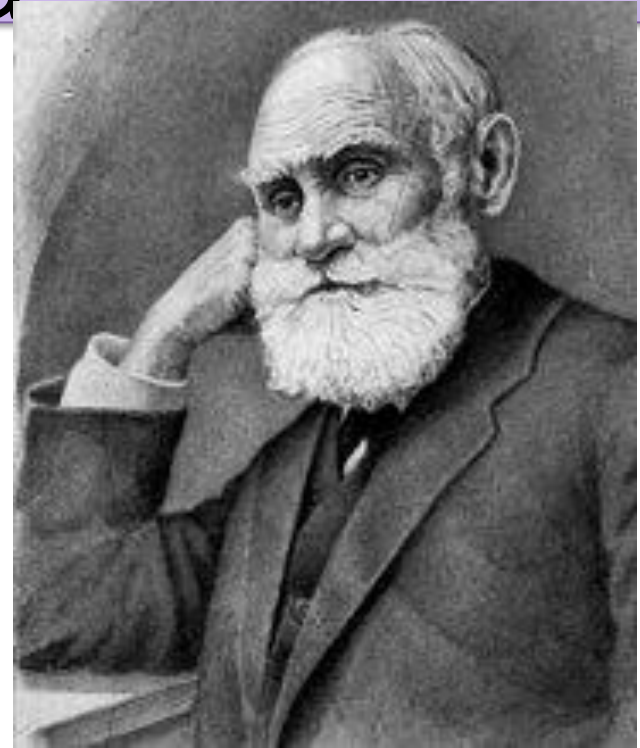
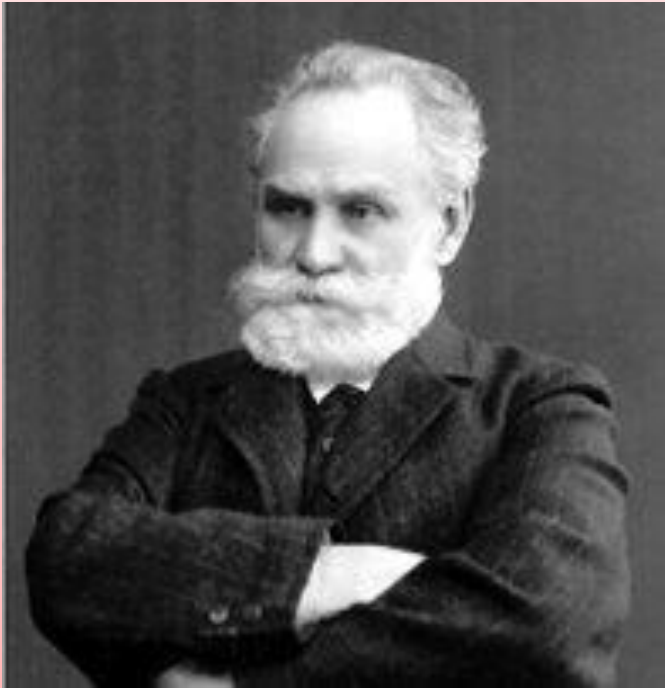


