

# КАК РАБОТАЮТ ВАКЦИНЫ



Вакцины содержат модифицированную форму вируса или бактерии, которая не вызывает заболевание, но «обучает» вашу иммунную систему тому, что делать, если вы когда-либо реально подвергнитесь «нападению» со стороны потенциально опасного вируса или бактерии.

Когда вы получаете прививку, ваша иммунная система реагирует так же, как и на любое другое «вторжение», создавая антитела для борьбы с конкретным вирусом или бактерией.



Некоторые болезни требуют введения более одной дозы вакцины или бустерной дозы позднее в жизни. Это будет необходимо для обеспечения полной и надежной защиты.



После вакцинации ваш организм запоминает этого конкретного «взломщика». Если вы когда-либо встретитесь с настоящим вирусом или бактерией, нужные антитела быстро его уничтожат, прежде чем он сможет сделать вас больным.



## Коллективный иммунитет



Когда вы и большинство людей в вашем сообществе невосприимчивы к заразной болезни, она не может легко распространяться. Вместе вы предупреждаете попадание вируса или бактерий в тех, кто не может быть вакцинирован, включая младенцев, которые еще слишком малы для вакцинации, и людей со слабым здоровьем или тех, кто получает специальное лечение, ослабляющее их иммунную систему.



Проконсультируйтесь с врачом, и проверьте записи в прививочной документации членов вашей семьи относительно иммунизации, чтобы убедиться, что вы все полностью защищены.

**Внеси свой вклад в  
#ИммунизироватьЕвропу**

#Вакцины работают, чтобы  
защитить вас и тех, кто вокруг вас  
[www.euro.who.int/vaccines](http://www.euro.who.int/vaccines)



Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить Защитить Привить



Всемирная организация  
здравоохранения

Европейское региональное бюро