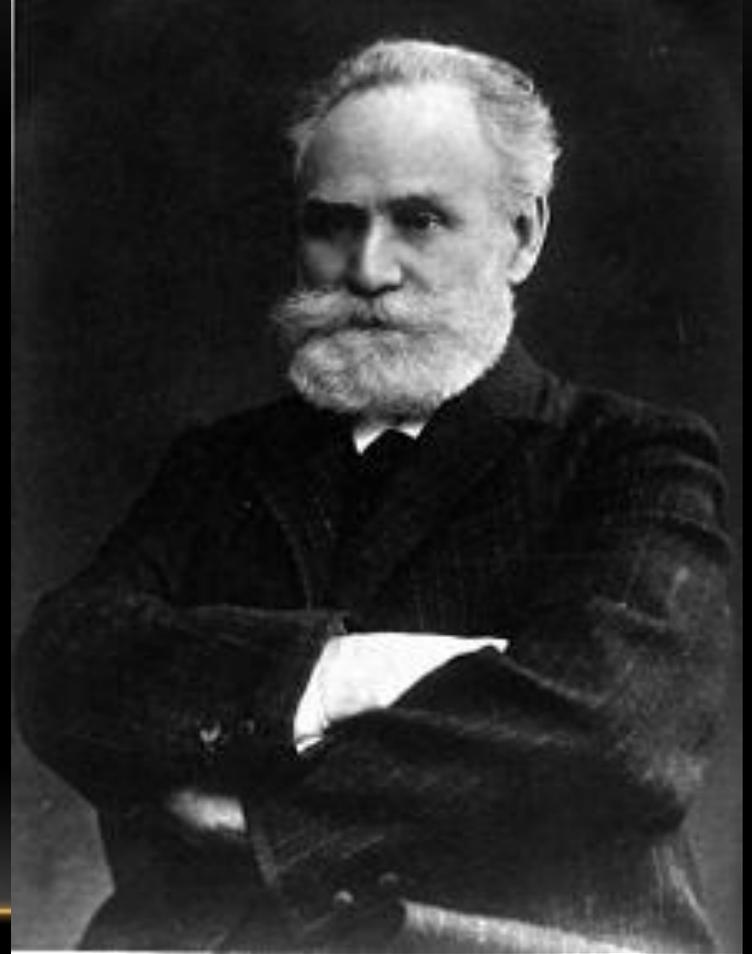


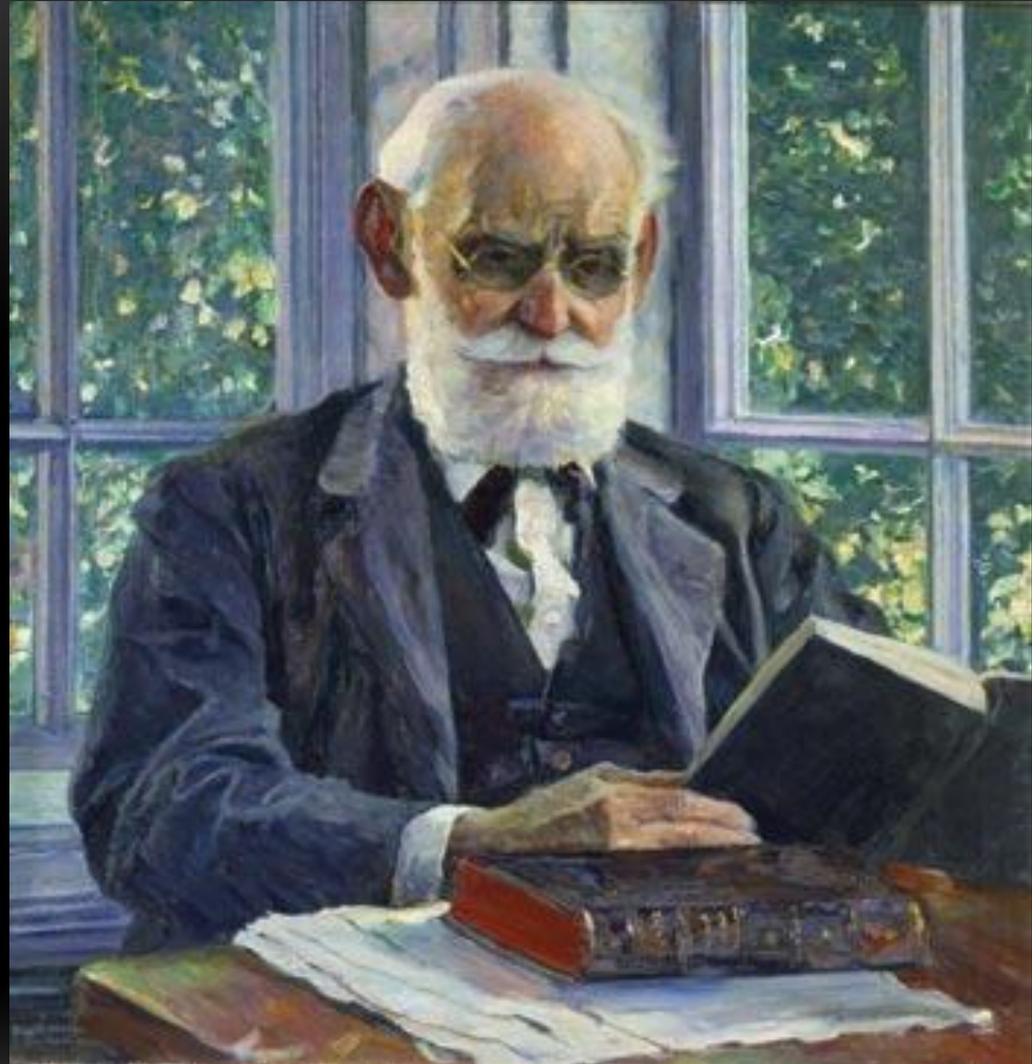
# Ivan Petrovich Pavlov

Учитель английского языка:  
Зубкова Юлия Александровна.  
Краснодарский край, Красноармейский район,  
Ст.Старонижестеблиевская, МБОУ СОШ №15.



Ivan Pavlov - one of the most respected scientists of Russia, laureate of the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 1904.

Иван Павлов - один из самых авторитетных ученых России, лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине в 1904 году.





Ivan was born on  
14 (26), 1849 in  
Ryazan.

