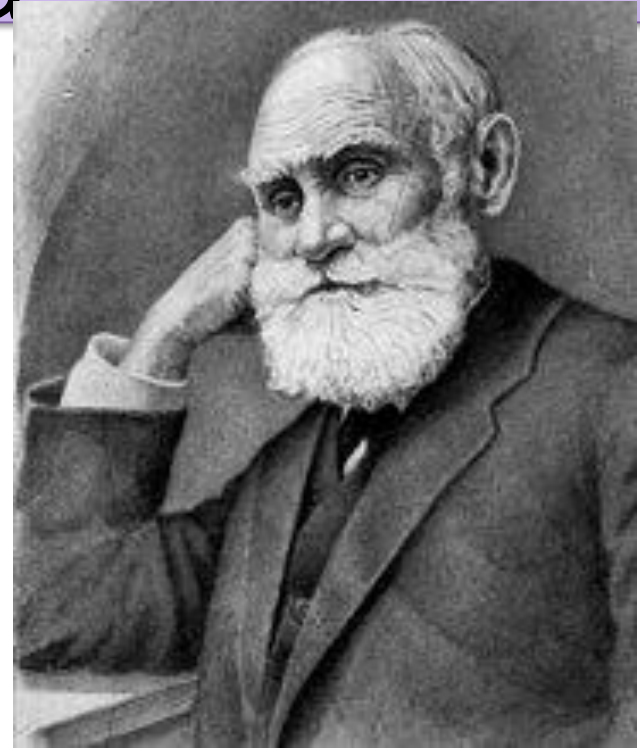
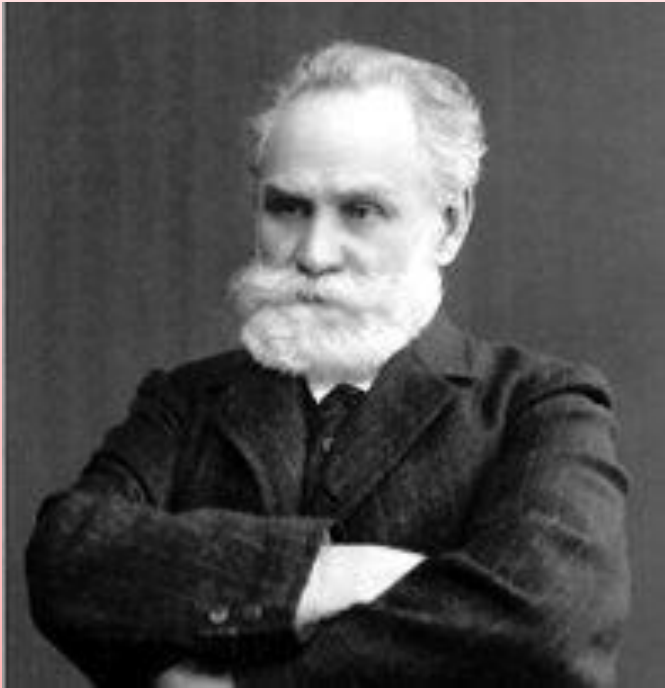