# Презентация для учащихся 8 класса



**«Регуляция  
пищеварения»**

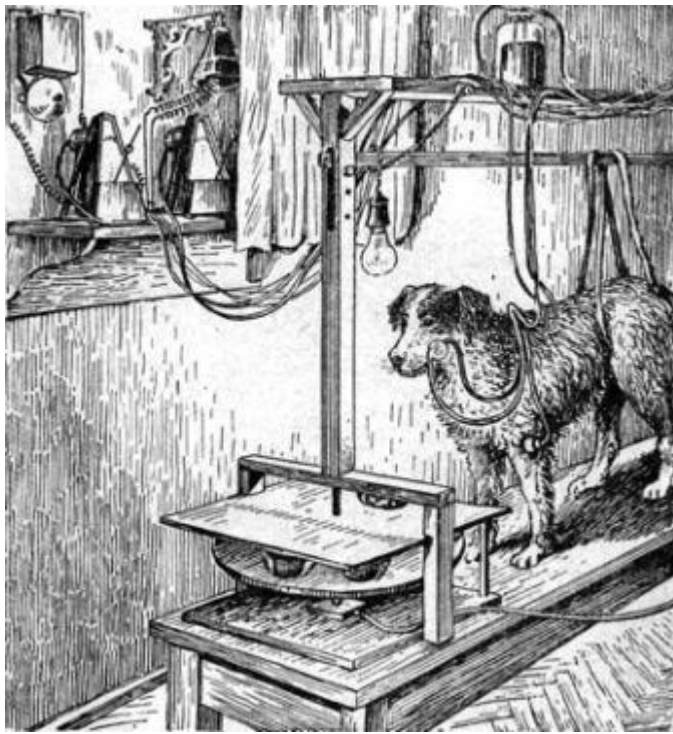
# Опыты И.П. Павлова



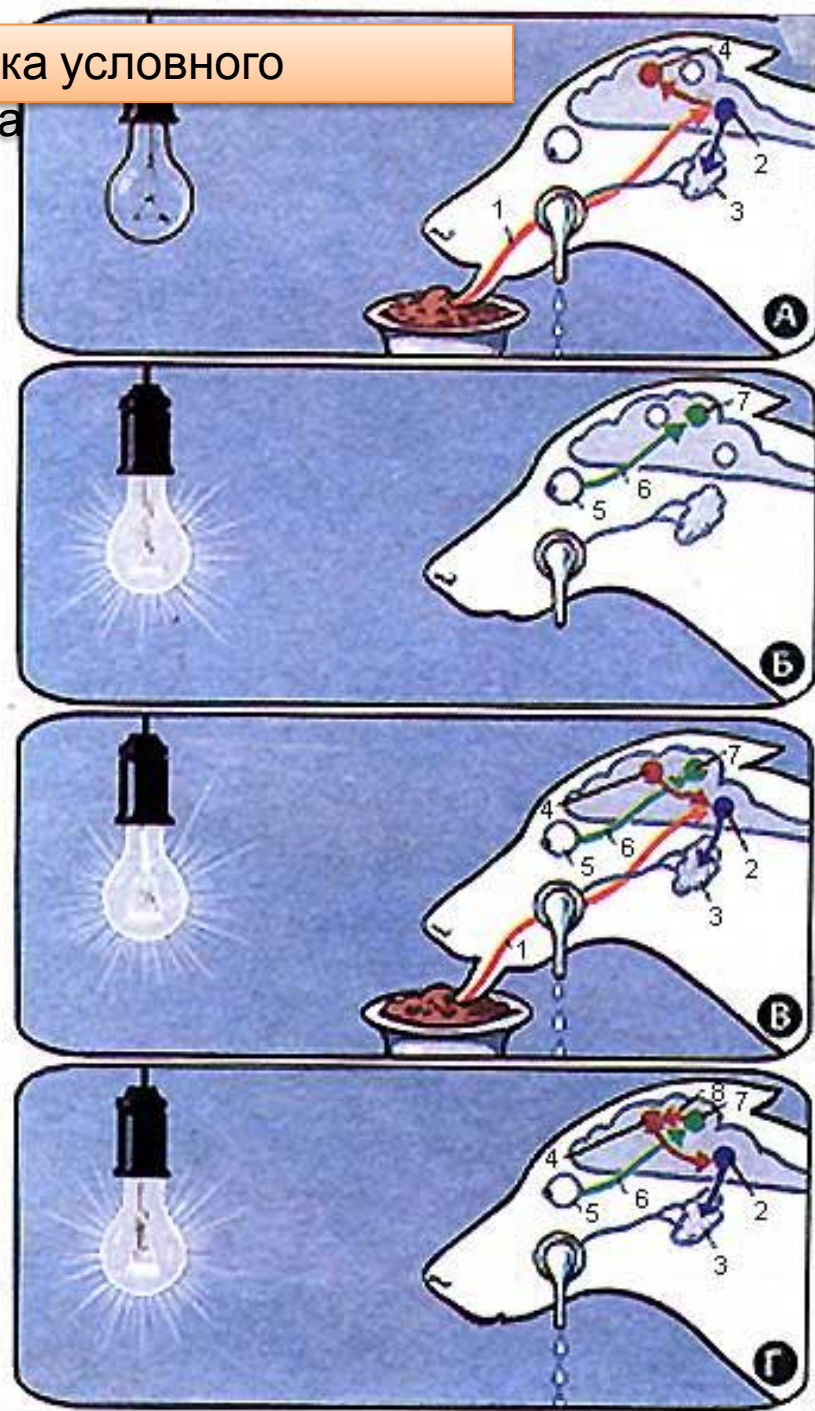
Иван Петрович  
Павлов  
(1849-1936)