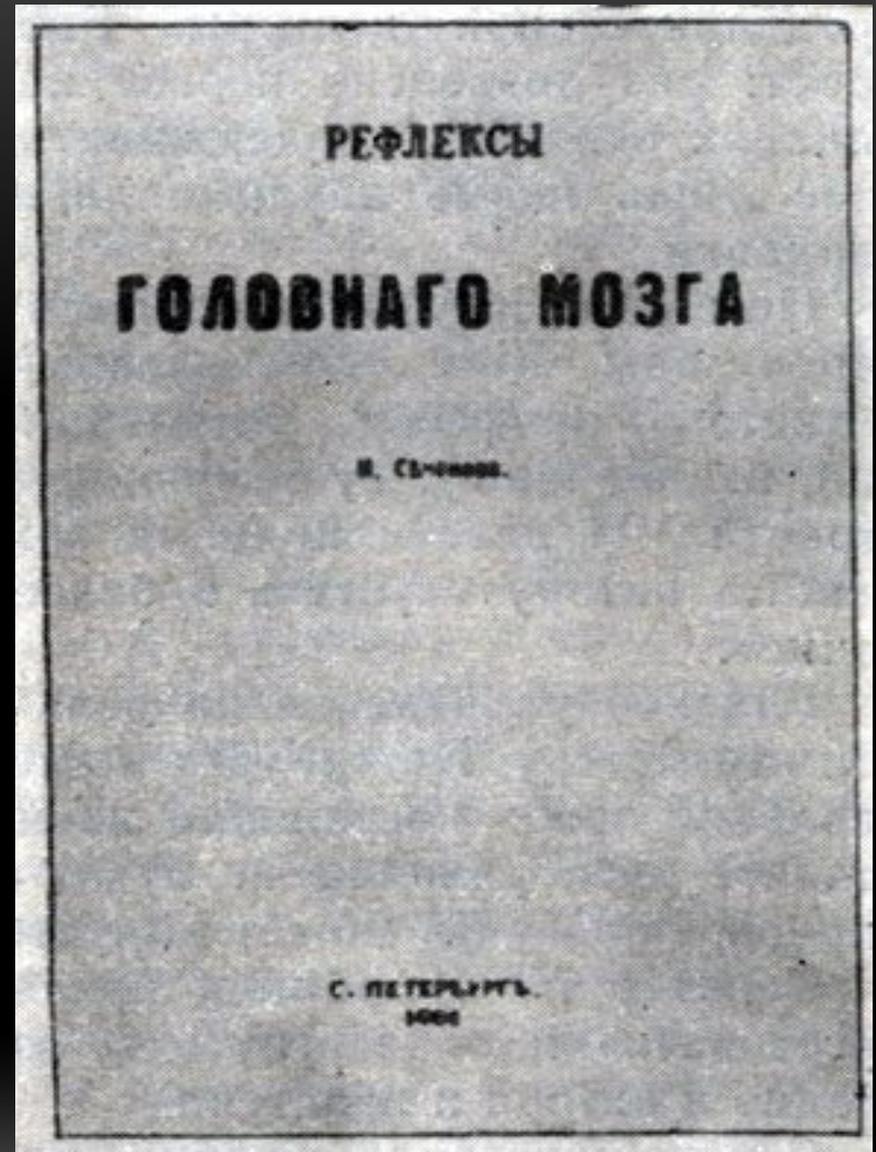
Иван родился 14 (26),  
1849 в Рязань.

Father Peter Dmitrievich Pavlov (1823-1899),  
mother - Varvara Ivanovna (1826-1890).

Отец Петра Дмитриевича Павлова  
(1823-1899), мать - Варвара Ивановна  
(1826-1890).

After graduating in 1864 Ryazan religious school, Pavlov entered the Ryazan Theological Seminary. The final year of seminary, he read a little book "Reflexes of the Brain" Sechenov, who turned his entire life.

Окончив в 1864 Рязанское духовное училище, Павлов поступил в Рязанскую духовную семинарию. На последнем курсе семинарии он прочитал небольшую книгу "рефлексы головного мозга" Сеченова, которая перевернула всю его жизнь.





He entered the Natural Sciences Department of Physics and Mathematics Faculty of St. Petersburg University in 1870. As a follower of Sechenov, many engaged in the nervous regulation

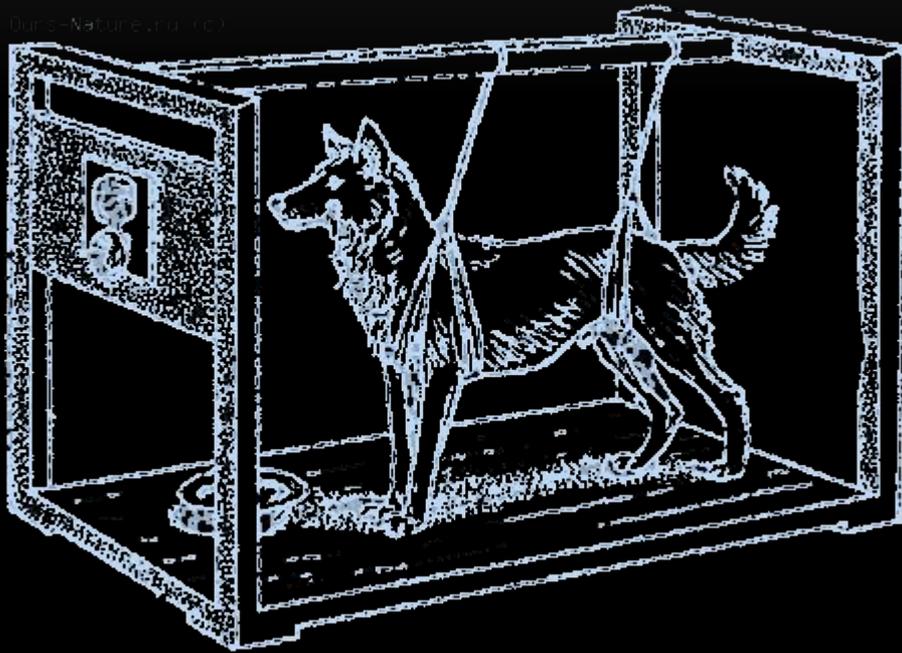
В 1870 поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета., как последователь Сеченова, много занимался нервной регуляцией.