Презентация для учащихся 8 класса



**«Регуляция
пищеварения»**

Опыты И.П. Павлова



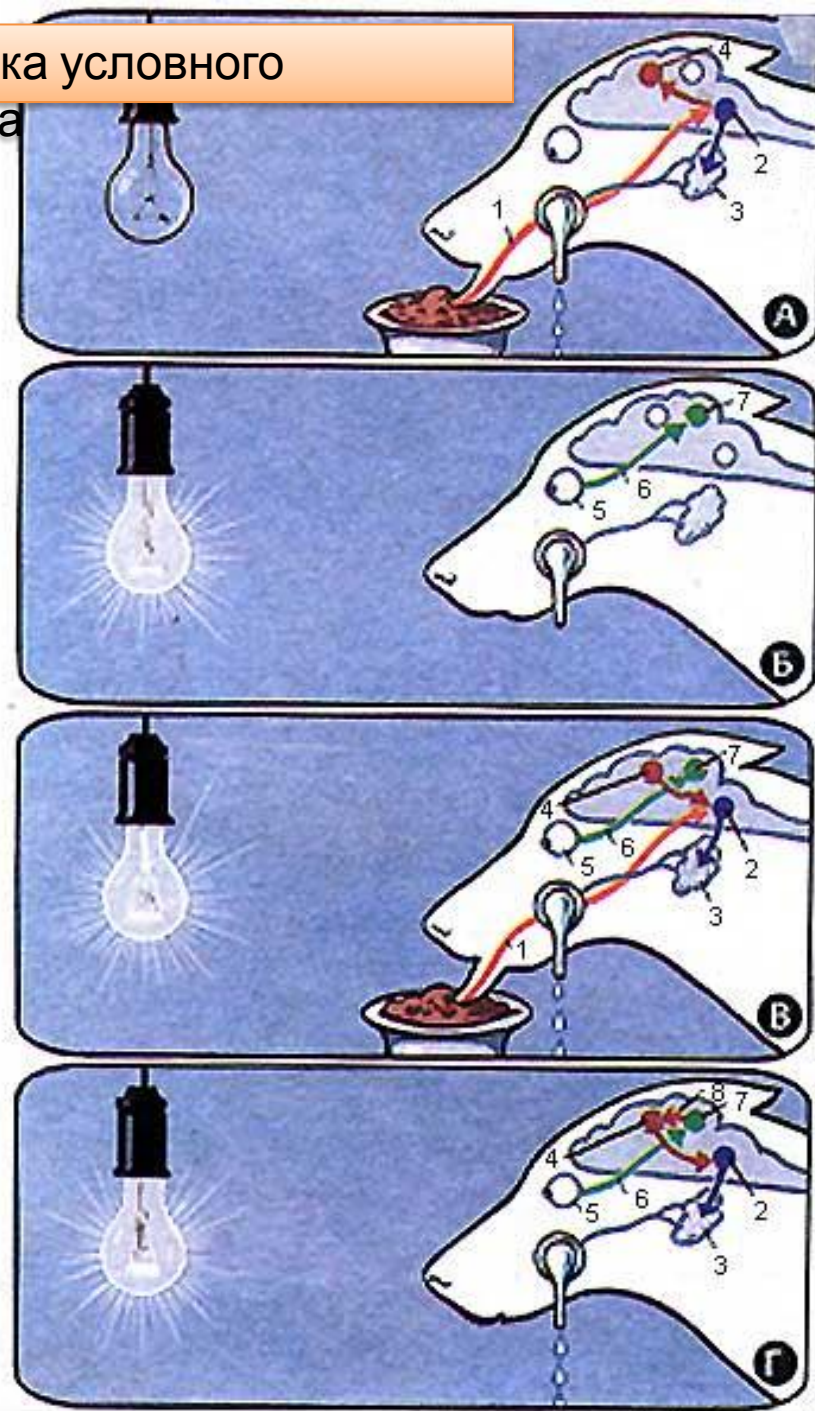
Иван Петрович
Павлов
(1849-1936)



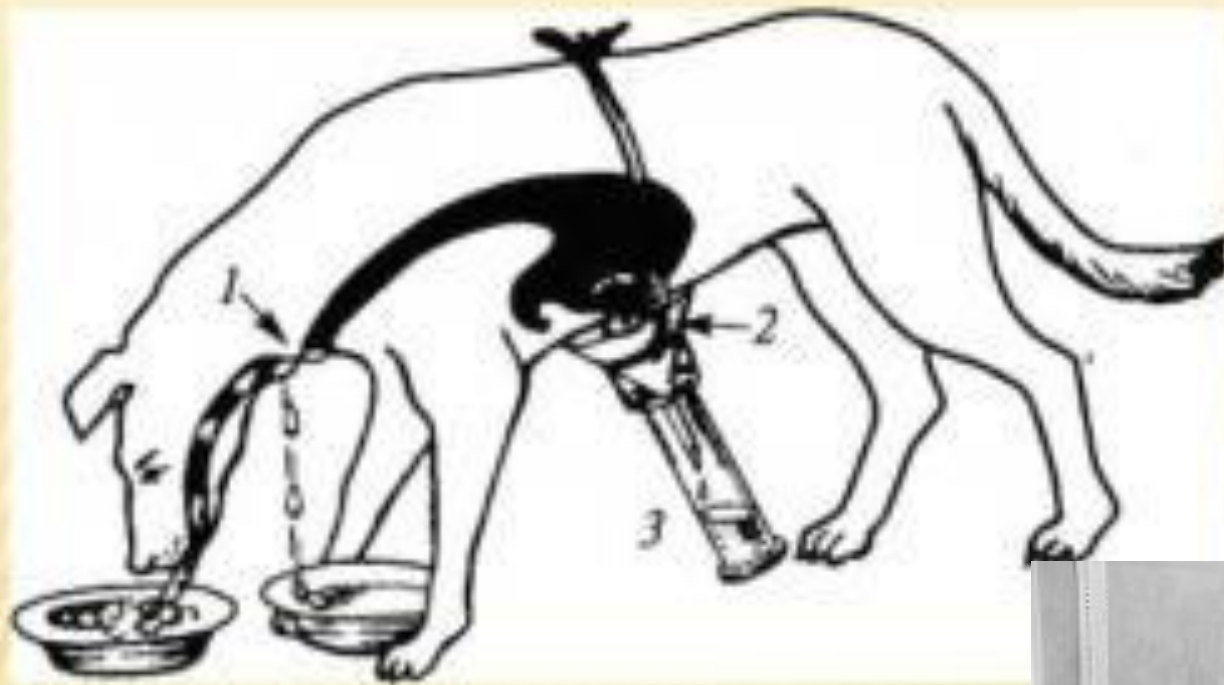
ФИСТУЛА



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.