

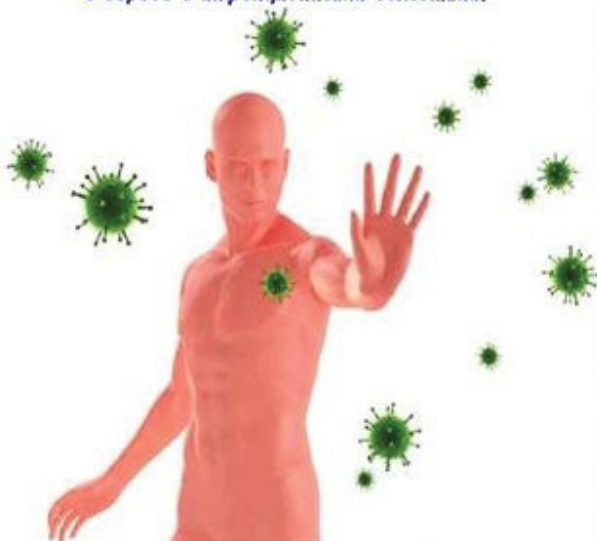
# ИММУНОПРОФИЛАКТИКА

## Привить!

## Предупредить!

## Защитить!

Активная профилактическая иммунизация является надежным, действенным и экономически эффективным средством современной медицины в борьбе с инфекционными болезнями.



**Иммунизация остается в числе приоритетных направлений деятельности ВОЗ по нескольким причинам:**

### ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ПРОДОЛЖАЮТ УНОСИТЬ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ.

Несмотря на лидирующие позиции Европейского региона среди других регионов ВОЗ, болезни, которые предупреждаются с помощью вакцин, продолжают ежегодно уносить в Европе жизни примерно 32 тысяч детей младшего возраста.

### БОЛЕЗНИ, ПРЕДУПРЕЖДАЕМЫЕ ВАКЦИНАЦИЕЙ, МОЖНО ПОБЕДИТЬ.

В 2002 г. ВОЗ провозгласила Европейский регион свободным от полиомиелита. На очереди корь, краснуха и синдром врожденной краснухи, которые продолжают оставаться серьезной проблемой для многих стран мира.

### ИММУНИЗАЦИЯ МЕНЕЕ ЗАТРАТНА, ЧЕМ ЛЕЧЕНИЕ.

По подсчетам специалистов, каждый доллар США, израсходованный на вакцину против кори-паротита-краснухи, экономит более 21 доллара в качестве прямых затрат на оказание медицинской помощи.

### ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ЗАВИСИТ ОТ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ИММУНИЗАЦИИ.

Ежегодно в Европе рождается свыше 10 миллионов детей, которые нуждаются в иммунизации. Чтобы их жизнь не подвергалась опасности, в систему иммунизации постоянно вкладываются инвестиции - людские, материальные, технические.

### УСПЕХИ И ДОСТИЖЕНИЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ В 21 ВЕКЕ.

Благодаря эффективным программам вакцинации отмечается значительное снижение многих инфекционных заболеваний в нашей стране: исчез полиомиелит, отмечаются единичные случаи заболеваний корью, краснухой, дифтерией.

### ИММУНИЗАЦИЯ СПАСАЕТ ЖИЗНИ.

Плановая иммунизация против таких болезней, как полиомиелит, столбняк, дифтерия и коклюш, ежегодно спасает в мире жизни примерно 3 миллиона человек, избавляет миллионы людей от изнурительных болезней и пожизненной инвалидности.



## Как на самом деле работает иммунитет. Защита от вирусов

Как развивается вирусная инфекция, если ей ничего не мешает

Вирусы — нечто промежуточное между миром живой и неживой природы. Чтоб попасть в клетку, он контактирует белком на своей поверхности с рецептором клетки. Клетка в итоге решает, что вирус — это что-то ценное и интересное и сама захватывает его внутрь.

