

**У 1796 році
англійський лікар
Едвард Дженнер
зробив відкриття,
яке розпочало еру
вакцинації**



Перше щеплення від натуральної віспи (ілюстрація)

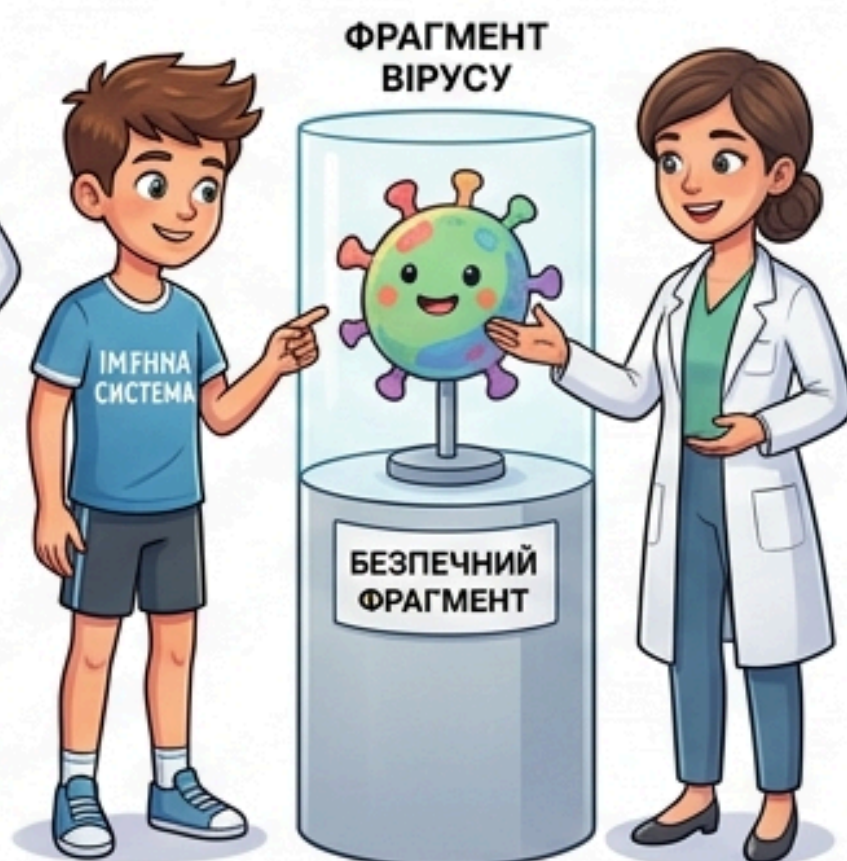
ЯК ПРАЦЮЄ ВАКЦИНА

Вакцина - це тренажер для імунної системи



Знайомить з безпечним фрагментом

Вакцина знайомить імунну систему з безпечним фрагментом вірусу чи бактерії, щоб вона навчилася розпізнавати "ворога"



Організм створює захист

У відповідь організм створює спеціальні антитіла та клітини пам'яті для боротьби з цим конкретним вірусом/бактерією

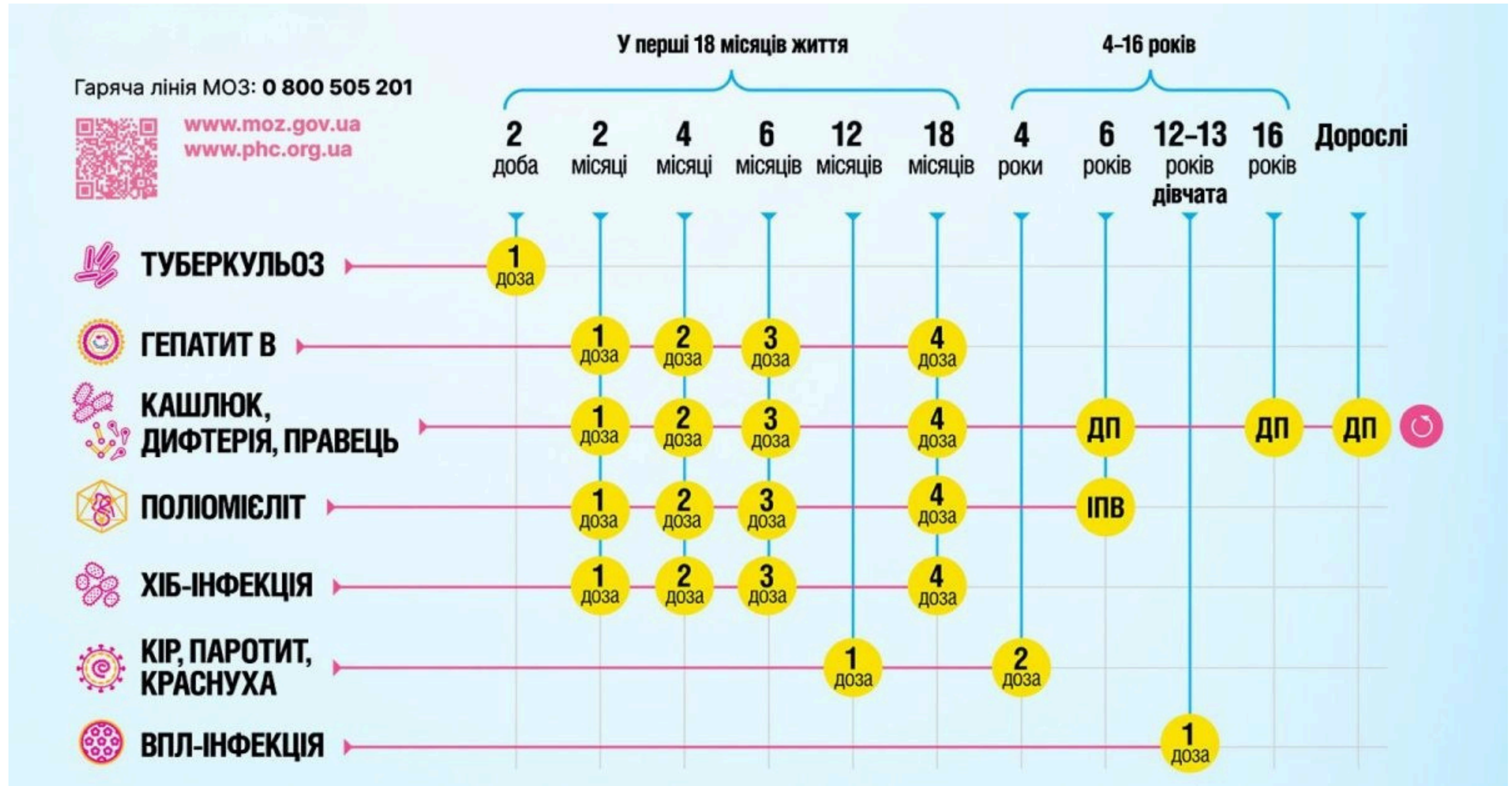


Натренований імунітет перемагає

Коли з'являється реальна інфекція, натренований імунітет впізнає її та знищує до того, як розвинеться хвороба.



Національний календар профілактичних щеплень в Україні



Факти про вакцинацію

**2-3
млн.**

**дитячих життів щороку
рятує вакцинація**

ще

**750
тис.**

**уникають інвалідності
завдяки плановій
вакцинації**

Всього завдяки вакцинації за
останні **50 років** вдалося врятувати
154 мільйонів життів
та сумарно понад
9 мільярдів років
людських життів

