

ИЛЬЯ ИЛЬИЧ МЕЧНИКОВ

1845—1916



Семья

- Отец Мечникова- Илья Иванович, столичный офицер, был человеком образованным.
- Мать, Эмилия Львовна, происходила из купеческого сословия.



Отец.



Мать.



Село Мечниково (бывшая Панасовка). Фото М. В. Уманского, 1964.

Детство

- Детство прошло в имении отца Панасовке, где у него пробудились любовь к природе и интерес к естественным наукам



Хата Андрея Григорьевича Сердока — цокольный этаж дома Мечниковых. Фото М. В. Уманского, 1964.



Дом Мечниковых в Панасовке. Детский рисунок Ильи Мечникова.

Учеба

- В 1856 году Илья Мечников поступил сразу во 2-й класс харьковской гимназии, которую окончил с золотой медалью в 1862



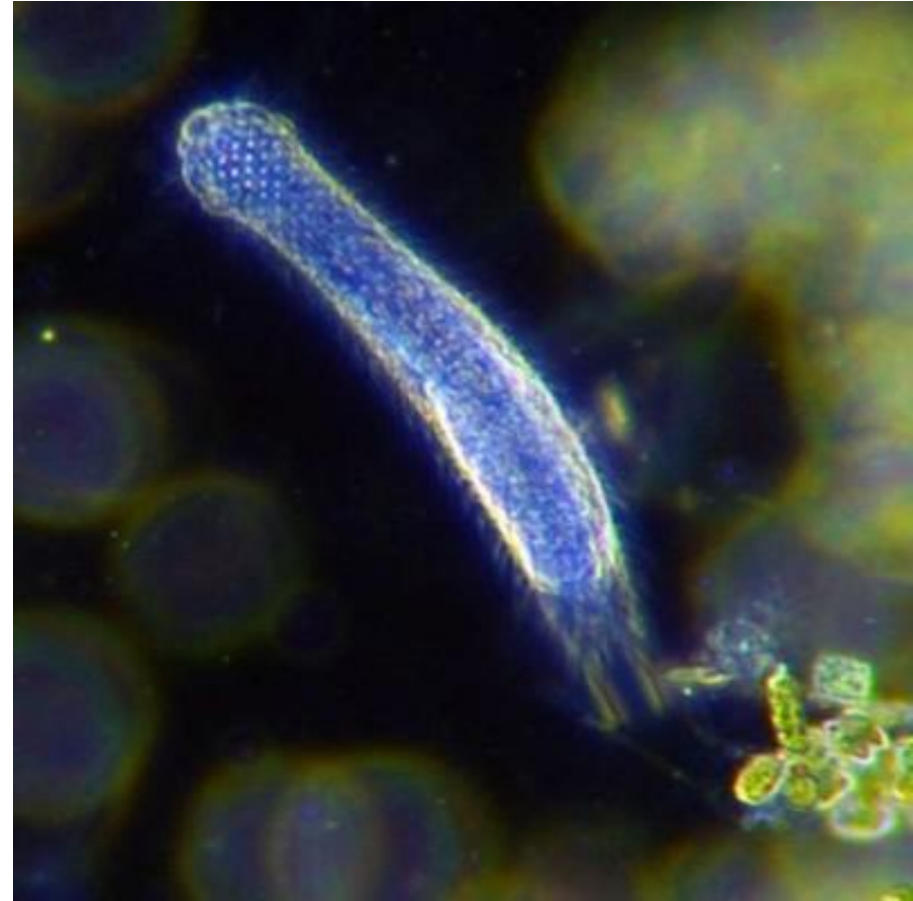
Илья Мечников в 16 лет.



Здание 2-й Харьковской гимназии, где учился И. И. Мечников в 1856—1862 гг.

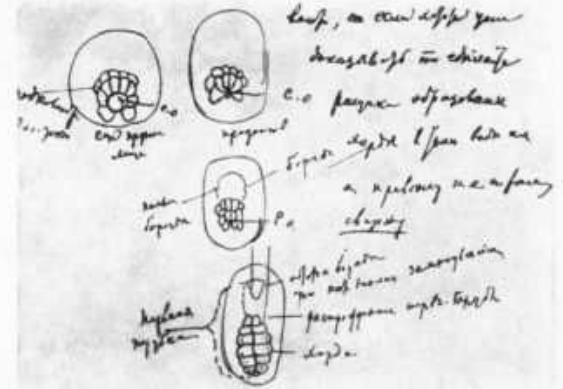
На острове Гельголанд

- В 1864 установил новую группу червей — гастротрих, родственных нематодам и коловраткам.



