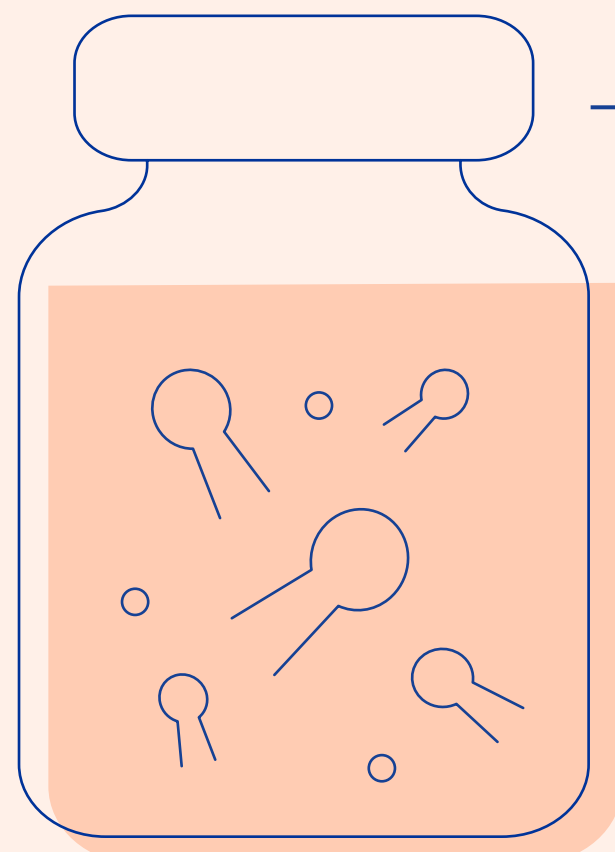
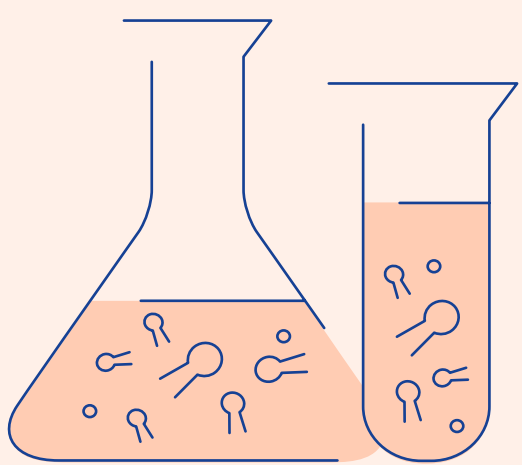
Что такое вакцины Covid-19 на белковой (протеиновой) основе?



В вакцинах на основе белка используются определенные части вируса, которые иммунная система должна распознать, чтобы она могла вызвать иммунную реакцию. Они не содержат целый вирус или какой-либо другой вирус.

← На поверхности коронавируса есть мельчайшие частицы, которые называются пиковыми белками (протеинами), с помощью которых он заражает клетки и вызывает заболевание.