Pavlov more than 10 years dedicated to the obtaining of the opening of the Gastrointestinal tract. Make it was difficult, as is shed from the gut juice digesting the intestines and abdominal wall.

Павлов более 10 лет посвятил тому, чтобы получить отверстие желудочно-кишечного тракта. Сделать это было трудно, так как изливавшийся из кишечника сок переваривал кишечник и брюшную стенку.



Pavlov so sewed the skin and mucous membranes, metal tubes inserted and closed their stoppers that no erosion was not, and he could get a clean digestive juices throughout the gastrointestinal tract, and that was done to them in hundreds of experimental animals



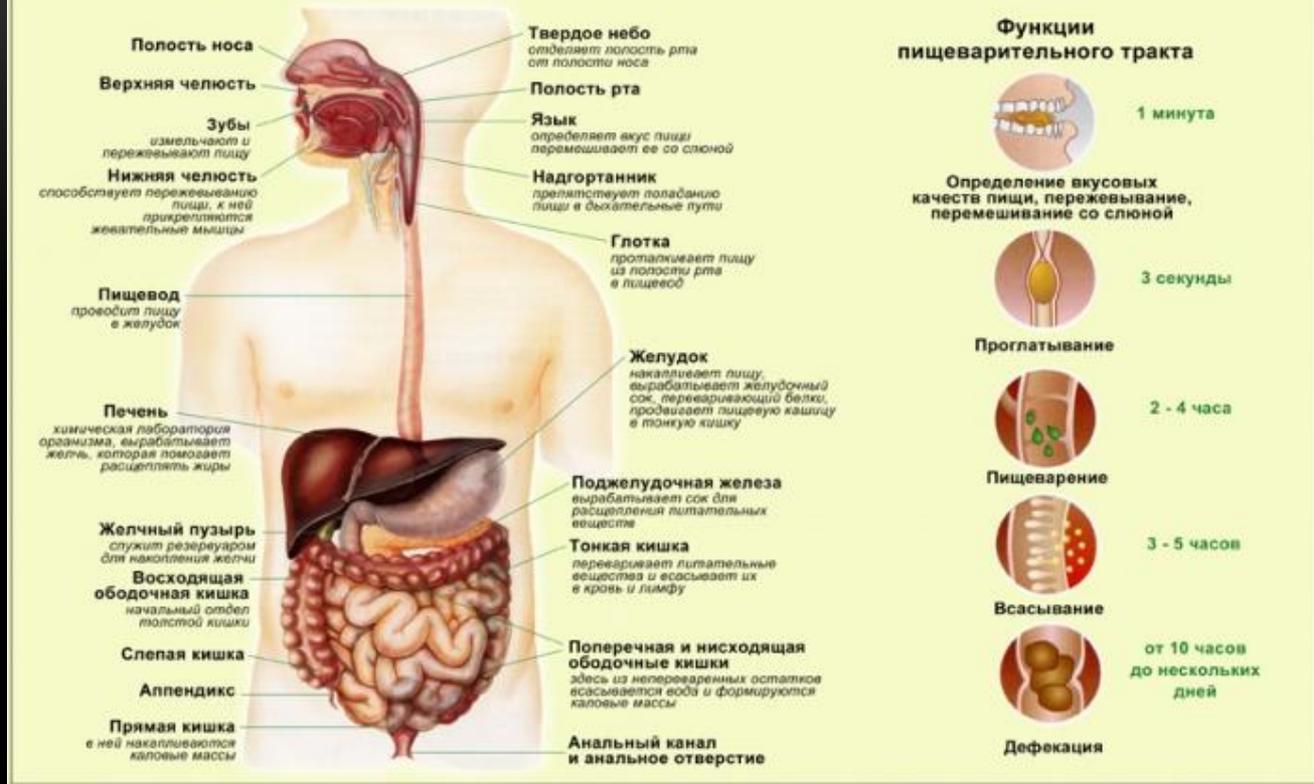
И. П. Павлов так сшивал кожу и слизистую, вставлял металлические трубки и закрывал их пробками, что никаких эрозий не было, и он мог получать чистый пищеварительный сок на протяжении всего желудочно-кишечного тракта, что и было сделано им на сотнях экспериментальных животных.

