«ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЧЕЛОВЕКА»

Пути передачи инфекции

Цель урока:

- 1. Изучить средства профилактики вирусных инфекций
- 2. Узнать механизмы создания иммунитета
- 3. Вспомнить виды иммунитета
- 4. Познакомиться со способами лечения вирусных инфекций

СРЕДСТВА ПРОФИЛАКТИКИ

ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ИНФЕКЦИИ

КАРАНТИН

ПРЕРЫВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ:

РЕСПИРАТОРЫ

УНИЧТОЖЕНИЕ ПЕРЕНОСЧИКОВ ИНФЕКЦИИ

ИММУНИЗАЦИЯ

ПРИВИВКИ

Иммунитет

ПРИОБРЕТЕННЫЙ
СПЕЦИФИЧЕСКИЙ

ВРОЖДЕННЫЙ
НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ

ЕСТЕССТВЕННЫЙ
ПЕРЕНЕСЁННОЕ
ЗАБОЛЕВАНИЕ

ГУМОРАЛЬНЫЙ
ИНТЕРФЕРОН
ЛИЗОЦИМ

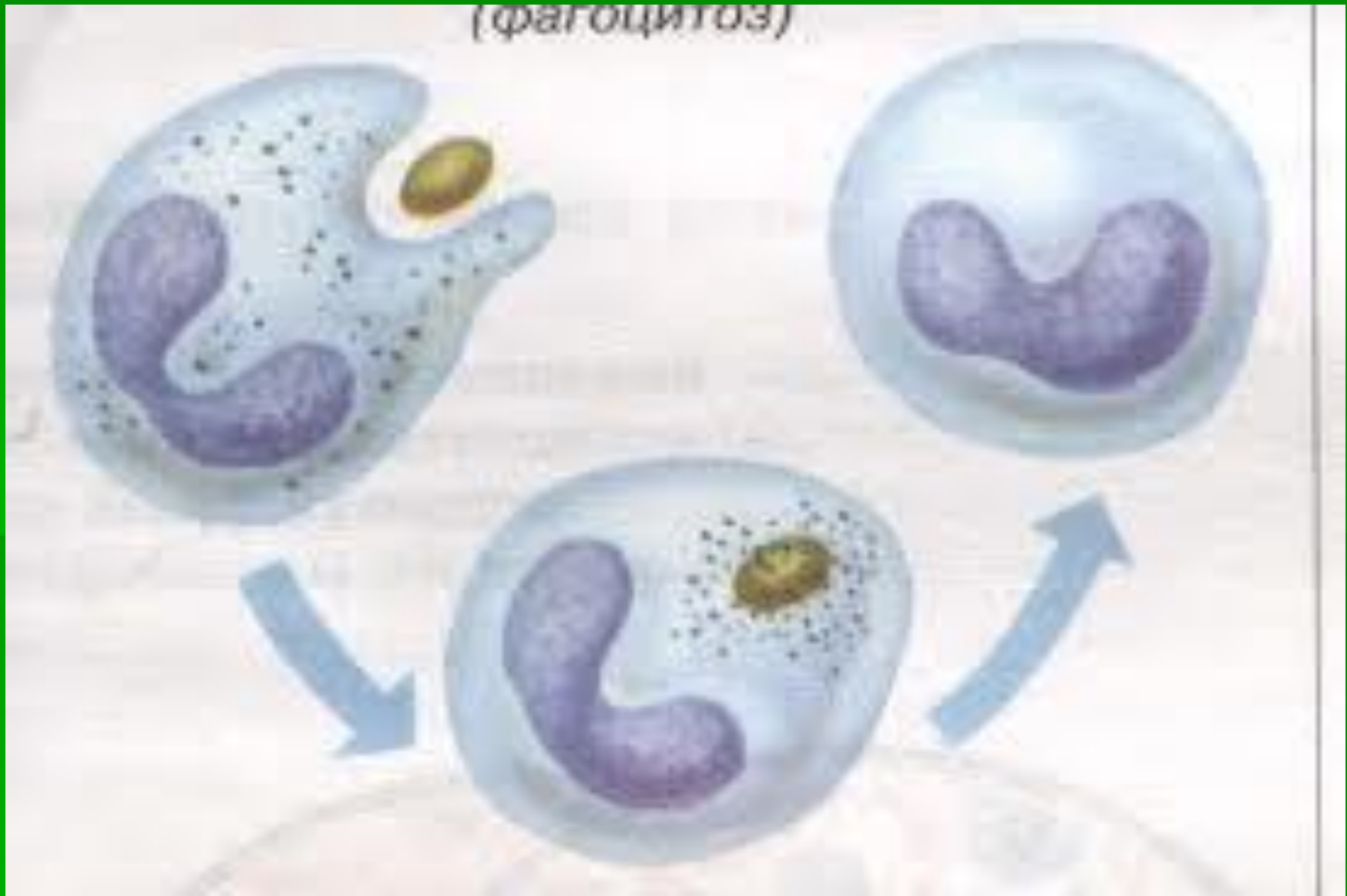
ИСКУССТВЕННЫЙ
ВАКЦИНА
СЫВОРОТКА
с а/т

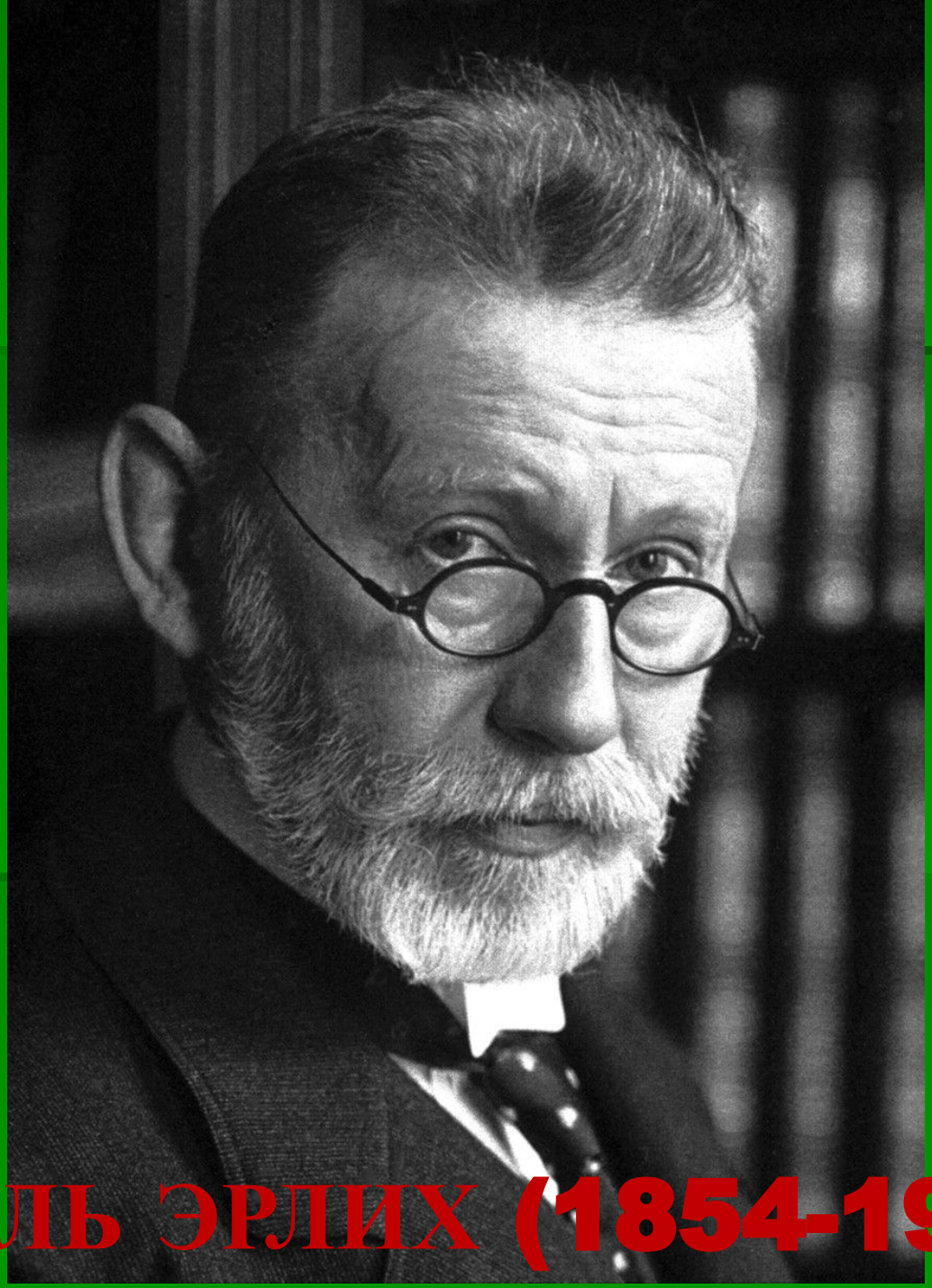
КЛЕТОЧНЫЙ
ФАГОЦИТОЗ

Эдуард Дженнер
(1740-1823)
за работой

Илья Ильич Мечников
(1845-1916)