Эволюционная эмбриология

- В 1867 он сделал принципиальное обобщение: в эмбриональном развитии беспозвоночных формируются те же зародышевые листки, что и у позвоночных животных.



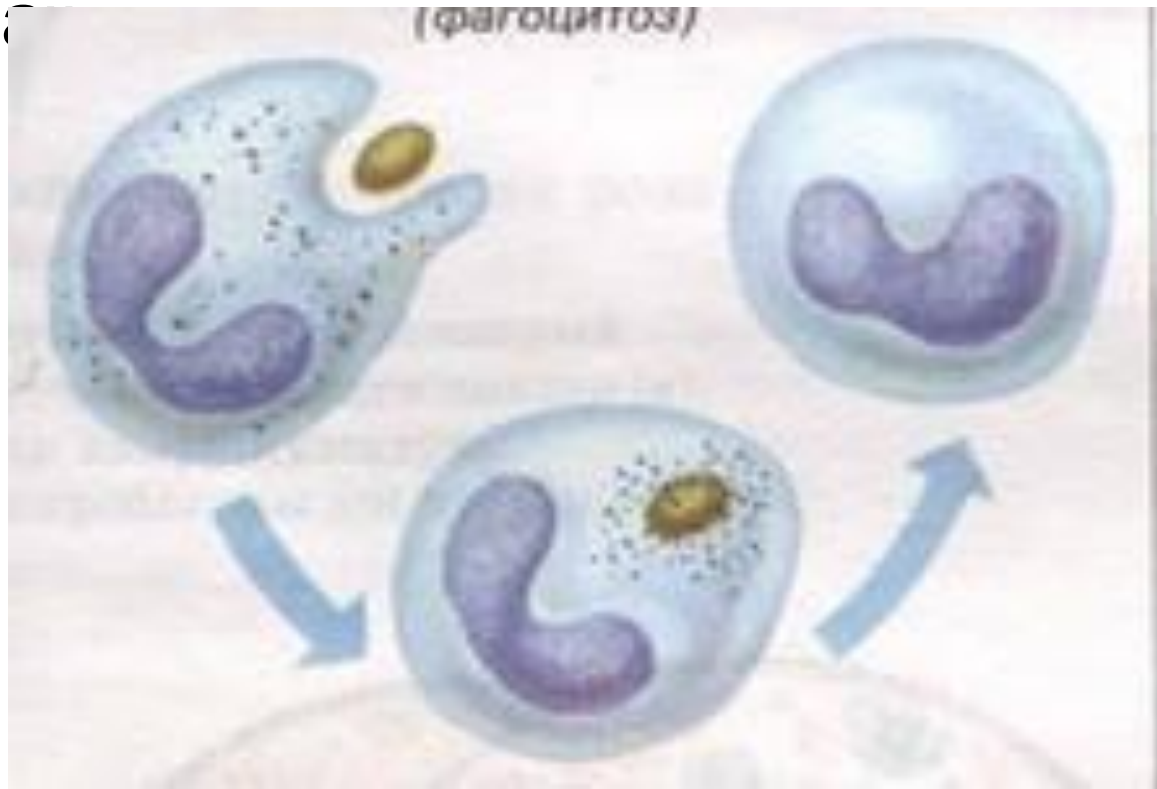
Фрагмент письма
А. О. Ковалевского
И. И. Мечникову.



Александр Окуньевич
Ковалевский. 60-е годы
XIX века.

Фагоцитоз и фагоцитарная теория иммунитета

- В 1883 году Илья Мечников создал доклад «О целебных силах организма»



Одесская бактериологическая станция

- В 1886 году Илья Мечников возглавил созданную им совместно с Н. Ф. Гамалеей первую в России и вторую в мире бактериологическую станцию, которая должна была заниматься изготовлением вакцин и прививок против бешенства, борьбой с



Русская зоологическая станция в Виллафранке, на которой работал И. И. Мечников.



Эрнст Геккель.