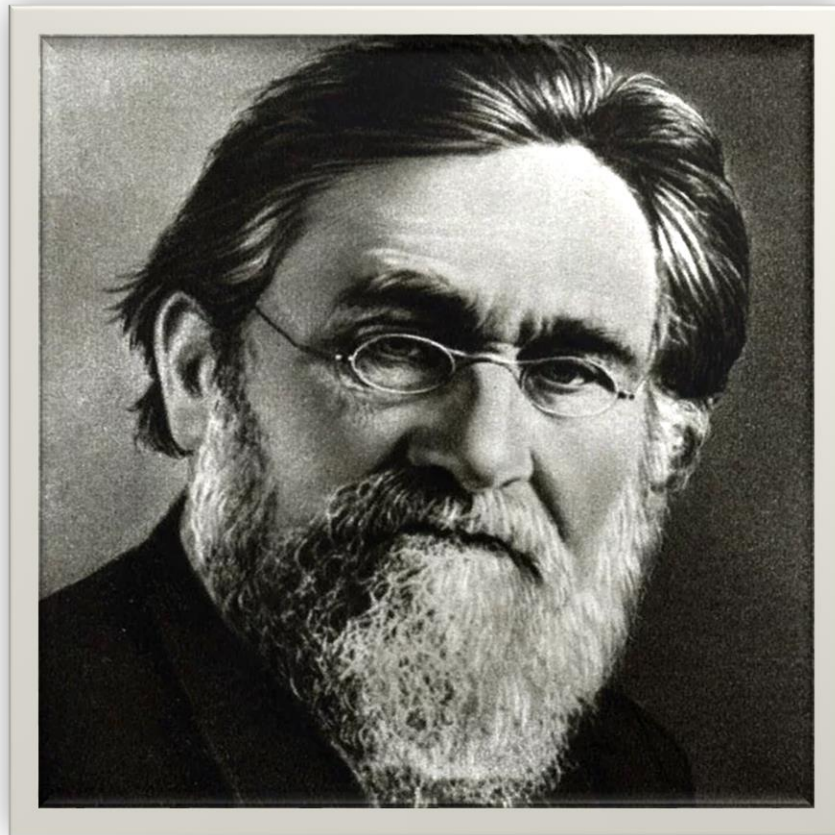


Илья Ильич Мечников



Проект 7Д

БИОГРАФИЯ

- **Илья Ильич Мечников (1845–1916) — российский биолог, иммунолог, патолог, один из основоположников эволюционной эмбриологии.**
- **После окончания Харьковского университета (1864) специализировался в лабораториях в Германии и Италии. Защитил магистерскую (1867) и докторскую (1868) диссертации в Санкт-Петербургском университете.**
- **В 1888 году окончательно обосновался в Париже, где по предложению Л. Пастера возглавил лабораторию в созданном им институте. С 1905 года был заместителем директора этого института.**
- **Мечников — основатель российских научных школ по микробиологии, иммунологии, геронтологии и др.**
- **Его именем названы многие научные учреждения и общества.**

Вклад И.И. Мечникова в науку

- I. Первооткрыватель фагоцитоза и внутриклеточного пищеварения.**
- II. Один из основоположников иммунологии.**
- III. Один из основоположников эмбриологии.**
- IV. Один из основоположников геронтологии.**
- V. Организатор первой российской бактериологической станции.**
- VI. Создатель учения о дисбактериозе толстой кишки.**

Нет сомнений в том, что Илья Ильич Мечников был гениальным ученым со сложной и трудной человеческой судьбой, проживший полную превратностей жизнь, переживший годы непонимания и недоверия к его выдающимся открытиям и достижениям в науке. Однако он мужественно выстоял, сумел добиться признания своих идей еще при жизни и занял достойное место в плеяде великих ученых российской и мировой медицинской науки, которые в значительной степени изменили мир.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Илья Мечников является одним из основоположников эволюционной эмбриологии, первооткрыватель фагоцитоза и внутриклеточного пищеварения, создатель сравнительной патологии воспаления, фагоцитарной теории иммунитета, теории фагоцителлы.

- **Он выдвинул и развивал одну из первых концепций старения, разработал пробиотическую диету с целью обретения долгой и здоровой жизни, ввёл в обращение сам термин "геронтология".**

Памятник И. И. Мечникову. 1950-е

В 1936 году на территории больницы имени И. И. Мечникова (ныне – имени Петра Великого) был установлен памятник выдающемуся ученому работы скульптора Леонида Владимировича Шервуда. Илья Ильич Мечников изображен на мгновение отвлекшимся от микроскопа. Бронзовый бюст помещен на гранитный постамент. Надпись на монументе гласит: **«Нет в мире непонятого, многое не понято»**. Это слова самого Мечникова.



Интересные факты Ильи Ильича Мечникова

- 1. Интерес к изучению естественных наук пробудился у Ильи Ильича Мечникова в раннем детстве. Вероятно, сильное влияние на будущего великого ученого оказал старший брат Лев — медик.**
- 2. Он окончил Харьковскую гимназию с золотой медалью. Затем поступил в Харьковский университет, где изучал сравнительную анатомию и физиологию. Затем получал образование в Германии.**
- 3. По возвращении из-за границы Илья Мечников быстро получает профессорскую кафедру в Новороссийском университете Одессы и полностью отдаёт себя науке.**
- 4. Одним из наиболее значимых открытий Мечникова является фагоцитарная теория иммунитета. Согласно ей, организм обладает способностью бороться с инфекционными заболеваниями благодаря наличию определённых клеток — фагоцитов.**
- 5. Мечников также проводил изыскания в области эволюции и занимался изучением процесса старения. Он считал, что старение можно замедлить путём изменения диеты и образа жизни.**
- 6. В 1908 году Мечников удостоивается Нобелевской премии за труды в области иммунологии.**