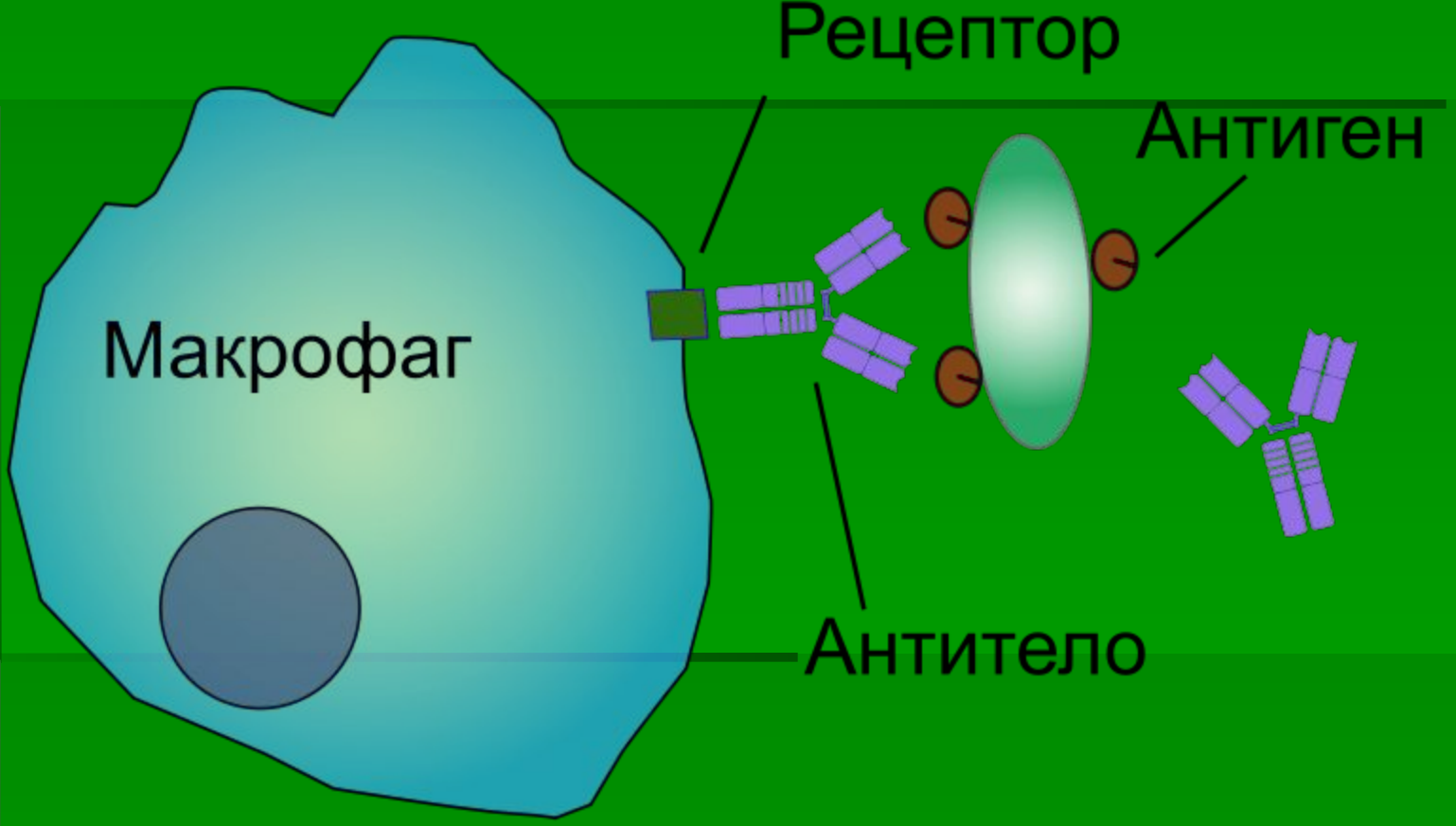
ЛЕЙКОЦИТЫ-ФАГОЦИТЫ





ПАУЛЬ ЭРЛИХ (1854-1915)