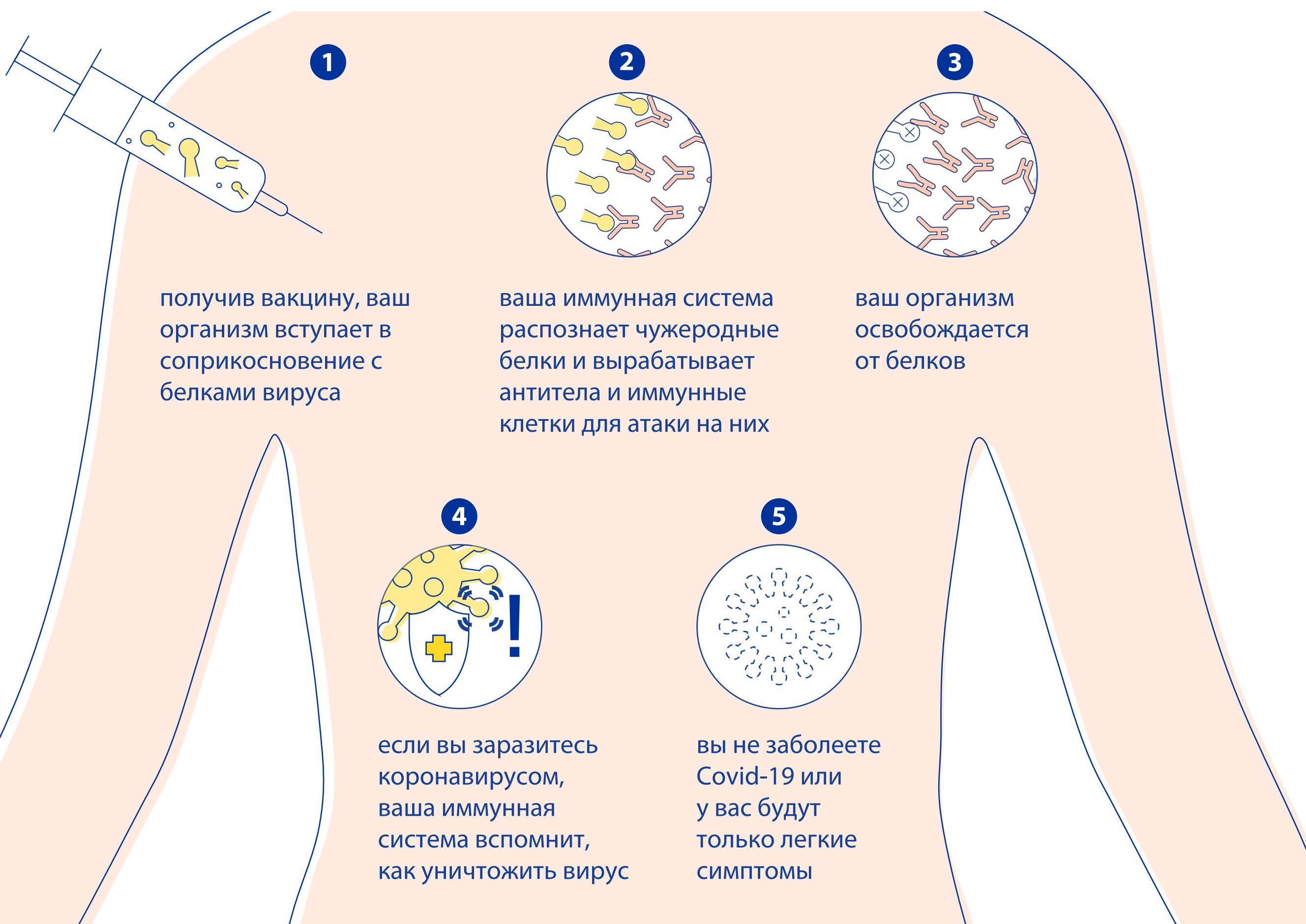
Вакцины на белковой основе содержат полученные в лаборатории фрагменты белков.



Они помогают иммунной системе распознавать вирус и, если вы инфицированы, отражать его, чтобы вы не заболели или у вас были только легкие симптомы.

Использование в вакцинах полученных в лабораторных условиях частей вируса — это хорошо зарекомендовавшая себя технология, которая уже широко применяется в других вакцинах.

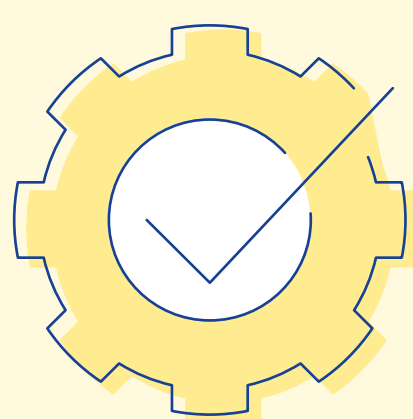
Что происходит в вашем организме, когда вы получаете вакцину на основе белка



Хорошо известная технология с рядом преимуществ



Вакцины на белковой основе применяются уже много лет и имеют хороший профиль безопасности.



Их производство относительно простое.



При комнатной температуре холодильника (2-8°C) их можно хранить в течение нескольких месяцев.

Следуя положительной рекомендации Европейского агентства по лекарственным средствам, 20 декабря 2021 года Европейский союз одобрил первую вакцину на белковой (протеиновой) основе (производитель - «Novavax») для использования в ЕС.