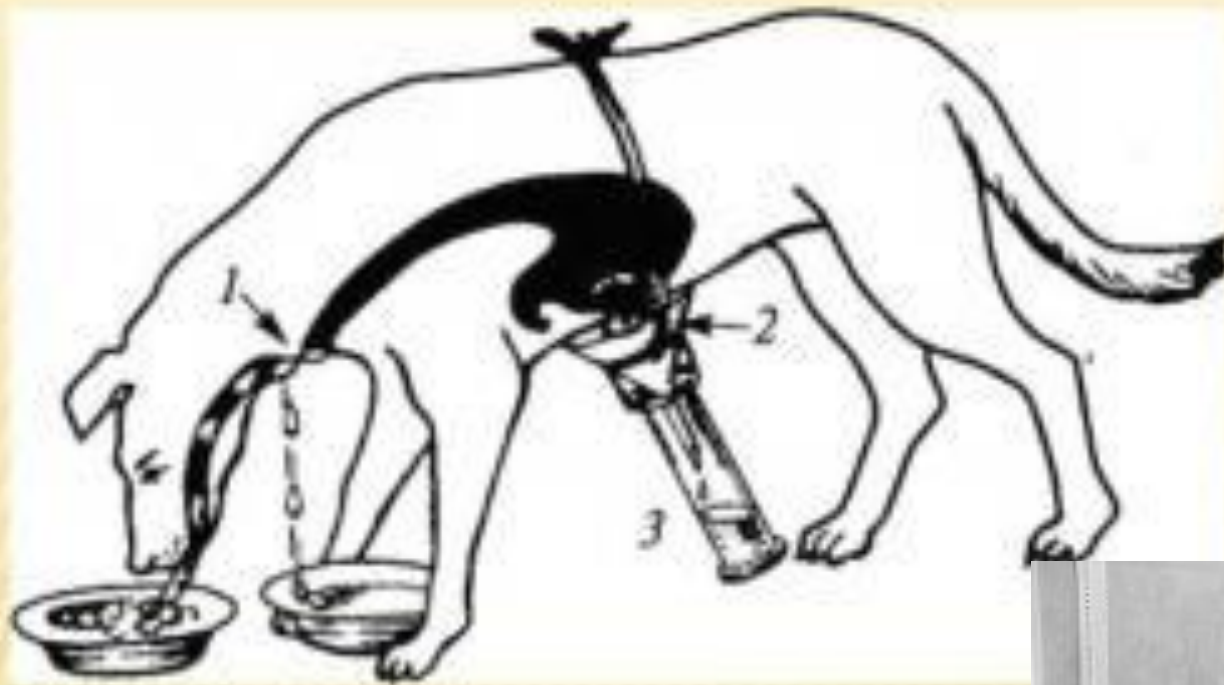
**ФИСТУЛА**



## Выработка условного рефлекса



Благодаря своим экспериментам И. П. Павлову удалось объяснить принцип рефлекторного управления



Опыт "мнимого кормления" собаки (по И.П.Павлову):  
1 — выведенный наружу отрезок пищевода; 2 — фиксатор;  
3 — цилиндр для сбора желудочного сока.

За работы по изучению нервной регуляции пищеварения И.П.Павлов был удостоен Нобелевской премии.

**Какие выводы можно сделать из опыта с мнимым кормлением?**

# Гуморальная регуляция



**Мясная и растительная пища участвует в регуляции процесса пищеварения.**