МАКРОФАГ-ЛИМФОЦИТ



ВИДЫ ВАКЦИН

ЖИВАЯ: полиомиелит, корь, свинка, краснуха, туберкулез

ИНАКТИВИРОВАННАЯ: коклюш, бешенство, гепатит А

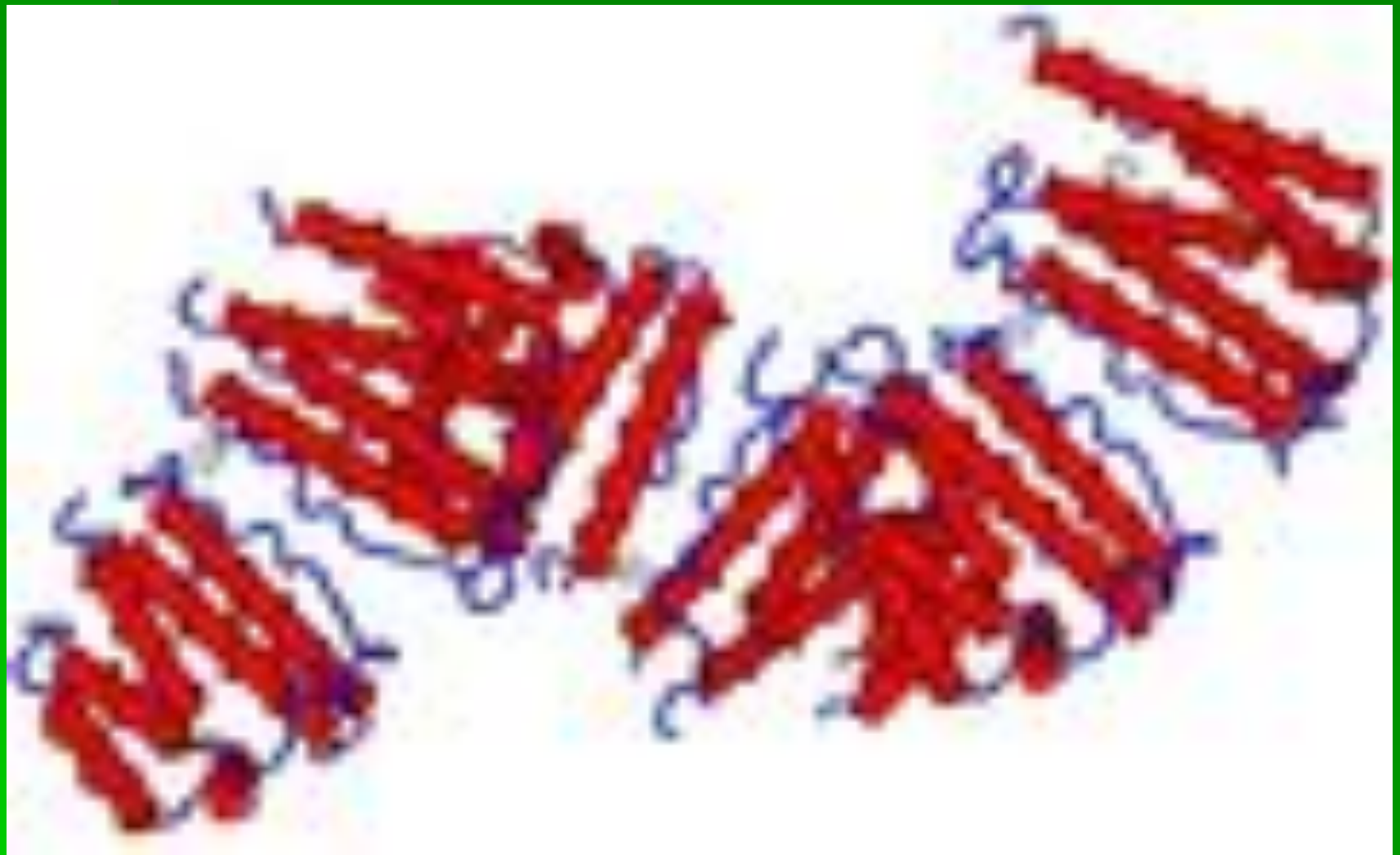
АНАТОКСИНЫ: дифтерия, столбняк.