Conducted experiments with sham feeding (cutting the esophagus so that food does not fall into the stomach), thus making a number of discoveries in the field of reflex secretion of gastric juice.



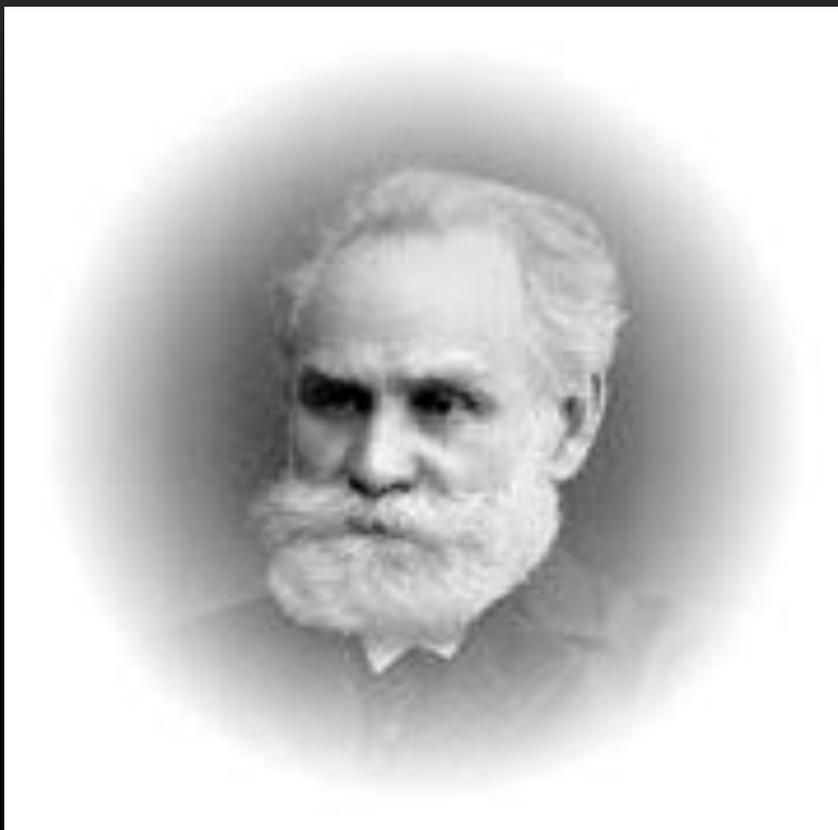
Проводил опыты с мнимым кормлением (перерезание пищевода так, чтобы пища не попадала в желудок), таким образом сделав ряд открытий в области рефлексов выделения желудочного сока.

# ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



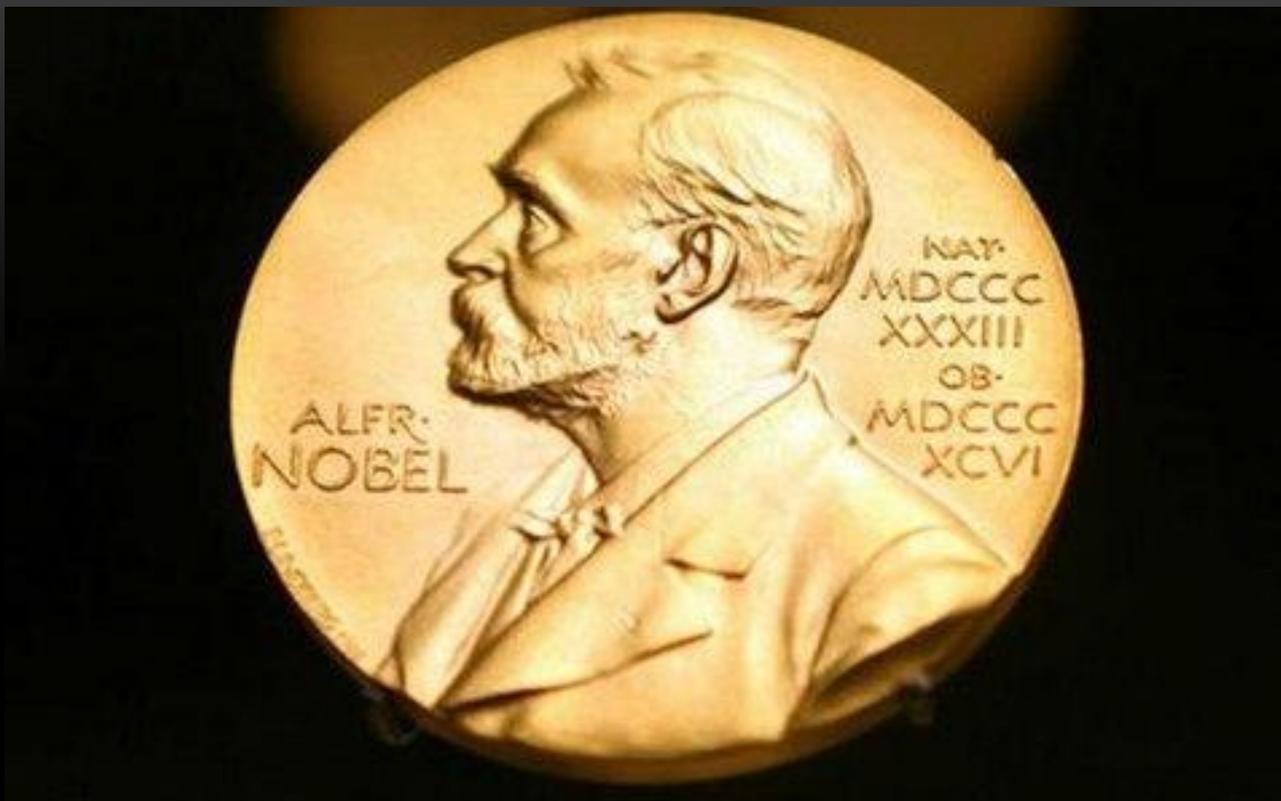
For 10 years, Pavlov, in essence, re-created the modern physiology of digestion.

За 10 лет Павлов, по существу, заново создал современную физиологию пищеварения.



In 1903, 54-years old Pavlov made a presentation at the XIV International Medical Congress in Madrid.

. В 1903 году 54-летний Павлов сделал доклад на XIV Международном Медицинском Конгрессе в Мадриде.



1904, the Nobel Prize for the study of the main functions of the digestive glands was presented Pavlov - he became the first Russian Nobel laureate.

1904 году, Нобелевская премия за исследование функций главных пищеварительных желез была вручена И. П. Павлову, — он стал первым российским Нобелевским лауреатом.