БИОСИТЕТИЧЕСКАЯ: гепатит В

ЛЕЧЕНИЕ:

- **СЫВОРОТКА** с готовыми АНТИТЕЛАМИ
- **ИНТЕРФЕРОН** – БЕЛОК-ЗАЩИТНИК
- **ИНГИБИТОР** – ВЕЩЕСТВО-БЛОКИРАТОР

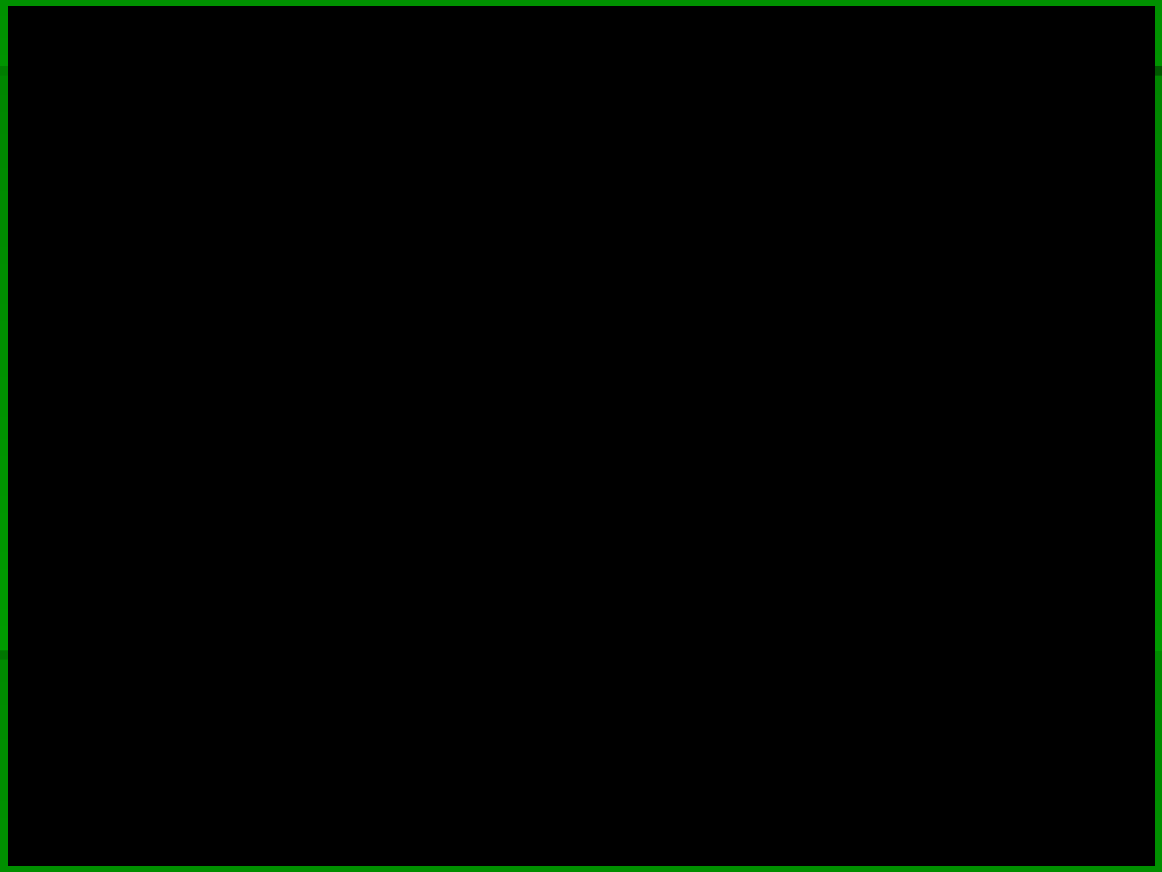
ИНТЕРФЕРОН α



ИНТЕРФЕРОН – β

ИНТЕРФЕРОН -γ

3 D АНИМАЦИЯ



ПРОФИЛАКТИКА

ПРОФИЛАКТИКА

ПРОФИЛИКТИКА

ПРОФИЛАКТИКА

ПРОФИЛАКТИКА

ПРОФИЛАКТИКА

ПРОФИЛАКТИКА

Я ЗАБОЛЕЛ. Что делать?

ЕСЛИ В ДОМЕ БОЛЬНОЙ

Проверь себя сам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
б	а	в	а	б	б	г	а	б

10

1	2
Б	А
В	Г
Д	Е

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- § 33.
- Тесты на стр. 209 – 211.
- Для ТО Повт. § 30 – 32, 34.
- Выучить понятия, в которых были сделаны ошибки
- Сообщения на тему: «Наши невидимые враги и друзья»
-